

Ditta

Pelliccioli Nicola

Tagliando A

29

Dichiarazione di inizio lavori

N° 0399

Carrara, li

29/12/80

Murichini
20/1/81

Al Sig. Sindaco

del Comune di CARRARA

Atto NOTORIO PRETORIA

Io sottoscritto Sig. Pelliccioli Nicola
nato a Carrara residente a Carrara
attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA
N° 152 per il progetto approvato in data 8/6/79
dichiaro sotto la mia personale responsabilità in modo
inequivocabile e senza possibilità di errore e di ulteriore
correzione che ho dato inizio ai lavori di costruzione
di cui alla citata concessione in data 29/5/80
sotto la direzione tecnica del Sig.

La presente dichiarazione ha validità unica ed assoluta ed è dovuta ad uso di tutti gli uffici ai quali la presente spetta per competenza

29	29/12/1980
4784	F.to Pelliccioli Nicola
	CO. CARRARA

E' d'obbligo la restituzione all'Ufficio Urbanistica
La mancata presentazione del tagliando o la sua presentazione senza preventivo ottenimento dell'allineamento comporta ai sensi dell'art 32 legge 17/8/1942 n° 1150 le sanzioni previste dall'art 41 della stessa legge modificata dall'art 13 della legge 6/8/67 n° 765, ed inoltre quelle previste dall'art 17 della legge 28 gennaio 1977 n° 10

Ditta,

Pelliccia Nobile

Tagliando **B**

Marchi

Dichiarazione di completamento
copertura

4/19/5/81
N° 0399

Carrara, li

18-5-1980

Al Sig. Sindaco

del Comune di CARRARA

Io sottoscritto Sig *PELICCIA NICOLETTA*
nato a *CARRARA* residente a *CARRARA*
attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA
N per il progetto approvato in data
a cui è stato dato inizio ai lavori in data *29/5/80*
dichiaro sotto la mia personale responsabilità che i
lavori di completamento della copertura sono giunti a
termine in data *8-5-1981* sotto la
direzione tecnica del Sig *GEOM. VIVANI A.*

La presente dichiarazione ha validità unica ed

assoluta ed è dovuta ad uso di tutti gli uffici ai quali
la presente spetta per competenza
COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA

Protocollo N. *1608*

Data *19 MAG. 1981*

Eto

Pelliccia Nicolette

19 MAG. 1981

*E' d'obbligo la restituzione all'Ufficio Urbanistica
La mancata presentazione del tagliando comporta ai
sensi dell'art 32 legge 17/8/1942 n 1150 le sanzioni
previste dall'art 41 della stessa legge modificata dallo
art 13 della legge 6/8/67 n 765, ed inoltre quelle
previste dall'art 17 della legge 28/1/77 n 10*

Ditta

Pallavicini Nicoletta

Tagliando C

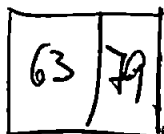
Umani

Dichiarazione di ultimazione
dei lavori

Nº 0399

Carrara, li

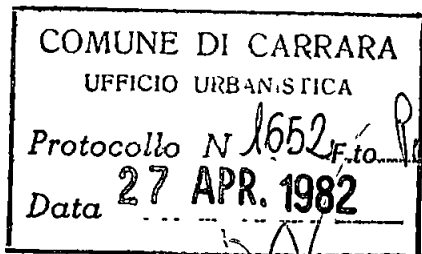
26. 4. 82



Al Sig. Sindaco
del Comune di CARRARA

Io sottoscritto Sig *PALLAVICINI NICOLETTA*
nato a *CARRARA* residente a *CARRARA*
attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA
N per il progetto approvato in data
a cui è stato dato inizio ai lavori in data *29-5-80*
dichiaro sotto la mia personale responsabilità che i
lavori di cui alla concessione in oggetto sono stati ul-
timati in data *26/4/82* sotto la direzione
tecnica del Sig *FRANCO UMANI A.*

La presente dichiarazione ha validità unica ed
assoluta ed è dovuta ad uso di tutti gli uffici ai quali
la presente spetta per competenza



27 APR. 1982

*E' d'obbligo la restituzione all'Ufficio Urbanistica
La mancata presentazione del tagliando comporta ai
sensi dell'art 32 legge 17/8/1942 n 1150 le sanzioni
previste dall'art 41 della stessa legge modificata dallo
art 13 della legge 6/8/67 n 765, ed inoltre quelle
previste dall'art 17 della legge 28/1/77 n 10*



MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA

(1)

BOLLETTA N

Il Sig.

ha pagato:

per diritti di copia L.

» certificazione di conformità »

» rilascio »

» urgenza »

» 1^a iscrizione »

» fascicolazione »

» comunicazione »

» originale »

» trascrizione - registrazione »

» compilazione di mandato »

» ricerca e visione »

» vidimazione libri di commercio »

» iscrizione registro imprese e deposito atti »

per diritti recuperati (mod. 69) »

per doppio decimo (Ufficio registro) »

per aggio Cassa Avvocati e Procuratori »

per »

per »

per »

TOTALE L.

li

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE

(1) Indicazione dell'Ufficio.

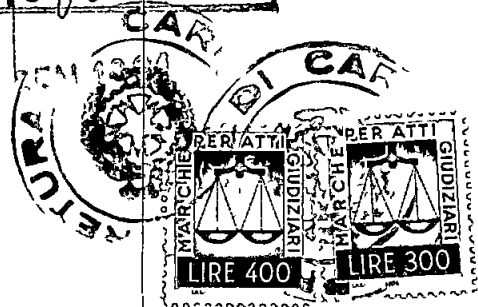
Mandi
21/1/81

aul. Varni

PRETURA DI CARRARA

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA
Protocollo N. 184
Data 21/1/81

ATTO DI NOTORIETA'



L'anno millenovecento 81 e questo
di 17 del mese di GENNAIO
nell'Ufficio della Pretura

Allo scopo di porre in essere mediante attesta-
zione giudiziale la verita di quanto andra qui ap-
presso a specificarsi

A richiesta di
BERTINI ROBERTO n. a Carrara il 15.8.1938 ivi res.
Codena via Donatello n. 3 /Bis

Avanti il (1)
Cancelliere sottoscritto
sono personalmente comparsi i testi-
moni appresso generalizzati, idonei per legge, a
ciascuno dei quali e stata fatta seria ammonizione
sulla importanza religiosa e morale del giuramento

(1) Indicare a seconda dei casi « Avanti il Pretore dott
sottoscritto Cancelliere » (oppure) « Avanti il Cancelliere
Pretore ai sensi dell'art 8 della legge 23-3-1956 n 182 »
assistito dal
delegato dal

N Cron
N Reg Prov
Dir Iscr L
Dir fasc »
Dir orig »
Dir copia »
Dir Cert conf »
TOTALE L
L1
Il Cancelliere

che devono prestare e sulle conseguenze penali
delle dichiarazioni false o reticenti, leggendogli
la formula "GONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITA CHE
COL GIURAMENTO ASSUMETE DAVANTI A DIO E AGLI UOMINI
GIURATE DI DIRE TUTTA LA VERITA' E NULL'ALTRO CHE
LA VERITA' „

Quindi i testimoni, stando in piedi, hanno pre-
stato uno dopo l'altro il giuramento, pronunciando
le parole "LO GIURO „

Interrogati sulle loro generalita hanno rispo-
sto essere

ORLANDI GINO n. a Carrara il 17.9.1947 ivi res.

via Carriona n. 300/Bis

RICCI MILLO n. a Carrara il 5.1.1918 ivi res. Bediz-
zano via Imola n. 3

MORELLI EVARISTO n. a Carrara il 26.3.948 ivi res.

Bedizzano via Carlo Pisacane n. 9;

TONELLI GINO n. a Carrara il 22.4.1948 ivi res. Code-
na via Donatello n. 3 Bis

Dopo di che gli stessi, sotto il vincolo del
prestato giuramento, hanno reso concordemente la
seguinte

DICHIARAZIONE

È vero, pubblico, notorio e da nostra personale conoscenza che

i lavori di cui alla concessione edilizia n. 152 dell'8.6.79 sono stati iniziati in data 29.5.1980.- che detto fabbricato è di proprietà del sig. BERTINI ROBERTO n. a Carrara il 15.8.1938, della sig.ra PELLICCIA NICOLETTA n. a Carrara il 15.8.4.1956 e della sig.ra PELLICCIA MARIA n. a Carrara il 15.11.1957;

che detto fabbricato è sito in Codena via Donatello n. 3;

Letto, confermato e sottoscritto.-

f.to Bertini Roberto

f.to Orlandi Gino

f.to Ricci Millo

f.to Morelli Evaristo

f.to Tonelli Gino

IL CANCELLIERE CAPO

f.to Eugenio Nicolini

E' copia conforme all'originale

Carrara, 17.1.1981



IL CANCELLIERE CAPO

Letto, confermato e sottoscritto

Il (1)

Il (2)

Per copia conforme all'originale

Il

Il Cancelliere

Il Cancelliere

Il Cancelliere

Il Cancelliere

Il Cancelliere

Il Cancelliere

Il Cancelliere

(1) Indicare a seconda dei casi « IL PRETORE » o « IL CANCELLIERE »
(2) Indicare, se del caso, « IL CANCELLIERE »

COMUNE DI CARRARA

RIPARTIZIONE URBANISTICA

RELAZIONE:

PROGETTO DI COSTRUZIONE

Ditta PELLICCIA Nicolettae

Maria - BERTINI Roberto

Conc.Ed. N° 152 del 8/6/1979

All' Arch. Capo Sezione Urbanistica

Si riferisce che la ditta in oggetto ha presentato il tagli. "A" di inizio lavori in data 29/12/1980 dichiarando iniziati gli stassi in data 29/5/1980; inoltre, la richiesta di allineamento e la documentazione per il contenimento dei consumi energetici sono stati presentati l'11/12/1980. I lavori, alla data odierna, consistono nel solo getto delle fondazioni.-

Faz produrre dichiarazione firmata in Pretura circa il vero inizio lavori (data esatta) e Verbale a norma del R. E. C. per presentazione tardiva di Tagl. A. e mancata richiesta allineamento

V Bertini
20/1/80

Vanno
20/1/81

Carrara 17 gennaio 1980

IL RELATORE

Ass.Tec. Marchi Claudio

SOPRALUOGHI EFFETTUATI		data	firma
		data	firma
		data	firma
		data	firma
		data	firma

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000



Rapporto N. _____

COMUNE DI CARRARA

CORPO DEI VIGILI URBANI

Rapporto a carico di Pollicio Maria nato a Carrara il 16.1.1937
nato a Carrara il 16.1.1937 e residente
a Carrara In Via-Piazza Carrara N. 1010

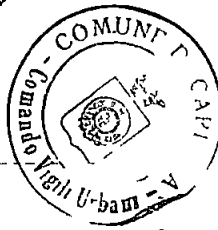
L'anno millenovecentosessantsei addì 24 del mese
di Gennaio sottoscritti appartenenti al Corpo Vigili Urbani riferisco
di aver accertato che il giorno 24.1.1966 alle ore 11.00
in presenza del sottoscritto, intestatario della concessione
n. 152 del 19.4.47 per la costruzione di un fabbricato ad uso
abitativo di dimensioni in Carrara via Sant'Antonio, hanno dato inizio al
lavori senza aver presentato alla U.P. i progetti in via di
approvazione e di conseguenza i lavori sono stati fatti
senza autorizzazione.

Costituendo tale fatto violazione al disposto dell' art. 17-18 del Regolamento Comunale
/ dell' ordinanza del Sindaco in data _____ e non avendo avuto luogo l' oblazione
in via breve, si è redatto il presente rapporto

La violazione è stata / non è stata personalmente contestata al trasgressore

I VERBALIZZANTI

Pollicio Maria Vice Sindaco



V IL COMANDANTE DEL VV. UU.

Per la conciliazione la S.V. puo' inviare la somma di L. 52150 in essa comprese le spese di posta per il ritorno della ricevuta, mediante versamento sul conto corrente postale n.22/3995 intestato al Comune di Carrara.

AVVERTESI che qualora non venga proceduto alla conciliazione entro 10 GIORNI DALLA DATA DI NOTIFICAZIONE sara' fatto luogo all'ingiunzione di pagamento ai sensi dell'art.9 della Legge 3/5/1967, n.317.

RELAZIONE DI NOTIFICA

Il sottoscritto dichiara di aver notificato il presente rapporto al Sig. _____

_____ Via _____ N. _____

oggi _____ alle ore _____ consegnandone copia a mani

di _____

IL RICEVENTE

IL MESSO COMUNALE

Per i provvedimenti di competenza si trasmette all.mo Sig. Sindaco ai sensi dell'art. 8 della legge 5 Maggio 1967, n. 317, con la prova delle eseguite contestazioni / notificazioni.

Carrara, li _____

IL COMANDANTE DEI VV. UU.

IN SANATORIA

Urschi
12/12/80

COMUNE DI CARRARA	
UFFICIO URBANISTICA	
Protocollo N	4622
Data	11 DIC 1980

n	anno
tagliandi	1979 299

1.9 1980

Carrara

ALL'UFFICIO URBANISTICA DEL COMUNE DI
CARRARA

Il sottoscritto Pellicciolo Nicoletta-Mario e Bertini Roberto residente a
Coolina Via Donatello n 3/bis
titolare della CONCESSIONE n 152 datata 5/6/1979
per la costruzione di un fabbricato ubicato in Via Donatello 3/bis
località Coolina Q, con la presente

RICHIEDE

a norma dell'art 17 del R E C sopralluogo da parte di codesto ufficio per definire gli allineamenti e concedere nulla osta per l'inizio dei lavori previo versamento della quota per diritti d'ufficio

Distintamente

Il Titolare della Concessione
Pellicciolo Nicoletta

ANNOTAZIONE DA PARTE DELL'UFFICIO

Il versamento è stato effettuato il giorno 11/12/1980 con bolletta
n 24358 ed il sopralluogo per l'allineamento è stato eseguito il giorno
alle ore da parte del
(nome e cognome del funzionario)
Lettera di conferma del G C n del
Consegna del certificato da parte di

Il Funzionario

PROPRIETARIO

nato a

il
Via

residente a

n

DIRETTORE DEI LAVORI

il
Via

residente a

nato a

Correale

n 5/mg

TITOLARE IMPRESA

nato a

il
Via

residente a

n

Il presente allineamento è stato condotto sulla scorta delle linee di confine e di proprietà dichiarate sul posto dai titolari della concessione e dal Direttore dei Lavori e delle quali i medesimi si dicono garanti, ed eseguito nell'intento di rispettare in modo esatto le linee di progetto di cui alla concessione, intendendosi questo allineamento strettamente conforme alla medesima — salvo contestazioni che debbono essere avanzate e chiarite all'atto dell'allineamento stesso prima dell'ottenimento del nulla osta di inizio lavori — rimanendo tuttavia impegnati sia i titolari della concessione che il Direttore dei Lavori che l'Assuntore dei Lavori al rispetto della concessione nei confronti della quale essi sono sempre responsabili ai sensi dell'art 31 della legge 17-8-1942 n 1150 e successive modifiche

ilg era,

alleb otn.

Il Titolare della Concessione

concessione

Il Direttore dei Lavori



L'Assuntore dei Lavori

stelloo noo

nessuno è stato eseguito il giorno

parte del

(nome e cognome del funzionario)

del

Il Tecnico Comunale

Lettera di conferma

Consegna del certificato da parte

Il funzionario



COMUNE DI CARRARA
SEZIONE URBANISTICA

Rif richiesta del

Carrara

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in

mapp

f°

del Sig

residente a

Via

n

Tracciate le fondazioni il proprietario chiede all'Ufficio la visita per l'inizio dei lavori del fabbricato in oggetto

Vista la nomina

Direttore dei Lavori

residente a

Via

n

iscritto all'Ordine/Collegio

n d'ordine

Impresa titolare

residente a

Via

n

Il tecnico comunale

recatosi sul posto, ha

constatato la rispondenza degli allineamenti al progetto approvato e rilascia NULLA OSTA per il getto delle fondazioni

A maggior chiarimento si riporta il seguente schema, che il proprietario, il direttore dei lavori, l'assuntore dei lavori ed il tecnico comunale sottoscrivono

Pellucchi Nicoletta
Il Proprietario

[Signature]
Il Direttore dei Lavori

[Signature]
L'Impresa

Il Tecnico Comunale

Il Capo Sezione

L'Ingegnere Capo



COMUNE DI CARRARA
SEZIONE URBANISTICA

Rif richiesta del

Carrara

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in

mapp

f°

del Sig

residente a

Via

n

Tracciate le fondazioni il proprietario chiede all'Ufficio la visita per l'inizio dei lavori del fabbricato in oggetto

Vista la nomina

Direttore dei Lavori

residente a

Via

n

iscritto all'Ordine/Collegio

n d'ordine

Impresa titolare

residente a

Via

n

Il tecnico comunale

recatosi sul posto, ha

constatato la rispondenza degli allineamenti al progetto approvato e rilascia NULLA OSTA per il getto delle fondazioni

A maggior chiarimento si riporta il seguente schema, che il proprietario, il direttore dei lavori, l'assuntore dei lavori ed il tecnico comunale sottoscrivono

Il Proprietario

Pellegrini M. Letto

Il Direttore dei Lavori

[Signature]

L'Impresa

Rossetti De Leo

Il Tecnico Comunale

Il Capo Sezione

L'Ingegnere Capo



COMUNE DI CARRARA
SEZIONE URBANISTICA

Rif richiesta del

Carrara

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in

mapp

f°

del Sig

residente a

Via

n

Tracciate le fondazioni il proprietario chiede all'Ufficio la visita per l'inizio dei lavori del fabbricato in oggetto

Vista la nomina

Direttore dei Lavori

residente a

Via

n

iscritto all'Ordine/Collegio

n d'ordine

Impresa titolare

residente a

Via

n

Il tecnico comunale

recatosi sul posto, ha

constatato la rispondenza degli allineamenti al progetto approvato e rilascia NULLA OSTA per il getto delle fondazioni

A maggior chiarimento si riporta il seguente schema, che il proprietario, il direttore dei lavori, l'assuntore dei lavori ed il tecnico comunale sottoscrivono

Il Proprietario

Pellegrino Masetto

Il Direttore dei Lavori

[Signature]

L'Impresa

Benvenuti Pech

Il Tecnico Comunale

Il Capo Sezione

L'Ingegnere Capo



Il presente modello deve essere compilato non appena rilasciata la licenza di costruzione e trasmesso all'Ufficio Provinciale di Statistica entro il giorno 3 del mese successivo a quello del rilascio della licenza.

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

Riservato ISTAT	
1	



ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA

SCHEDA DI RILEVAZIONE DELL'ATTIVITA' EDILIZIA

OPERE PROGETTATE

"L'unita' statistica" di rilevazione e' costituita dall'opera progettata rappresentata sia da un fabbricato sia da una parte di esso.

Il presente modello, pertanto, e' destinato alla rilevazione di un solo fabbricato o parte di esso.

Per "opera progettata" deve intendersi, ai fini della rilevazione, l'opera per la quale e' stata rilasciata la licenza di costruzione.

Licenza di costruzione n.

1152

del

16

(mese)

79

(anno)

inviata al Sig.
alla Ditta

PELLICIA NIKOLETTA e MARIA - BELFUSI ROBERTO

1 ☐ la nuova costruzione
per 2 ☒ l'ampliamento

1 ☐ residenziale
di un fabbricato 2 ☐ non residenziale

di m'

120

(compreso l'interrato)

VIA DONATELLI

(via, piazza, ecc.)

CODEVA

Timbro del
Comune

Firma del compilatore

Data

4/7/79



COMUNE DI CARRARA

Oggetto : Richiesta concessione edilizia.-

Prot. n° 20167/1805

Carrara, 6 Giugno 1979

RACCOMANDATA R.R.

AL SIG. Pelliccia Nicoletta

" Maria

Bertini Roberto

Via Donatello 3/bis

Codena

Mi prego informarla che in data 5 Giugno 1979 é stata
rilasciata la concessione edilizia da Lei richiesta per
Ampliamento fabbricato di civile abitazione

a Codena Via Donatello

e che dalla data del ricevimento della presente decorre il
termine di un anno previsto dall'art. 4 comma IV° della Legge
28/1/1977 n°10 per l'inizio dei lavori e di 3 anni di cui al
punto 1 della deliberazione del Consiglio Comunale n°248 del
20/1/1978 per l'ultimazione dei lavori.

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

IL SINDACO
Genovese Alfredo

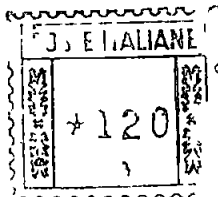


AMMINISTRAZIONE P. T.

**AVVISO DI RICEVIMENTO
O DI RISCOSSIONE**

DA RESTITUIRE A

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



Comune di Carrara
Ufficio Urbanistica
del Comune di Carrara

VIA

--	--	--	--	--

CAP

LOCALITÀ

--	--

SIGLA PROV



AVVISO DI RICEVIMENTO O DI RISCOSSIONE

della

del

N

1154

di L

☒ Raccomandata ☐ Vaglia

spedit il

☐ Assicurata ☐ Pacco

dall'Ufficio di

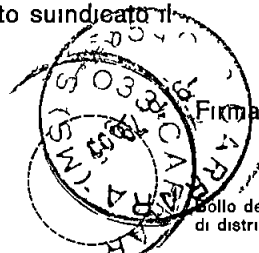
indirizzata a

*Fellice Nicoletta Maria e Berfini
Roberto - Via Sonatello 3/Bn - Codena*

Dichiaro di aver ricevuto
riscosso quanto suindicato il

8/6/79

Firma dell'Incaricato
della distribuzione o del pagamento



Bollo dell'Ufficio
di distribuzione o di pagamento



COMUNE DI CARRARA

Prot. N. _____ Alleg. N. _____

Ricevuta a N. _____

Carrara. _____

del _____

OGGETTO Contributo opere di urbanizzazione.

ALLA RAGIONERIA COMUNALE
SEDE

Fabbricato uso abitazione - sito a Cortina.

Via Donatello - mapp. 223 f.° 44

Proprietà Pellicani Ugoletta e Maria e Bertini R.

Residente in Cortina Via Donatello

Importo URB. PRIMARIA £ _____

Importo URB. SECONDARIA £ _____

Importo TOTALE URBANIZ. £ 1.205.768=

Cessione terreno
mq. _____ £ _____

TOTALE £ 1.205.768=

Il funzionario incaricato

905
16
270

COMUNE DI CARRARA

UFFICIO DI

Prot. 20162/1805

Carrara, li

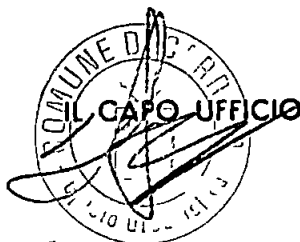
28/2/79 =

Si invita il Sig. Pelliccioli Ugo - Maresca / Bertini Roberto
a presentarsi al più presto a questo Ufficio per affari che lo riguardano

COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA

RITIRO CONCESSIONE EDILIZIA PREVIO PA-
GAMENTO ONERI DI URBANIZZAZIONE E
COSTO DI COSTRUZIONE.



SCHEDA DI INQUADRAMENTO URBANISTICO DEI PROGETTI.

Progetto di proprietà della Ditta Pelloni & Mestalla ecc
 ad uso Monte zone sito in CODE N.A.
 Via Paratelli Sez. E F. 44 Mapp. 223

ALL'INGEGNERE CAPO

S E D E

Esaminato il progetto sopradetto si fa rilevare quanto segue:
 Il progetto è in regola col P.R.G. approvato con D.M. n.2755
 del 2.8.1971 vigente ☐

Il progetto presenta le seguenti difformità:
 Classificazione della zona Zona d'espansione di Codene

P.R.G.C. 1971

Distanza dal confine N.

" " S.

" " E.

" " C.

Distanza dalla strada o suo asse

Rapporto di copertura Sup. Cop/Sup. ter

Indice di fabbricabilità mc/mq

Superficie coperta (Max)

Altezza del fabbricato

N° dei piani

Arretramento piano attico

Cortili interni

Cavedi

Aggetti e sporgenze

Superficie a parch. art.18 L.765

Sup. a parch. art.17 L.765 standard

Prescrizioni di P.R.P. a lottizzazione

18 - Altezza secondo Regolamento di codice 800 700

Carrara, 19 2 MAG 1977

IL TECNICO

L'ARCHITETTO CAPO SEZIONE

Vanni

UFFICIO TECNICO ERARIALE

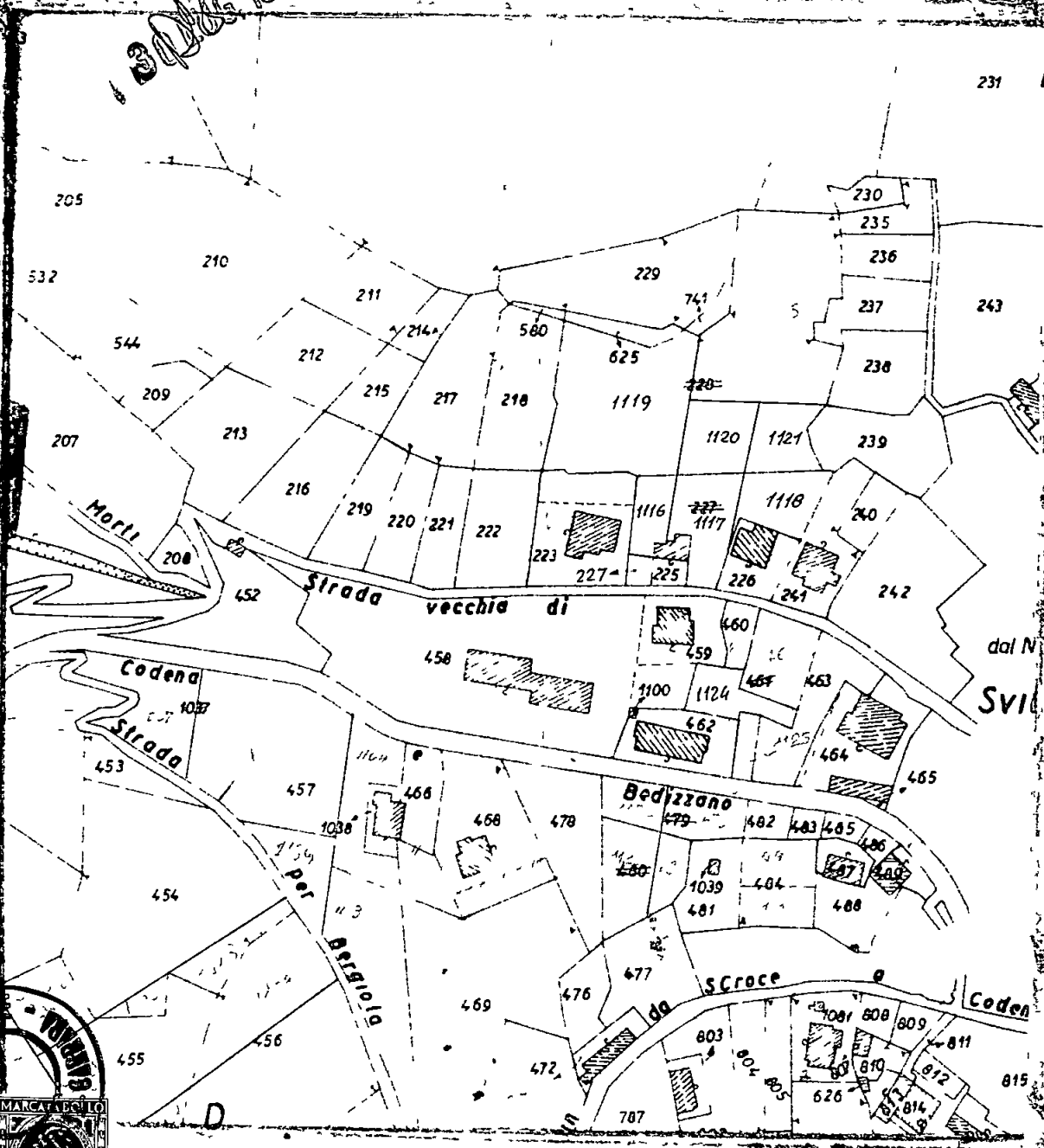
SEZIONE AUTONOMA
MASSA CARRARA

COMUNE DI

CARRARA

SEZ /

30/08/1977



FOGLIO N° 66.....

SCALA 1:20.000.....

DEL PRESENTE ESTRATTO DI MAPPA SI AUTENTICANO I MAPPAI N° 223.....

N 11220 mod 8

DIRITTI ERARIALE L. —

Diritto fissa e ricerca L. 1900

Particella, m. L. 100

Orizzonti, m. L. —

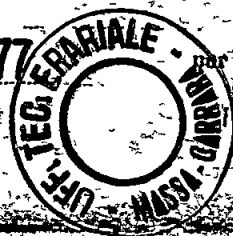
Carlo L. —

TOTALE L. 2000

Sig. GEOM. VIVANI

o si rilascia a richiesta del
per gli usi consentiti dalla legge

27 LUG. 1977



per l'INCARICATO CAPO ERARIALE
IL CAPO UFFICIO SEZIONE
Geom. Princ. Gino Neri

NUOVO CATASTO EDILIZIO URBANO

(R Decreto Legge 13 aprile 1939, n 652)

SEGNALAZIONE DI NUOVA COSTRUZIONE

(Circolare del Ministero delle Finanze n 192 dell'8 agosto 1940)

DA RIEMPIRSI A CURA DELL'INTERESSATO

COMUNE di *Corradò* PROV di *US*
Località *Codena*
Via *Danetello* 3/vis
Ditta proprietaria *Pellucchi Michele*
Bertini Roberto
Domicilio *Codena* *Via Danetello* 3/vis
Genere della costruzione *Mura*
Destinazione *abitazione*
Data *27/7/77*
FIRMA DEL DICHIARANTE
Bertini Roberto
Qualità del dichiarante (1) *comproprietario*

(1) Proprietario, Rappresentante dell'ente morale, del minore o incapace, Presidente della Società, Amministratore ecc

RISERVATO ALL'UFFICIO COMUNALE

Con provvedimento del Sindaco di
in data è stata rilasciata licenza di esecuzione delle opere edilizie di
cui alla presente segnalazione, fissando i seguenti termini
Per l'inizio delle opere
Per l'ultimazione delle opere

IL SEGRETARIO COMUNALE

Bollo
del comune

Allegato n. a nota Mod 40 (Catasto E U) n del

ESTRATTO DEL R. DECRETO LEGGE 13 APRILE 1939, N. 652

Art 3 — L'accertamento generale degli immobili urbani è fatto per unità immobiliare in base a dichiarazione scritta presentata

- a) dal proprietario o, se questi è minore o incapace, da chi ne ha la legale rappresentanza,
- b) per gli enti morali, dal legale rappresentante,
- c) per le società commerciali, legalmente costituite, da chi, a termini dello statuto o dell'atto costitutivo, ha la firma sociale,
- d) per le società estere, da chi le rappresenta nel a Repubblica

Per le associazioni, per i condomini, e per le società e le ditte, diverse da quelle indicate nel precedente comma, anche se esistenti soltanto di fatto, è obbligato alla dichiarazione l'associato, il condomino o il socio o il componente la ditta, che sia amministratore anche di fatto. Se l'amministratore manca, sono obbligati alla dichiarazione tutti coloro che fanno parte della associazione, del condominio, della società o della ditta, ciascuno per la propria quota.

Nei casi indicati nelle lettere b), c) e d) del primo comma, e nel secondo comma del presente articolo, quando gli obbligati alla denuncia sono più di uno, la dichiarazione deve essere fatta da ciascuno degli obbligati, ma la dichiarazione di uno di essi esonera gli altri.

Art 4 — Si considerano come immobili urbani i fabbricati e le costruzioni stabili di qualunque materiale costituite, diversi dai fabbricati rurali.

Sono considerati come costruzioni stabili anche gli edifici sospesi o galleggianti, stabilmente assicurati al suolo.

Art 17 — Il Nuovo catasto edilizio urbano è conservato e tenuto al corrente in modo continuo ed anche con verificazioni periodiche, allo scopo di tenere in evidenza per ciascun comune o porzione di comune, le mutazioni che avvengono.

a) rispetto alla persona del proprietario o del possessore dei beni, nonché alla persona che gode di diritti reali sui beni stessi,

b) nello stato dei beni, per quanto riguarda la consistenza e l'attribuzione della categoria e della classe.

Le tariffe possono essere rivedute in sede di verifica periodica ed anche in dipendenza di circostanze di carattere generale o locale nei modi e nei termini da stabilirsi con regolamento, salvo quanto è disposto nel successivo art 25.

Art 20 — *Le persone e gli enti di cui all'art 3 sono obbligati a denunciare, nei modi e nei termini da stabilirsi con regolamento, le variazioni nello stato di possesso dei rispettivi immobili, che comunque implicano mutazioni ai sensi dell'art 17.*

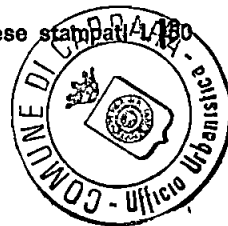
Art 28 — *I fabbricati nuovi ed ogni altra stabile costruzione nuova di cui al precedente art 4, devono essere dichiarati all'Ufficio tecnico erariale entro il 31 gennaio dell'anno successivo a quello in cui sono divenuti abitabili e servibili all'uso a cui sono destinati, ancorchè esenti, temporaneamente o permanentemente dai tributi immobiliari ovvero soggetti ad imposta mobiliare.*

Debbono del pari essere dichiarati, entro lo stesso termine, i fabbricati che passano dalla categoria degli esenti a quella dei soggetti dell'imposta.

ESTRATTO DELLA CIRCOLARE DEL MINISTERO DELLE FINANZE N. 192 DELL'8 AGOSTO 1940

1 — Le Autorità comunali dovranno richiedere, da coloro i quali presentano istanza per l'approvazione dei progetti di nuove costruzioni e per l'autorizzazione alla esecuzione dei lavori, che, agli altri documenti normalmente richiesti, uniscano un *Foglio di segnalazione mod 39* (Catasto E U).

6 — Le disposizioni di cui alla presente circolare devono essere applicate a partire dal 1° ottobre 1940.

**COMUNE DI CARRARA**

— Ripartizione Igiene e Sanità —

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(da allegarsi ai progetti)

A) — LIQUAMI

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

Le acque luride verranno allontanate a mezzo di

settica esistente

e convogliate in

fognia comune

2) - Gabinetto. sarà a caduta diretta

, a WC con cassetta di cacciata

le pareti verranno impermeabilizzate fino a m

WC sarà/saranno areat direttamente

I liquami saranno convogliati in un pozzo a tenuta a

camere, distanti dalla casa m

in una fossa settica a 3

camere *esistente*

Dimensioni delle fosse settiche

esistente

larghezza

lunghezza

altezza (utile)

1° camera	2° camera	3° camera	4° camera

I liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere delle dimensioni di

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 nel fondo e non saranno messe in comunicazione con le falde sottostanti

B) — APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

2) - da un pozzo

C) — IMMONDIZIE

D) — ISOLAMENTO

Si prevede l'esistenza di un vespaio alto m **sara areato**

E) — PARTICOLARI TECNICI

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

4) - Le pareti esterne saranno intonacate

Le acque meteoriche verranno allontanate

- 6) - Sarà fatto lo stenditoio
- 7) - La casa sarà soffittata
- 8) - Le soffitte saranno usabili/abitabili/non usabili
- 9) - La copertura sarà eseguita in

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

F) — ISOLAMENTO ACUSTICO DELL'ASCENSORE

Verrà posto in opera un ascensore

L'isolamento acustico dell'ascensore verrà così realizzato

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

G) — FUMI E VAPORI

- 1) - Cucine Le cucine saranno dotate di cappa fumaria e di canna fumaria delle seguenti dimensioni con sezione circolare/rettangolare/quadrata

Il comignolo arriverà fino a m 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 Il collegamento avverrà a m

dal pavimento del piano superiore Complessivamente la sezione del collettore principale sarà pari o superiore alla somma delle canne delle varie cucine

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) — RISCALDAMENTO DOMESTICO

- a) - per appartamento:

ESISTENTE

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 costruzioni dotate di riscaldamento centrale.

La caldaia verrà sistemata in locale direttamente comunicante con l'esterno

Il locale sarà munito di apertura minima di mq di superficie che rimarrà sempre aperta per l'aerazione

e ventilazione del locale il volume da riscaldare previsto sarà di metri cubi , 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 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

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 riflussi d'aria (la sezione della canna sarà di cmq)

Si allega schema dell'impianto

IL TECNICO

IL PROPRIETARIO

Maria Pelliccia
Michele Pelliccia
Bertini Roberto

130 148 1977

Cessioni

Repubblica Italiana

L'anno 1959- millenovecentocinquantanove-il 22-ver-
tidue Agosto-In carrara, Piazza Farini 9, nel mio
studio-Binanzi a me Dottor Gino Carozzi-Notaio in
Carrara-inscritto nel ruolo del Distretto Notarile
di Massa-non assistito da testimoni per rinuncia fet-
tane con il mio consenso dei sottoindicati comparenti,
sono presenti:

-Bertani Cesarina in Bertini, nata a Carrara il 13-
tredici Ottobre 1904 millenovecentoquattro-casalunga
Pelliccia Pellegrino, nato a Carrara il 30- trenta
maggio 1925- millenovecentventicinque-operaio-

Bertini Roberto, nato a Carrara il 15-quindici Agosto
1936-millenovecentotrentotto-operaio-tutti residenti
in Codena di Carrara-

Detti Signori della cui personale identità io Notaio
sono certo, mi richiedono di ricevere questo atto con
il quale convergono quanto segue-

I°

Niccolò
e Mario
Bertani Cesarina in Bertini vende, cede e trasferisce
a Pelliccia Pellegrini, che acquista, quanto lei stessa
ebbe ad acquistare da Giorgi Ezio e Oreste, con

mie atto 22^o ottobre 1955 Rep. 10.077 e cioè terreno
in Codena di Carrara distinto in catasto a pagina
25787 mappali: N° 294-mq. 507-R.D. 46, 90-R.A. II, 13

N° 4752-mq. 504-R.D. 46, 62-R.A. II, 09

a confini come dal titolo di provenienza. L'immobile
viene trasferito nello stato in cui si trova, ben no-
to alle parti, con diritti azioni e ragioni, infissi
e impianti nella esclusa, con ampia garanzia di li-
bertà da ipoteche, livelli, trascrizioni passive vinco-
li ed oneri pregiudizievoli, con le imposte al corren-
te.

La cessione viene convenuta per il complessivo prezzo
di L. 20.000 cinquantamila lire. Detta somma la
venditrice riconosce riscossa dall'acquirente al
quale ne rilascia finale quietanza di saldo, con rin-
uncia a qualsiasi eccezione e all'ipoteca legale.

ii°

Pelliccia Pellegrino dichiara che su parte di detto
terreno ora acquistato da Bertini Cesarina costruirà
un fabbricato di civile abitazione costante di
piano terreno di più vani. Su detto terreno sarà pos-
sibile la costruzione in sopraelevazione di un piano
più di eguale superficie. Pelliccia Pellegrino ven-
de cioè a Bertini Roberto, che accetta ed acquista,
il diritto di sopraelevazione al di sopra del piano

terreno onde ricavare un piano primo che resterà
di esclusiva proprietà di Bertini Roberto

La cessione viene sin da ora fatta con ogni accessorio
pertinente, parti comuni del fabbricato, con il diritto
di accesso attraverso il terreno scoperto, con la più
ampia garanzia di legge per il prezzo di L. 20.000=
ventimila lire. Detta somma Felliccia Pellegrino ri-
conosce riscossa da Bertini Roberto al quale pertanto
ne rilascia finale quietanza di saldo, con rinuncia
ad ipoteca legale

III

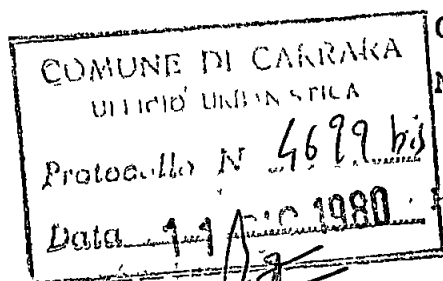
Si richiede per le cessioni di cui ai precedenti
articolo I° e II° le agevolazioni fiscali di cui alla
legge 2 Luglio 1949 n. 408 dichiarando le parti che
gli acquisti sono fatti per erigere fabbricato che non
avrà nessuna delle caratteristiche di lusso di cui al-
la predetta legge e di cui al D.M. 7 Gennaio 1953=
Tra le opposte parti non correano vincoli di parente-
la

Il presente atto, scritto di mia mano in tre fasci
e mezzo di un foglio, è stato da me Notale letto ai
comparenti che si dichiarano di approvarlo e con me
lo sottoscrivono

F.to: Bertini Cesarina Bertini, Felliccia Pellegrino
Bertini Roberto, Dottor Gino Carozzi Notale

Marchi
#12/12/80

OGGETTO / RELAZIONE TECNICA RELATIVA ALL° ISOLAMENTO
E RELATIVA ALL° IMPIANTO DA INSTALLARE NEL
FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE DI PROPRIE-
TA° DELLA DITTA:
PELLICCIA NICOLETTA E MARIA
BERTINI ROBERTO



COMUNE DI CARRARA

MAPP. 223 FOGLIO 44 SEZ. E

PROVINCIA DI MASSA CARRARA

IL COMMITTENTE

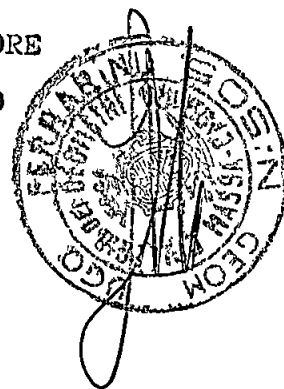
Pelliccia Nicoletta,

STUDIO TECNICO PROFESSIONALE
Geom. RICCI G. BABBONI G. FERRARINI U.
Associazione fra professionisti
Via Don Minzoni 21 Tel. 75145 CARRARA
C.F.P. IVA 00355840455

IL CALCOLATORE
TERMOTECNICO

LA DIREZIONE LAVORI

[Handwritten signature]



Carrara, li _____

La presente relazione tecnica viene eseguita in ottemperanza a quanto stabilito nel D.P.R. 28 Giugno 1977 n. 1052 "Regolamento di esecuzione della Legge n. 373 del 30 Aprile 1976, riguardante - Norme per il contenimento del consumo energetico per usi termici negli edifici".

Per quanto non chiarimente specificato dalla Legge e dal relativo Regolamento di esecuzione, viene fatto esplicito riferimento alla normativa U.N.I.-C.T.I. "Calcolo del fabbisogno termico per il riscaldamento di edifici".

Per quanto non ancora previsto dalla normativa U.N.I. - C.T.I., viene preso in considerazione quanto contenuto in altre normative estere e di fonte quella letteratura tecnica in armonia con i più generali principi di termotecnica.

I calcoli sono stati eseguiti su disegno consegnatoci, effettuando eventuali rilievi in scala al fine di rilevare le dimensioni degli ambienti.

Gli spessori dei materiali riportati nelle schede relative alle strutture di fabbrica sono intesi come valori minimi.

Simboli e definizioni

V = volume lordo effettivamente riscaldato dell'edificio

S = superficie che delimita il volume V

S/V = coefficiente di articolazione dell'edificio

C_d = valore imposto, riferito all'edificio nel suo complesso (D.M. art. 2)

C_d*
= $\frac{\text{dispersioni per trasmissione}}{V \Delta t}$
(valore di progetto)

C_v = $0,3 \cdot n$ (n = numero orario dei ricambi d'aria)

C_g = coefficiente volumico globale = $C_v + C_d$

Q = $C_g \cdot V \cdot \Delta t$ (potenza massima dell'impianto termico)

C_e = consumo annuo di energia per m³ di edificio

C_{dm} = C_d parziale (o parte di C_d) relativo alle pareti opache dell'edificio
($C_d = C_{dm} + C_{de} + C_{dv} + C_{ds}$)

C_{de} = C_d parziale relativo ad eterogeneità e ponti termici

C_{dv} = C_d parziale relativo alle pareti vetrate

C_{ds} = C_d parziale relativo al margine di sicurezza, per intermittenza, ecc.

K = trasmittanza delle strutture

R_t = $\frac{1}{K}$ = resistenza termica totale delle strutture (riferita a 1 m²)

R = $\frac{1}{C}$ resistenza termica specifica

C = conduttanza di materiali eterogenei, alveolari o fibrosi

λ = conduttività di materiali omogenei e compatti

k = intensità del ponte termico (riferita al metro lineare)

s = spessore

S' = superficie ponderata

S_R = superficie reale

Δt = salto termico di progetto (differenza fra la temperatura interna e la temperatura esterna minima)

Δt' = salto termico diverso da quello di progetto

C_{dl}, V_L, S_L, Q_{DL} = grandezze riferite al locale singolo

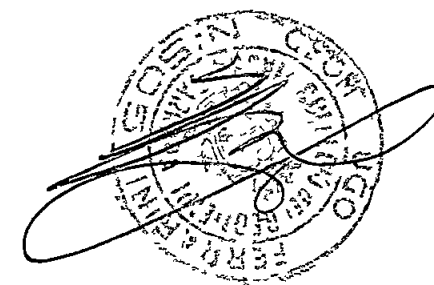
DATI GENERALI

modulo A

1	destinazione dell'edificio	CIVILE ABITAZIONE		
2	classe dell'edificio	E ₁		
3	volume riscaldato	91 mc	V	m ³
4	superficie	110,55	S	m ²
5	fattore di forma	1,215	S/V	m ⁻¹
6	località	CARRARA CODENA		
7	gradi giorno	1410	D	°C _{gg}
8	zona climatica	D		
9	Cd massimo ammesso	0,930	Cd	$\frac{\text{Kcal}}{\text{hm}^2\text{C}}$
10	Cv	0,15	Cv	$\frac{\text{Kcal}}{\text{hm}^2\text{C}^\circ}$
11	Cg = Cv + Cd	1,080	Cg	$\frac{\text{Kcal}}{\text{hm}^2\text{C}^\circ}$
12	temp. esterna di progetto	-1	te	C°
13	potenza dell'impianto	1739,01	Q	Kcal
14	consumo specifico	25976	Cs	$\frac{\text{Kcal h}}{\text{m}^3\text{anno}}$

dati sul committente:

PELLICCIA NICOLETTA
" MARIA
BERTINI ROBERTO.



CALCOLO DEI COEFFICIENTI K

modulo B

elemento edile	nf	descrizione dei materiali o degli elementi della costruzione	tipo	λ	s	R		
MURATURA PERIMETRALE	1	INT CEMENTIZIO			0,01	7,1942	R_t	$K = \frac{1}{R_t}$
		DOPIO UNI			0,12	0,2926		
		CAMERA D'ARIA			0,03	0,1578		
		LANA DI ROCCIA			0,03	1,0000		
		FORDATO			0,08	0,2580		
		INT GESSO			0,01	0,0151		
		resistenze superficiali				0,18	1,91098	
		isolante.			0,03.			0,523
		LANA DI ROCCIA						
SOLAIO DI CALPESTIO	2	INT CEMENTIZIO			0,01	7,1942	R_t	$K = \frac{1}{R_t}$
		SOL TIPO			0,20	0,3223		
		VERMICULITE			0,05	0,5434		
		CALDAIA			0,04	0,8333		
		PAVIMENTO			0,04	0,1642		
		resistenze superficiali				0,27	1,14980	
		isolante			0,05			0,8327
		VERMICULITE 442						
SOLAIO DI COPERTURA	3	INT GESSO			0,01	0,0151	R_t	$K = \frac{1}{R_t}$
		SOL TIPO			0,20	0,3278		
		CALDAIA			0,04	0,8333		
		VERMICULITE 442			0,05	0,0161		
		resistenze superficiali				0,25	1,1698	
		isolante			0,05			0,8528
		VERMICULITE 442						

CALCOLO DEI COEFFICIENTI K

STRUTTURE NON ISOLATE

modulo C

elemento edile	nf.	descrizione dei materiali o degli elementi della costruzione	tipo	λ	s	R	
FINESTRE E PORTE FINESTRE	4	VETRO 4+6+4			0 014	0 3333	
							R_t $K = \frac{1}{R_t}$
		resistenze superficiali				0	0,3333 2,4764
							IL VERO K=3 QUELLO PRECE- DENTE E' FIZIO SOTTRAENDO AL VERO K QUELLO DI MUR PERIM
							R_t $K = \frac{1}{R_t}$
		resistenze superficiali					
							R_t $K = \frac{1}{R_t}$
		resistenze superficiali					

CALCOLO DELLE SUPERFICI S'

modulo D

[illegible]

elemento edile	nf	descrizione	S _R	Δt'	$f = \frac{\Delta t'}{\Delta t}$	$S' = \frac{S}{S_R} \cdot f$
PARETI VERSO LOCALI NON RISCALDATI	2	SOLAIO CALPESTIO	14,00	15	7142	9,9988
	3	SOLAIO COPERTURA	7,00	19	9047	6,3329

elemento edile	nf.	descrizione	S _R
PARETI VERSUS ESISTENTE ORIZ/ONIALI	3	SOLAIO COPERTURA	7,00

CALCOLO DELLE SUPERFICI S' FINESTRE

modulo E

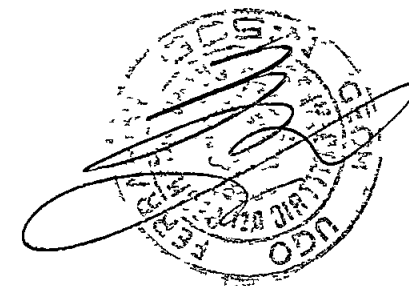
nf	ubicazione finestra	tipo vetro	s lamo d'ana	natura infisso	K	dimens (cm)	num. fin	SR	superfici S' = SR x p						S' TOTALI	KS'	
									sud p=1	nord p=1,2	est p=1,15	ovest p=1,1					
4	PARETE SUD	DOPPIO	0 06	LEGNO	2 4764	180x120	2	4,32	4,32							4,32	10,698
																Σ KS'	10,698

CALCOLO DI C_d^*

modulo G

[illegible]

$$C_d^* = \frac{\sum KS' + \sum kL}{V}$$



$$C_{dm} + C_{dv} + C_{de}$$

C_{ds} maggiorazione percentuale per messa a regime e per sicurezza ☒ %
del Cd imposto

$$C_d^* = C_{dm} + C_{dv} + C_{de} + C_{ds}$$

C_d imposto

0,93

VERIFICA DEL SINGOLO AMBIENTE

modulo H

[illegible]

SPIGOLO VERTICALE
TAMPONAMENTO ESTERNO
sezione orizzontale

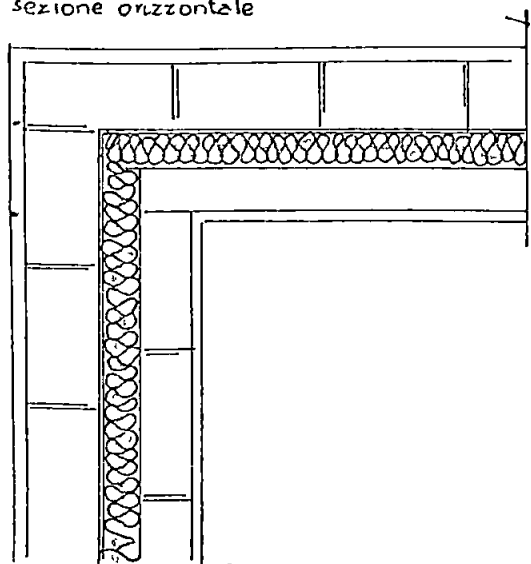


Figura F1

MAZZETTE FINESTRE
sezione orizzontale

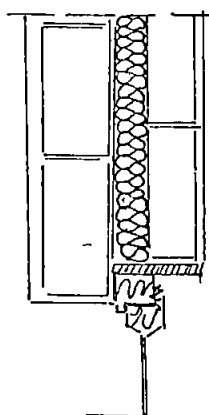


Figura F2

VELETTE
FINESTRE
sezione verticale

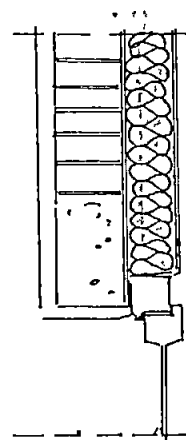


Figura F3

DAVANZALI
sezione verticale

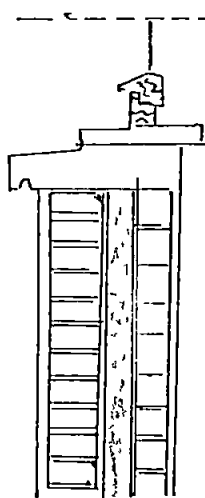


Figura F4

PAVIMENTO SU
VESPAGIO AREATO
sezione verticale

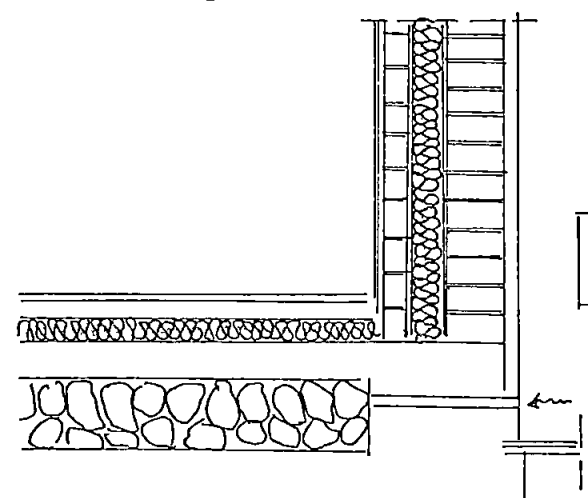


Figura F6

SOLAIO DI SOTTOTETTO
sezione verticale

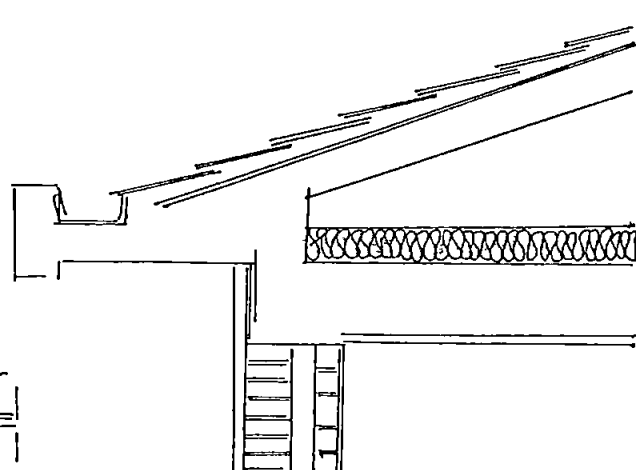
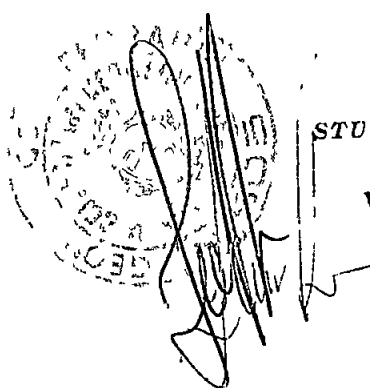


Figura F7



STUDIO TECNICO PROFESSIONALE
Geom. RICCI G. RABONI G. FERRARINI U.
Geom. FEDERICO FERRARINI
Via Don Minzoni 21 - Tel. 75145 - 0455
64033 CARPI (PR)

DICHIARAZIONE N. 1/41/78

A richiesta della S.p.A. BALZARETTI MODIGLIANI di Milano - Via E. Romagnoli, 6 - sono state eseguite a Genova in data 11/5/78, presso il Laboratorio Studi Antincendio del R.I.NA., per il materiale de nominato

ISOVER

prodotto dalla Società succitata, le prove stabilite dal R.I.NA. per l'accertamento della caratteristica di non combustibilità dei materiali.

Visto l'esito delle prove eseguite

SI DICHIARA

che il materiale suddetto, qui sotto descritto, viene riconosciuto

NON COMBUSTIBILE

- A) Descrizione del materiale : manufatto costituito da fibre di vetro TEL appretate.
- B) Composizione : prodotto a base di ossido di silicio, ossido di calcio, ossido di sodio idrato ed altri componenti minori più un legante a base di resine termoindurenti.
- C) Diametro medio delle fibre : 6 micron
- D) Densità nominale apparente : da 13 a 60 kg/m³

La validità della presente dichiarazione presuppone la costanza della produzione come sopra descritto. Tale rispondenza rimane di esclusiva responsabilità della Società BALZARETTI MODIGLIANI di Milano.

La presente dichiarazione è valida tre anni. Alla scadenza di tale periodo essa potrà essere rinnovata per altri tre anni, a seguito dell'esito favorevole delle prove ritenute necessarie da questo Istituto.

Si rilascia la presente dichiarazione da valere per gli usi consentiti dalle Leggi ed Atti di Governo vigenti.

IL DIRETTORE GENERALE
(dr. ing. Loris Spennelli)

Genova, 19 maggio 1978

Il risultato è costruito a 1 e 1/2. La sua storia viene portata qui in un'area con i nomi di
posizione per il di questo Istituto di Scienze e Lettere.

Data 21.6.1978

Certificato n. 158

AZIONE DELLA CONDUTTIVITA' E/O DELLA CONDUTTANZA
DI MATERIALI ISOLANTI CON IL METODO DEI FLUSSIMETRI

BAZZARETTI MODIGLIANI S.p.A.

Via Romagnoli, 6 20146 MILANO

Coefficiente di resistenza termica specifica

Campione (*) Pannello "ISOLBAC nudo", campione n. 13

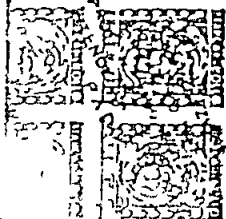
Campione (*) Pannello in fibra di vetro, densità nominale

108,5 kg/m³, spessore nominale 30 mm

Entro del campione Settembre 1977

Prove provette (**) Pannello in materiale fibroso di colore giallo.

selezioni del richiedente



ISTITUTO DI FISICA TECNICA

Foglio N. 1

ISTITUTO DI FISICA TECNICA

Foglio N. 2

Risultati delle prove

prova	n°	temperatura media di prova [°C]	differenza di temperatura tra le facce della provetta [°C]	flusso termico specifico [W/m²]	conduttività		conduttanza	
					[W/m°C]	[kcal/mh°C]	[W/m²°C]	[kcal/m²h°C]
1	1	23,9 ₂	22,0 ₉	24,9 ₂	-	-	1 12 ₈	-

dimensioni e caratteristiche delle provette	provette		
	1	2	3
lunghezza del lato	L [m]	0,50 ₁	
area media	h [m]	0,0306 ₃	
convenzionale di misura	A [m²]	0,04	
volume	V [m³]	0,0076 ₉	
di ricevimento	M ₁ [Kg]	0,82 ₂	
peso scaricamento	M ₂ [Kg]	0,81 ₉	
coefficiente di ricevimento = $\frac{M_2}{M_1} \cdot 100$	UR [%]	0,3 ₇	

Osservazioni La resistenza termica specifica definita come il reciproco della conduttanza termica riportata tra i "Risultati delle prove" vale pertanto 0,886 m² °C/W
La calibrazione dei flussimetri è mantenuta entro i valori deducibili dall'uso di un campione in fibra di vetro a densità L'attendibilità del campione (probabilità 95%) è del 24%
La pressione sulla provetta durante la misura era di circa 1000 Pa (circa 100 kg/m²)



LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Il certificato è costituito di tre fogli. La sua riproduzione parziale può essere eseguita solo con l'autorizzazione scritta di questo Istituto di Fisica Tecnica.

Data 21/11/1978

Certificato n. 100

DETERMINAZIONE DELLA CONDUTTIVITÀ E/O DELLA CONDUTTANZA
DI MATERIALI ISOLANTI CON IL METODO DEI FLUSSIMETRI

ALZARETTI MODIGLIANI S.p.A.

via Romagnoli, 6 20146 MILANO

Coefficiente di resistenza termica specifica

Campione (*) Feltro Isover B. Campione n. 15

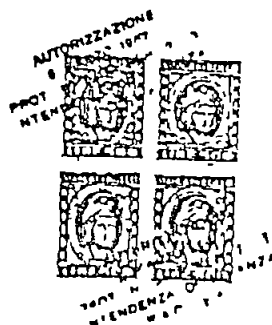
Campione (*) Pannello in fibra di vetro, densità nominale
13,5 kg/m³, spessore nominale 45 mm.

Data del campione Settembre 1977

Provetta (**) Pannello in materiale fibroso di colore giallo.

Richieste del richiedente

Richieste dello sperimentatore



Foglio 11

Dimensioni e caratteristiche delle provette.

Caratteristica	Provetta		
	1	2	3
Dimensione di riferimento	0,50 ₁		
Spessore medio	0,043 ₀		
Area convenzionale di misura	0,040 ₀		
Volume	0,011 ₁		
Peso di riferimento	0,150 ₀		
Peso dopo asciugatura	0,150 ₀		
Umidità di riferimento	UR (%)		

Apparecchiatura di prova:

a) dimensioni: 0,50 x 0,50 m²

b) giuntura: orizzontale

c) lato freddo: superiore

Foglio 12

Risultati delle prove

Prov.	n°	Temperatura media di prova [°C]	Differenza di temperatura tra le facce della provetta [°C]	Area convenzionale [m ²]	Conduttività		Conduttanza	
					[W/m°C]	[mW/m°C]	[W/m ² °C]	[mW/m ² °C]
1	1	23,9 ₁	22,1 ₂	21,4 ₁	-	-	0,968	-

Osservazioni: La resistenza termica specifica, definita come il reciproco della conduttanza termica riportata tra i "Risultati delle prove", vale pertanto 1,031 m²°C/W.

La calibrazione dei flussimetri è mantenuta entro il ±1% dei valori deducibili dall'uso di un campione in fibra di vetro ad alta densità.

L'attendibilità del campione (probabilità 95%) è del ±7%.

La misura è stata effettuata allo spessore nominale di 45 mm.



LO SPERIMENTATORE

Prof. Francesco Di Jorio

IL QUANTITATORE

Prof. Antonio Trombelli

Il certificato è composto di tre fogli. La sua riproduzione parziale può essere compiuta solo con l'autorizzazione scritta di questo Istituto di Fisica Tecnica.



1881

12.7.78

MLZ/cg

Oggetto: Coefficiente K di trasmissione termica delle vetrate isolanti

Con la presente lettera confermiamo che il valore delle vetrate isolanti "Climalit", che la Ditta Luigi Fontana ha su licenza Saint Gobain, indipendentemente dallo spessore delle due lastre componenti la vetrata stessa, vale:

6 mm. = 2,9 Kcal/h m² °C

percepedine d'aria 9 mm. = 2,8 " " "

12 mm. = 2,7 " " "

come risulta da allegato depliant edito da Saint Gobain.

Vi ringraziamo per averci interpellati e Vi salutiamo distintamente

P.D. I. F. C. S.p.A.



PELLICCIA (Nicoletta
Mama
BERTINI Roberto





