



COMUNE DI CARRARA

- Ripartizione Igiene e Sanità -

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(allegato al progetto de _____)

Costruzione posta in NAZZANO Via PROV. CC
di proprietà di PIANINI BRUNO

A) - LIQUAMI

1) - **Cucina:** l'acquaio sarà munito di sifone idraulico si
Le acque luride verranno allontanate a mezzo di rubinetto

e convogliate in foro alline

2) - **Gabinetto:** sarà a caduta diretta _____; a W.C. con cassetta di cacciata di l.c.
I tubi di caduta saranno in C.L.P., collocati in appositi cassonetti, e prolungati sopra
il tetto (a incasso per) almeno m. _____

Le pareti verranno impermeabilizzate fino a m. _____

I W.C. saranno forniti singolarmente di chiusura idraulica a tenuta _____

I tubi di cacciata saranno sempre e adeguatamente isolati dal tubo di acqua potabile;

I liquami saranno: 1) immessi direttamente nella fogna comunale secondo le norme proposte dal Regolamento comunale (si allega progetto con sezioni dei tubi, pendenze, pozzetti di raccordo ecc.)

2) convogliati provvisoriamente in un pozzo a tenuta a _____ camere, distanti dalla casa m. _____

3) in una fossa settica a in camere.

Dimensioni delle fosse settiche:

	1ª camera	2ª camera	3ª camera	4ª camera
larghezza	1.00	1.00	1.00	
lunghezza	1.60	2.0	2.0	
altezza (utile)	1.40	1.40	1.40	

I liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere (o in un'impianto di sub-irrigazione con superficie perdente di mq. 221.50 a persona/vano.

L'altezza della fossa a perdere sarà di m. 1.60 tenuto conto dell'altezza della falda freatica;

Le fosse settiche e le fosse a perdere saranno impermeabilizzate sul fondo: non saranno messe in comunicazione con le falde sottostanti no.

Le fosse a perdere distano m. 3.00 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 si con serbatoi _____ coperti che alimentano anche la cucina _____ non alimentano la cucina _____

2) - da un pozzo _____ 3) - _____
il pozzo distante dalla casa m. _____; dalla fossa settica m. _____; dalla fossa a perdere m. _____
Il pozzo è fondo m. _____; è a valle _____; a monte _____; dal pozzo nero _____ fossa settica _____; fossa a perdere _____ concimaia _____ da cisterna _____

C) - IMMONDIZIE

Verranno raccolte: in una concimaia _____; dalla Nettezza Urbana si. I contenitori individuali provvisoriamente verranno sistemati in appositi raccoglitori in appositi raccoglitori

D) - ISOLAMENTO

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

E) - PARTICOLARI TECNICI

1) - altezza dei vani del seminterrato _____ interrati per m. _____; del piano terra 3.00 dell'ammezzato _____; dei piani intermedi 3.00: dell'ultimo piano/attico _____
2) - La superficie delle finestre non sarà inferiore a 1/4 della superficie delle stanze.

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

4) - Le pareti esterne saranno intonacate ✓

5) - Le acque meteoriche verranno allontanate a valle o a fender

6) Sarà fatto lo stenditoio

7) La casa sarà soffittata ✓

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

La copertura sarà eseguita in leghe d'ondole

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

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 attenuare i colpi di chiusura

G) - FUMI E VAPORI

1) - Cucine: le cucine saranno dotate di cappa fumaria ✓ e di canna fumaria della seguente dimensione cm 120 con sezione: circolare/rettangolare/quadrata.

Il comignolo arriverà fino a m. 1,20 oltre il culmine del tetto e terminerà con cappa d'onda

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:

L'appartamento sarà dotato di un impianto di riscaldamento singolo. La canna fumaria sarà indipendente, di sezione di cmq. 400 e terminerà oltre il culmine del tetto di m. 1,20 e sarà munita di aspiratore statico,

il vano sarà aereato a mezzo di ~~foratura~~

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 20.000. 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 ^{elettrico} 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. _____).

Il vano sarà areato mediante _____

Si allega schema dell'impianto _____

IL TECNICO

IL PROPRIETARIO

Murdi
27/10/80

COMUNE DI CARRARA

OGGETTO Sopralluogo edificio sito in Nazzano, di proprietà del Sig.

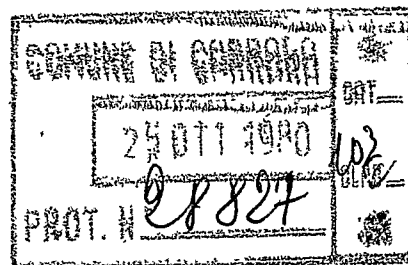
Pianini Mauro e Filippo.

Risposta al N. _____ in data _____ Allegati _____

Prot. n. 3274 Carrara, 22/10/80

AL SIG. SINDACO

S E D E



Da sopralluogo effettuato in data 22/10/80 si è accertato che i lavori di isolamento termico dell'edificio di cui all'oggetto sono conformi alla documentazione depositata dal committente al competente Ufficio Comunale.

L'INGEGNERE CAPO

[Signature]



GR/sb

L. Andreorriani

All'uff. Tecnico-legale

*per gli esentati all'esame
di legge.*

4-1-81
[Signature]

UFF. LEGALE



COMUNE DI CARRARA

RELAZIONE

Progetto : PIANINI MAURO e FILIPPO - NAZZANO Via Pontinia.-

Il progetto emarginato in oggetto consiste nella sopraelevazione di fabbricato esistente.

Il progetto può sussistere conformemente alla zonizzazione del P.R.G. del C.Z.I.A. vigente approvato con D.M. n°1456 del 15/6/63 che nell'area prevede "Zona di nuclei abitati esistenti ed in previsione". Tuttavia la licenza edilizia a norma art. 6 delle N.T.A. dello strumento citato è subordinata al preventivo studio di P.R.P. da effettuarsi ai sensi di legge.

Agli effetti del P.R.G. del C.Z.I.A. adottato con deliberazione del C.Z.I.A. n°378 del 11/7/77 ricade in area classificata "Zona Residenziale di Ristrutturazione in Saturazione" con obbligo di distanza dai confini di ml. 5,00 e 10,00 da casa a casa e costruzione a filo muri esistenti per i fronti stradali. La sopraelevazione autorizzata non rispetta la distanza dal confine lato Massa per un difetto di 45 cm.

L'indice di fabbricabilità di 1,6 mc/mq. va integrato dei valori di manufatti esistenti non dichiarati in progetto.

La R.T. ha imposto nelle aree residenziali l'obbligo del Piano Regolatore Particolareggiato osservazione che il C.Z.I.A. ha accolto con propria delibera nel 1979.-

L'ARCH. CAPO SEZ. URBANISTICA

V. Amici

*Arch. Sennar
-- per conferire su
chiusura il contributo
della sporcizia obbligatoria*

COMUNE DI CARRARA
RIPARTIZIONE URBANISTICA

RELAZIONE:

PROGETTO DI COSTRUZIONE
Conc.Ed. n° 138 del 6/6/1979.
Int. a PIANINI Mauro e Filippo
Nazzano via Pontinia

All'Arch. Capo Sezione Urbanistica

Sede

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

A seguito di sopralluogo effettuato in data 23 c.m. alle ore 10,30 al fabbricato di cui all'oggetto, si è riscontrato che i lavori stessi sono stati iniziati già da diverso tempo, essendo nel frattempo arrivati alla copertura ed intonacatura delle pareti esterne ed interne, senza che i proprietari abbiano provveduto a richiedere il preventivo allineamento da parte di questo Ufficio e senza presentare il tagli. "A" di inizio lavori con la relativa documentazione prevista dalla legge n° 373 del 30/4/76 per il contenimento del consumo energetico; si precisa che l'impianto di riscaldamento è stato inserito nella sopraelevazione e consiste nella tubazione sotto traccia. si è rilevato inoltre che la distanza dal confine lato levante, dichiarata sul progetto a ml 5,00 è in realtà m 4,55 dal ~~mur~~ fabbricato alla recinzione e che nello stato attuale del progetto non è stato riportato un ampliamento consistente in 2 vani e 2 servizi per un totale di 168 mc (peraltro approvato con Lic. Ed. n° 15771/955 del 1/12/1975

*Sanzione amministrativa
allineamento e Tagl. A emessa dal R.E.*

*Procedura e sequenze
di legge ai sensi legge 373 del 30/4/76*

*V. M. V. V. V.
25/10/79*

IL RELATORE

Ass.Tec. Marchi Claudio
Vig. Portulano Vincenzo

Architettura Cigo

pi 18-1-80

Indice

E' necessario fornire conoscenza
della normativa di P.R.C. e
2) delle influenze che
avviano la normativa
desiderano e rappresentazioni
di piante rappresentative
del P.U. nella rappresentazione
al punto 2 in
ordine alla destinazione
del valore delle
beni sottoposti
Cigo

COMUNE
18-1-80



Rapporto N. 120/e

COMUNE DI CARRARA

CORPO DEI VIGILI URBANI

Rapporto a carico di Pianini Enrico nato a Carrara il 28.9.919 ivi res. via
Labriola n°15 - Pianini Filippo nato a Carrara il 6.1.919 ivi residente
nato a Labriola n°15

a _____ in Via-Piazza _____ N. _____

L'anno millenovecentosessantesette addi _____ del mese
di Dicembre sottoscritti _____ appartenenti _____ al Corpo Vigili Urbani riferisce _____

di aver accertato che il giorno 21.10.979 alle ore _____

Io persona in oggetto generalmente, intestatario della concessione n°
130 del 6.6.979, hanno dato inizio ai lavori di ampliamento del fabbricato
ad uso civile abitazione sito in via Labriola n°15 Cassano, dopo aver
presentato il certificato di allineamento e di tagli. "A".

Costituendo tale fatto violazione al disposto dell' art. 17/10 del Regolamento Comunale

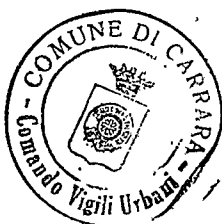
/ dell' ordinanza del Sindaco in data _____ e non avendo avuto luogo l'oblazione.

In via breve, si è redatto il presente rapporto.

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

I VERBALIZZANTI

Vic. Portulano Vincenzo



COMANDO VIGILI URBANI
V. IL COMANDANTE DEL VV. UU.
(ELIS BARATTA)

Per la conciliazione la S.V. puo' inviare la somma di L. 51000 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.

Raccolta dei dati inerenti al calcolo

delle calorie di dispersione Qh

per l'impianto. sito in Nazzano - propr. Pianini Mauro Galli

Progetto Nr.: Progettista: Ing. Paolo Menchelli Data: 11/11/79

Pos.	Dati richiesti	Descrizione	Valori	Tab.
1.	Temperatura esterna		0°C	
2	Temperature Interne	<u>Tutti i locali</u>	+20°C	
	Temp. interne dei locali non riscald.	<u>Terreno sotto pavimento</u> <u>Edifici adiacenti</u> <u>Sottotetto</u>	+10°C +10°C +4°C	
3	Conduzione Impianto Z_0	<u>Continuo</u>		
4	Grandezza caratteristica del fabbricato. Valore H			
5	Grandezza caratteristica del locale. Valore R			
6	Lunghezza delle linee di battuta dei serramenti $\sum (a \cdot l)_A \quad \omega = \frac{l}{S}$	COMUNE DI CARRARA. UFFICIO URBANISTICA Protocollo N. <u>2500</u> Data <u>19/11/79</u>		
7	Altri valori e casi particolari NB. indicare sul disegno - orientamento - centrale termica - camino - posizione corpi riscaldanti	<u>Caratteristiche Termiche del Comune di Carrara.</u> <u>Zona climatica D.</u> <u>Gradi giorno 1.541</u> <u>Durata convenzionale del periodo di riscaldamento 150 gg.</u> <u>Categoria Edificio E.1. (1)</u> <u>$C_{dMAX} = 0.880$</u> <u>$C_d = 0.587$</u>		

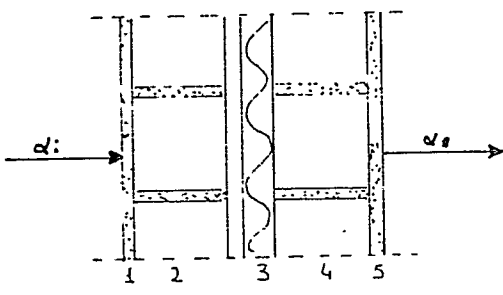
ANNOTAZIONI:

Valori del coefficiente K dei materiali impiegati				
Pos.	Denominazione	Strutture - Spessore	K	Tab.
a	Soffitto	<u>Solella in cemento armato e laterizio isolata con lana di roccia dello spessore minimo di 3 cm.</u>	0,65	
b	Pavimento	<u>Solella in cemento armato e laterizio isolata con argilla espansa "Leca" dello spessore di 6 cm.</u>	0,75	
		<u>Pavimento piano primo senza isolamento.</u>	1,37	
c	Pareti esterne	<u>In doppio UNI con isolamento in poliuretano espanso da 6 cm.</u>	0,4	
		<u>In mattoni pieni da 30 cm</u>	1,3	
		<u>In mattoni pieni da 42 cm</u>	2,5	
d	Pareti interne	<u>In doppio UNI da 12 cm</u>	1,62	
		<u>In doppio UNI da 25 cm</u>	1,07	
		<u>In forati da 8 cm.</u>	1,72	
e	Finestre o porte balcone	<u>In legno con vetri semplici</u>	5,0	
f	Porte interne	<u>In legno</u>	2,5	
g	Porte esterne	<u>In legno</u>	3,5	
h	Altri manufatti	<u>Isolare i cassonetti degli avvolgibili e i sottofinestra con poliuretano espanso dello spessore di 4 cm.</u>		

ANNOTAZIONI:

Foglio n°	Calcolo del coefficiente K
Nr. progressivo K	FABBRICATO: _____ STRUTTURA: <u>Parete esterna in doppio UNI</u> <u>con isolamento in poliuretano espanso</u>

Disegno
struttura



$$K = \frac{1}{\frac{1}{\alpha_i} + \frac{S_1}{\lambda_1} + \frac{S_2}{\lambda_2} + \dots + \frac{1}{\alpha_e}} \quad \frac{1}{K} = \frac{1}{\alpha_i} + \frac{S_1}{\lambda_1} + \frac{S_2}{\lambda_2} + \dots + \frac{1}{\alpha_e} \quad (m^2 h^\circ C / Kcal)$$

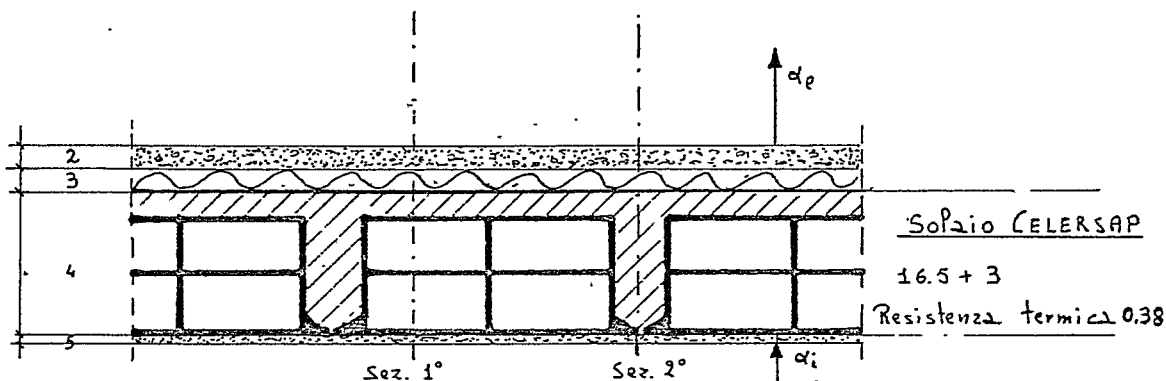
STRUTTURA	Spessore m	λ Kcal mh°C	$\frac{1}{\lambda}$ m²h°C Kcal	OSSERVAZIONI
				$\frac{1}{K} = \frac{1}{\alpha_i} + \frac{1}{\lambda} + \frac{1}{\alpha_e}$ Dove $\frac{1}{\lambda} = \sum \frac{S}{\lambda}$
$\frac{1}{\alpha_i}$			0,143	
① Intonaco interno	0,015	0,75	0,02	
② Mattoni doppio UNI	0,12	0,41	0,292	
③ Poliuretano espanso	0,0	0,035	1,714	
④ Mattoni doppio UNI	0,12	0,41	0,292	
⑤ Intonaco esterno	0,02	0,75	0,026	
⑥				
⑦				
$\frac{1}{\alpha_e}$			0,050	
		$\frac{1}{K} =$	2,537	
		K =	0,394	<u><u>0,4</u></u>

FABBRICATO:

STRUTTURA: Soffitto isolato piano sottotetto.

(Solaio "Celerisap" ad elementi prefabbricati)

Disegno
struttura



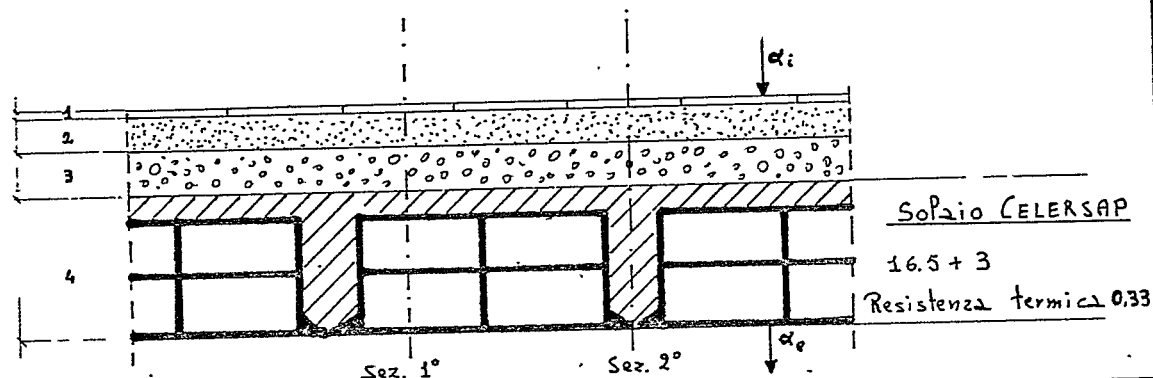
$$K = \frac{1}{\frac{1}{\alpha_i} + \frac{S_1}{\lambda_1} + \frac{S_2}{\lambda_2} + \dots + \frac{1}{\alpha_e}}$$

$$\frac{1}{K} = \frac{1}{\alpha_i} + \frac{S_1}{\lambda_1} + \frac{S_2}{\lambda_2} + \dots + \frac{1}{\alpha_e} \quad (\text{m}^2\text{h}^\circ\text{C}/\text{kcal})$$

STRUTTURA	Spessore m	λ $\frac{\text{kcal}}{\text{mh}^\circ\text{C}}$	$\frac{1}{\lambda}$ $\frac{\text{m}^2\text{h}^\circ\text{C}}{\text{kcal}}$	OSSERVAZIONI
				$\frac{1}{K} = \frac{1}{\alpha_i} + \frac{1}{\lambda} + \frac{1}{\alpha_e}$ Dove $\frac{1}{\lambda} = \sum \frac{S}{\lambda}$
$\frac{1}{\alpha_i}$			0.125	
①				
② Caldana in calcestruzzo	0.03	1.1	0.027	
③ Isolante di lana di roccia	0.03	0.035	0.857	
④ solaio CELERSAP	—	—	0.380	Vedi manuale ERREDI BI media delle sezioni 1° e 2°
⑤ Intonaco interno	0.015	0.75	0.020	
⑥				
⑦				
$\frac{1}{\alpha_e}$			0.125	
		$\frac{1}{K} =$	1.534	
		K = 0.6518		K = 0.65

FABBRICATO:

STRUTTURA: pavimento isolato piano terra

Disegno
struttura

$$K = \frac{1}{\frac{1}{\alpha_i} + \frac{S_1}{\lambda_1} + \frac{S_2}{\lambda_2} + \dots + \frac{1}{\alpha_e}}$$

$$\frac{1}{K} = \frac{1}{\alpha_i} + \frac{S_1}{\lambda_1} + \frac{S_2}{\lambda_2} + \dots + \frac{1}{\alpha_e} \quad (\text{m}^2\text{h}^\circ\text{C/Kcal})$$

STRUTTURA	Spessore m	λ Kcal mh $^\circ$ C	$\frac{1}{\lambda}$ m 2 h $^\circ$ C Kcal	OSSERVAZIONI
				$\frac{1}{K} = \frac{1}{\alpha_i} + \frac{1}{\lambda} + \frac{1}{\alpha_e}$ Dove $\frac{1}{\lambda} = \sum \frac{S}{\lambda}$
$\frac{1}{\alpha_i}$			0.200	
① Piastrille di gres	0,01	1,7	0,006	
② Caldana in malta di cemento	0,045	0,75	0,060	
③ Isolante di argilla espansa	0,06	0,112	0,535	Calcestruzzo "Leca" $\approx 100 \text{ kg/m}^3$
④ sopalo CELERSAP	—	—	0,330	Vedi manuale ERREDI media delle sezioni 1° e 2°
⑤				
⑥				
⑦				
$\frac{1}{\alpha_e}$			0.200	
		$\frac{1}{K} =$	1.331	
		K = 0,75		

} Calcolo delle dispersioni di calore

per l'impianto:

Progetto Nr.: _____

Progettista:

Data :_____

Progetto Nr. 1																	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
DESIGNAZIONE	ORIENTAMENTO	SPESSORE PARETE	Calcolo della superficie				Calcolo delle calorie di dispersione				INCREMENTI			FABBISOGNO TOTALE DI CALORIE $Q_T + Q_L = Q_h$			
			LUNGHEZZA	ALTEZZA O LARGHEZZA	SUPERFICIE	N° DELLE SUPERFICI	DEFALCO	Considerato nel calcolo	Coefficiente trasmittanza unitaria	Differenza di temperatura	Differenza di temperatura di temperatura x coefficiente	PERDITE DI CALORE Q_o	Z_D		Z_{U+Z_A}	Sommatoria incrementi	
		cm	m	m	m²		m²	Kcal/m²h	°C	°C	°C	Kcal/h	%	%	%	Kcal/h	
Piano Terra																	
Fabbricati esistenti																	
① Cucina 6,0 x 2,85 = 17,4 m² x 3,0 = 34,2 m³																	
HE	SE	30	4,0	3,0	12	1	2,4	9,6	1,3	20	26	250	+5	1,05		262	
PF	SE	-	4,0	2,4	2,4	1	-	2,4	5,0	20	100	240	+5	1,05		252	
HI	-	12	6,85	3,0	20,55	1	-	20,55	9,5	10	25	514	-	-		514	
PAV	-	32	4,0	2,85	11,4	1	-	11,4	0,75	10	7,5	86	-	-		86	
Calorie per ricambio aria = 0,3 x 4,5 x 20 x 34,2 = 103																	
② Soggiorno Piano 41,49 m² x 3,0 = 124,5 m³																	
HE	SE	30	5,1	3,0	15,3	1	1,5	13,8	1,3	20	26	345	+5	1,05		363	
FE	SE	-	1,0	1,5	1,5	1	-	1,5	5,0	20	100	150	+5	1,05		158	
HE	NE	30	7,5	3,0	22,5	1	3,9	18,6	1,3	20	26	484	+15	1,15		556	
FE	NE	-	1,0	1,5	1,5	1	-	1,5	5,0	20	100	150	+15	1,15		173	
PF	NE	-	1,0	2,4	2,4	1	-	2,4	5,0	20	100	240	+15	1,15		276	
HI	-	12	8,6	3,0	25,8	1	-	25,8	2,5	10	25	645	-	-		645	
Sol	-	26	-	-	16,95	1	-	16,95	0,65	10	10,4	176	-	-		176	
PAV	-	32	-	-	41,49	1	-	41,49	0,75	10	7,5	311	-	-		311	
Calorie per ricambio aria = 0,3 x 0,5 x 20 x 124,5 = 374																	
Totale 3032 25																	

ANNOTAZIONI:

3 Calcolo delle dispersioni di calore

per l'impianto: _____

Progetto Nr.: _____ Progettista: _____ Data: _____

Consumo di calore per ventilazione: $Q_v = \sum (n \cdot l) \cdot A \cdot H \cdot R \cdot \Delta t \cdot Z \cdot E$ in kcal/h

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
DESIGNAZIONE	ORIENTAMENTO	SPESSORE PARETE	Calcolo della superficie					Calcolo delle calorie di dispersione					INCREMENTI			FABBISOGNO TOTALE	kcal m³h
			LUNGHEZZA	ALTEZZA O LARGHEZZA	SUPERFICIE	N° DELLE SUPERFICI	DEFALCO	Considerato nel calcolo	Coefficiente trasmittanza unitaria	Differenza di temperatura	Differenza di temperatura x coefficiente	PERDITE DI CALORE Q_0	$Z_U + Z_A$	Z_H	Sommatoria incrementi	DI CALORIE $Q_T + Q_L = Q_h$	
		cm	m	m	m²		m²	m²	Kcal/m²h°C	°C	At·K/m³h	Kcal/h	%	%	%	Kcal/h	
					Piano	Primo											
					Fabbricato di nuova costruzione												
③	Camera		5,3 x 3,45 + 1,4 x 0,7					19,76	2,8		54 m³						
PAV	-	26	-	-	19,26	1	-	19,26	1,37	10	13,7	264	-	-	-	264	
ME SE	30	3,45	2,8	9,66	1	-	9,66	0,4	20	8,0		77	+5	1,05		81	
ME SO	30	5,30	2,8	14,84	1	2,25	12,59	0,4	20	8,0		101	+2	1,02		103	
FE SO	-	1,5	1,5	2,25	1	-	2,25	5,0	20	100		225	+2	1,02		230	
ME NO	30	4,15	2,8	11,62	1	-	11,62	0,4	20	8,0		93	+10	1,10		102	
Sop	-	26	-	-	19,26	1	-	19,26	0,65	16	10,4		-	-	-	201	
																981	
					$S = 74,6 \text{ m}^2 \quad S/V = 74,6/54 = 1,38 \quad C_{dMAX} = 1,52$												
					$C_d = 981/20 \times 54 = 0,908 < C_{dMAX}$												
					Calorie per ricambio aria: $0,3 \times 0,5 \times 20 \times 54 = 162$												162
																1143	22
④	Camera		2,65 x 3,85														
ME SE	30	2,65	2,8	7,42	1	1,5	5,92	0,4	20	8,0		47	+5	1,05		50	
FE SE	-	1,0	1,5	1,5	1	-	1,5	5,0	20	100		150	+5	1,05		158	
Sop	-	26	2,65	3,85	10,2	1	-	10,2	0,65	16	10,4	106	-	-	-	106	
																314	
					$S = 17,62 \text{ m}^2 \quad S/V = 17,62/18,56 = 0,95 \quad C_{dMAX} = 0,925$												
					$C_d = 314/20 \times 28,56 = 0,55 < C_{dMAX}$												
					Calorie per ricambio aria: $0,3 \times 0,5 \times 20 \times 28,56 = 86$												86
																400	14

ANNOTAZIONI:

3 Calcolo delle dispersioni di calore

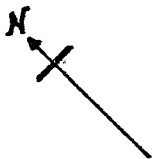
per l'impianto: _____

Progetto Nr.: _____ Progettista: _____ Data: _____

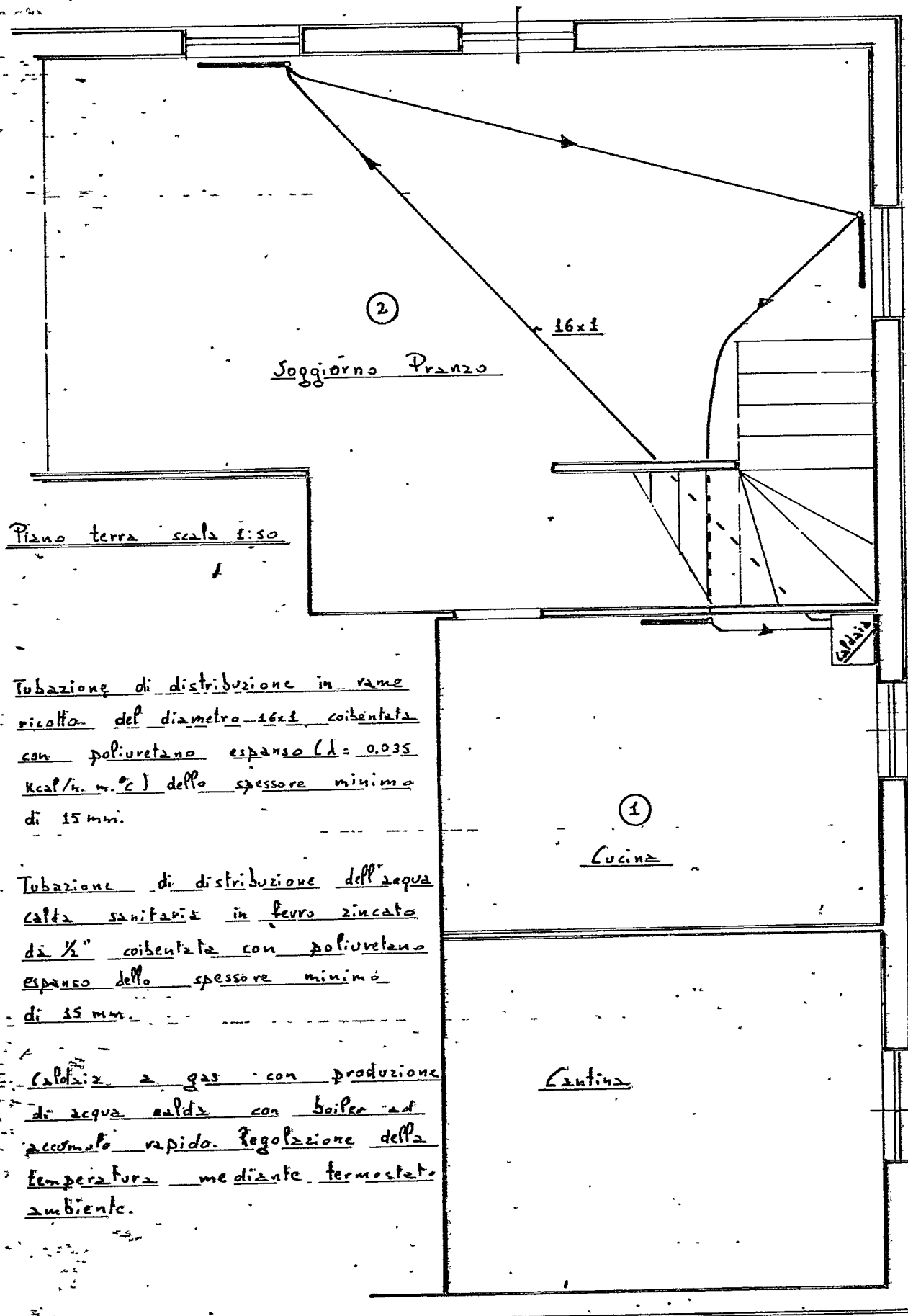
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
DESIGNAZIONE	ORIENTAMENTO	SPESSORE PARETE	Calcolo della superficie					Calcolo delle calorie di dispersione					INCREMENTI			FABBISOGNO TOTALE	
			LUNGHEZZA	ALTEZZA Ø	LARGHEZZA	SUPERFICIE	N° DELLE SUPERFICI	DEFALCO	Considerato nel calcolo	Coefficiente trasmittanza unitaria	Differenza di temperatura	Differenza di temperatura x coefficiente	PERDITE DI CALORE Q ₀	Z _D	Z _H	Sommatoria incrementi	Q _T + Q _L = Q _h
		cm	m	m	m²		m²	m²	Kcal/m²h°C	Δt °C	Δt · k/m²h	Kcal/h	‰	‰	‰	Kcal/h	
⑤		30	1,8	2,8	5,04	1	1,5	3,54	0,4	20	8,0						
HE	SE	30	1,8	2,8	5,04	1	1,5	3,54	0,4	20	8,0			28	+5	1,05	30
FE	SE	-	1,0	1,5	1,5	1	-	1,5	5,0	20	100			150	+5	1,05	158
HE	NE	30	3,50	2,8	9,8	1	-	9,8	0,4	20	8,0			78	+15	1,15	90
Sof	-	26	1,8	3,50	6,3	1	-	6,3	0,65	16	10,4			66	-	-	66
																	344
S = 21,7 m² S/V = 21,7/17,64 = 1,18 C _d MAX = 1,52																	
C _d = 344/20 x 17,64 = 0,975 < C _d MAX																	
Calorie per ricambio: Q _{riz} = 0,3 x 0,5 x 20 x 17,64 = 53																	53
																	397
																	23
⑥	Corridoio				12,28 m²		2,8										
HE	SE	30	1,2	2,8	3,36	1	1,5	1,86	0,4	20	8,0			15	+5	1,05	16
FE	SE	-	1,0	1,5	1,5	1	-	1,5	5,0	20	100			150	+5	1,05	158
HE	NO	30	5,15	2,8	14,42	1	-	14,42	0,4	20	8,0			115	+10	1,10	127
HE	NE	30	1,7	2,8	4,76	1	-	4,76	0,4	20	8,0			38	+15	1,15	44
PAV	-	26	2,0	1,35	2,7	1	-	2,7	1,37	10	13,7			37	-	-	37
Sof	-	26	-	-	-	12,28	1	-	12,28	0,65	16	10,4		128	-	-	128
																	510
S = 37,53 m² S/V = 37,53/34,4 = 1,09 C _d MAX = 1,52																	
C _d = 510/20 x 34,4 = 0,74 < C _d MAX																	
Calorie per ricambio: Q _{riz} = 0,3 x 0,5 x 20 x 34,4 = 104																	104
																	614
																	18

ANNOTAZIONI:

Riepilogo Kcal/h dispersione					
4	Fabbricato: _____				
	Progetto Nr: _____ m ³ riscaldati:				
Nr. locale	Destinazione	m ³	Calorie orarie dispersioni	Calorie per ricambio aria	Calorie per ambiente
<u>Fabbricato di nuova costruzione</u>					
<u>Piano primo</u>					
③	Camera	54,00	981	162	1.143
④	Camera	28,56	314	86	400
⑤	Bagno	12,64	344	53	397
⑥	Corridoio scale	34,40	510	104	614
	-	134,60	2.149	405	2.554
Superficie Ponda S = 168 m ²			S/V = 168/183 = 0,91		
Volume Ponda V = 183 m ³			CdMAX = 0,88 Kcal/h. m ³ .°C		
Cd dell'edificio in esame =			2.149 / (20 x 183) = 0,587 Kcal/h. m ³ .°C		
Il Cd dell'edificio in esame è inferiore al CdMAX di circa il 33% per tener conto di spigoli e tipo di conduzione dell'impianto.					
CdMAX = (0,88 + 0,15) = 1,03 Kcal/h. m ³ .°C					
Potenza Termica max consentita =			1,03 x 20 x 183 = 3.770 Kcal/h.		
<u>Fabbricato esistente. piano terra</u>					
①	Cucina		1.114	103	1.217
②	Soggiorno Pranzo		2.658	374	3.032
			3.772	477	4.249
Kcal/h totali dispersioni					



Fabbricato esistente

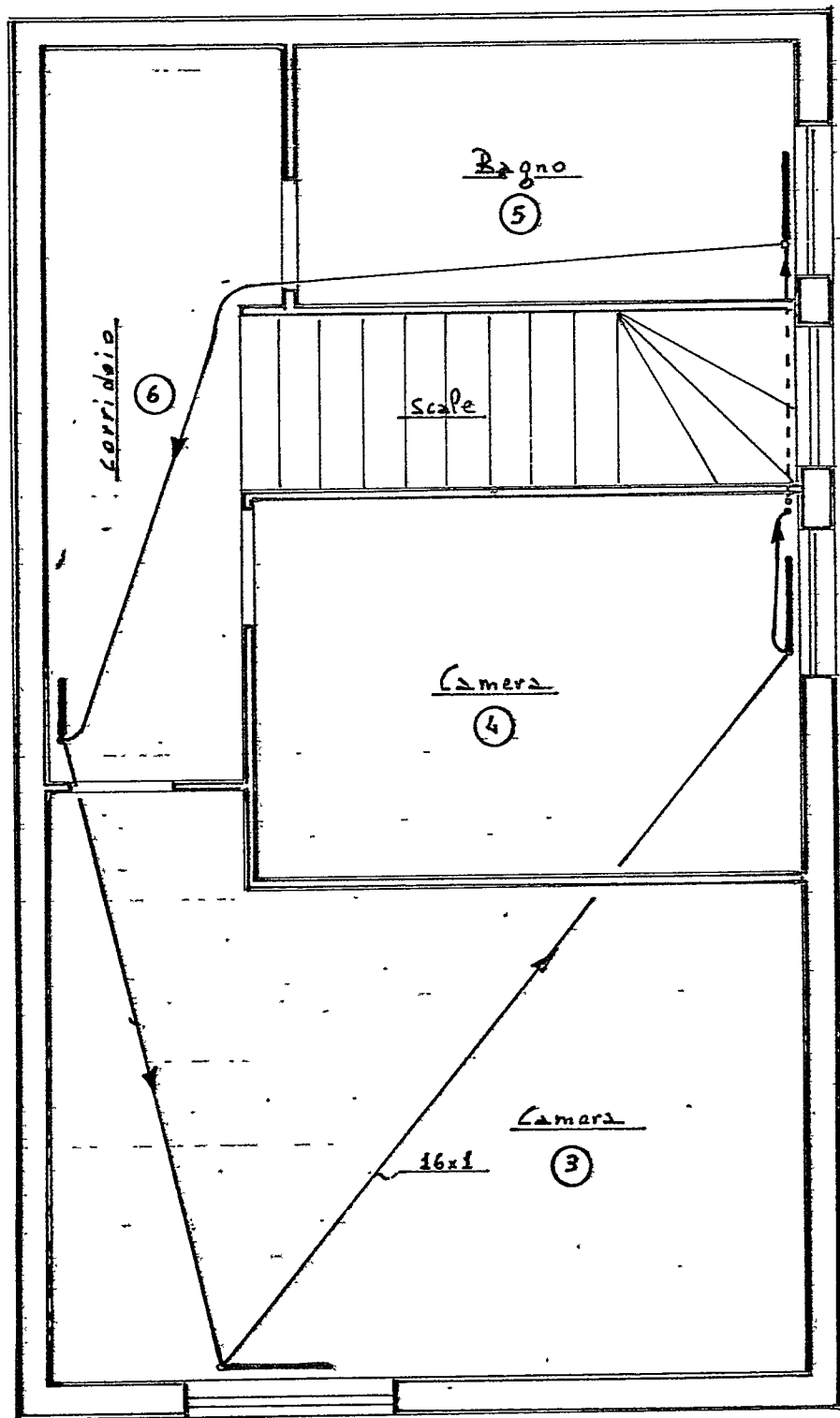
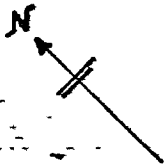


Tubazione di distribuzione in rame
ricotta del diametro 16x1 coibentata
con poliuretano espanso ($\lambda = 0.035$
kcal/h. m. °C) dello spessore minimo
di 15 mm.

Tubazione di distribuzione dell'acqua
calda sanitaria in ferro zincato
di 1/2" coibentata con poliuretano
espanso dello spessore minimo
di 15 mm.

Caldaia a gas con produzione
di acqua calda con boiler ad
accumulo rapido. Regolazione della
temperatura mediante termostato
ambiente.

Fabbricato di nuova costruzione



Piano primo scala 1:50



COMUNE DI CARRARA

IL SINDACO

Vista la concessione edilizia n° 138 datata 6 giugno 1979 rilasciata ai Sigg.ri PIANINI Mauro e Filippo per la sopraelevazione di un edificio di civile abitazione in Nazzano via Pontinia;

Rilevato che in data 23/10/1979 da personale dipendente è stato accertato che i lavori edilizi sono giunti allo stato di completamento con la realizzazione di impianto termico, senza che fossero stati presentati il "progetto relativo alla installazione dell'impianto termico", nonchè il "progetto esecutivo e la documentazione concernente l'isolamento termico dell'edificio", in ottemperanza alle disposizioni di cui agli artt. 9 e 17 I° comma legge 30/4/1976 n° 373;

Ritenuto che nella fattispecie sia applicabile alle due infrazioni rispettivamente il disposto di cui all'art. 19 e all'art. 17 comma VII della citata legge n° 373, fatte salve le sanzioni di cui all'art. 18;

Sentito il parere dell'Ufficio Tecnico Comunale;

Ritenuto, pertanto, che si rende necessario ordinare da una parte la sospensione dei lavori e la realizzazione dell'impianto termico, dall'altra ingiungere agli interessati - attesa la possibilità tecnica - di apportare le modifiche alle strutture murarie intese ad adeguare l'edificio stesso alle caratteristiche di isolamento termico previste dalle disposizioni di legge in materia;

Visti gli artt. 17-18-19 della legge 30 aprile 1976;

O R D I N A

- ai Sigg.ri PIANINI Mauro e Filippo, committenti, titolari della concessione edilizia, domiciliati in Nazzano via Pontinia 5

LA IMMEDIATA SOSPENSIONE DEI LAVORI

- fissando il termine di 30 giorni per la regolarizzazione dello impianto termico, previa presentazione di progetto con gli elaborati di cui all'art. 14 del Regolamento e preavvisandoli che, in



COMUNE DI CARRARA

- 2 -

caso di inadempienza, si procederà a norma dell'art. 19, comma I, della legge suddetta;

DI ESEGUIRE

- le modifiche alle opere già eseguite in modo tale da adeguare lo edificio alle caratteristiche di isolamento termico previste dalla legge e dal regolamento sopracitato, previa presentazione della documentazione di cui all'art. 19 Regolamento.

L'Ufficio Tecnico Comunale curerà l'osservanza della presente ordinanza da parte dei destinatari.

30 OTT. 1979

IL SINDACO
Ferrari



RELAZIONE DI NOTIFICA - L'anno millenovecento
addì Tre del mese di Novembre
io sottoscritto messo comunale incaricato, ho notificato ad ogni effetto
legge e perchè ne abbia piena conoscenza copia del presente atto al Sig.
PIANINI MAURO
nella sua residenza in Corte Moricella Capote
consegnandola a mani di Corte Moricella Capote
IL MESSO COMUNALE

FIRMA DEL RICEVENTE

Corte Moricella



RELAZIONE DI NOTIFICA - L'anno millenovecento
addì Tre del mese di Novembre
io sottoscritto messo comunale incaricato, ho notificato ad ogni effetto d
legge e perchè ne abbia piena conoscenza copia del presente atto al Sig.
PIANINI FILIPPO
nella sua residenza in Corte Moricella Capote
consegnandola a mani di Corte Moricella Capote
IL MESSO COMUNALE

FIRMA DEL RICEVENTE

Corte Moricella



COMUNE DI CARRARA
Corpo Vigil Urbani

VERBALE

di accertamento violazione alle norme
sul contenimento del consumo
energetico negli edifici

TRASGRESSORE:

Sig. PIANINI MAURO

nato a Carrara

il 28/9/1935

di professione _____

residente a Nazzano

via Pontinia n. 15

RESPONSABILE IN SOLIDO:

Sig. Geom. GIANFRANCHI

GIUSEPPE

nato a Carrara

il 6/10/1939

di professione GEOMETRA

residente a Marina di Carrara

via A. Maggiani n. _____

in qualità di Direttore dei Lavori

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA

Protocollo N. 286

Data 19 NOV. 1981

19 NOV. 1981

Il sottoscritt. Vigil Urban Geom. CLAUDIO MARCHI

ha accertato che la persona a margine indicata, in violazione
agli art. 9 e 17 I° comma del in relazione allo
art. 18 II° comma della legge 30/4/76 n° 373

ha accertato che i lavori edilizi sono giunti
allo stato finale con la realizzazione di im-
pianto termico, senza che fossero stati prese-
tati il "progetto relativo alla progettazione
e installazione dell'impianto termico", nonché
il "progetto esecutivo e la documentazione
concernente l'isolamento termico dell'edificio

L'infrazione è stata contestata AL TRASGRESSORE ☒
notificata AL RESP. IN SOLIDO ☐

Dichiarazione _____

Il Vigil Urban Verbalizzante e
Visto: Il Comandante Geom. Claudio Marchi

N. B. - Per la violazione commessa è prevista l'ammenda
da L. _____ a L. _____ ai sensi del-
l'art. _____ della Legge _____

La sanzione amministrativa è applicata dal P
fetto con il rispetto delle modalità e delle
forme stabilite dagli artt. 3,4,7,9 escluse
quelle del sesto comma, ultimo periodo, 10,1
12,13 della legge 3/5/1967 n° 317; e successi-
ve modificazioni.

non è consentita oblazione.

N. B. - PER L'UFFICIO DEL REGISTRO

Nel caso in cui il trasgressore addivenga alla conciliazione si prega darne comunicazione l'ufficio Comando Vigili Urbani di Carrara, citando il numero del presente verbale.

N. Reg. Notifiche

NOTIFICAZIONE AL TRASGRESSORE

Il sottoscritto Messo Comunale, dichiara di aver notificato copia del presente verbale al S. PIANINI MAURO nel suo domicilio sito in Via - Piazza

alle ore 9 consegnandone copia a mani di IL MESSO COMUNALE (*)

CARRARA, li 10 Novembre 1971

IL MESSO COMUNALE
LEONARDI AURELIO

(*) indicare, quando trattasi di persona diversa dal trasgressore, il rapporto di parentela o di ufficio.

NOTIFICAZIONE AL RESPONSABILE IN SOLIDO

(quando non sia lo stesso trasgressore)

Il sottoscritto Messo Comunale, dichiara di aver notificato copia del presente verbale al S. nel suo domicilio sito in Via - Piazza

alle ore consegnandone copia a mani di (*)

IL MESSO COMUNALE

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

(*) indicare, quando trattasi di persona diversa, il rapporto di parentela o di ufficio.

NOTIFICAZIONE PER MEZZO DEL SERVIZIO POSTALE

Il verbale retroscritto viene notificato per raccomandata con R.C. Il plico è stato consegna per la spedizione all'Ufficio Postale di Carrara in data

p. IL COMANDO VIGILI URBANI

Verbale N. _____

Cod. Fisc. 00079450458



COMUNE DI CARRARA
~~Corpo Vigil Urbani~~

VERBALE

di accertamento violazione alle norme
sul contenimento del consumo
energetico negli edifici

TRASGRESSORE:

Sig. PIANINI MAURO

nato a Carrara

il 28/9/1935

di professione _____

residente a Nazzano

via Pontinia n. 15

RESPONSABILE IN SOLIDO:

Sig. Geom. GIANFRANCHI

GIUSEPPE

nato a Carrara

il 6/10/1939

di professione GEOMETRA

residente a Marina di Carrara

via A. Maggiani n. _____

in qualità di Direttore dei Lavori

L'anno 1979 e questo di ventitre del mese
di ottobre alle ore 9,30 in Carrara

Il sottoscritt. ~~O Vigil Urbani~~ Geom. CLAUDIO MARCHI

ha accertato che la persona a margine indicata, in violazione
agli artt. 9 e 17 I° comma del in relazione all'
art. 18 II° comma della legge 30/4/76 n° 373

ha accertato che i lavori edilizi sono giunti
allo stato finale con la realizzazione di im-
pianto termico, senza che fossero stati prese-
tati il "progetto relativo alla progettazione
e installazione dell'impianto termico", nonché
il "progetto esecutivo e la documentazione
concernente l'isolamento termico dell'edificio

L'infrazione è stata contestata AL TRASGRESSORE ☒
notificata AL RESP. IN SOLIDO ☐

Dichiarazione _____

Il ~~Vigil Urbani~~ Verbalizzante e

Visto: Il Comandante _____

Geom. Claudio Marchi

N. B. - Per la violazione commessa è prevista l'ammenda
da L. _____ a L. _____ ai sensi del-
l'art. _____ della Legge _____

La sanzione amministrativa è applicata dal
fatto con il rispetto delle modalità e delle
forme stabilite dagli artt. 3,4,7,9 escluse
quelle del sesto comma, ultimo periodo, 10,1
12,13 della legge 3/5/1967 n° 317; e successi-
ve modificazioni.

non è consentita oblazione.

N. B. - PER L'UFFICIO DEL REGISTRO

Nel caso in cui il trasgressore addivenga alla conciliazione si prega darne comunicazione l'ufficio Comando Vigili Urbani di Carrara, citando il numero del presente verbale.

N. Reg. Notifiche

NOTIFICAZIONE AL TRASGRESSORE

Il sottoscritto Messo Comunale, dichiara di aver notificato copia del presente verbale al S
..... nel suo domicilio sito in Via - Piazza
alle ore consegnandone copia a mani di (*)

IL MESSO COMUNALE

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

(*) indicare, quando trattasi di persona diversa dal trasgressore, il rapporto di parentela o di ufficio.

NOTIFICAZIONE AL RESPONSABILE IN SOLIDO

(quando non sia lo stesso trasgressore)

Il sottoscritto Messo Comunale, dichiara di aver notificato copia del presente verbale al S
..... nel suo domicilio sito in Via - Piazza
alle ore consegnandone copia a mani di (*)

IL MESSO COMUNALE

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

(*) indicare, quando trattasi di persona diversa, il rapporto di parentela o di ufficio.

NOTIFICAZIONE PER MEZZO DEL SERVIZIO POSTALE

Il verbale retroscritto viene notificato per raccomandata con R.C. Il plico è stato consegnato per la spedizione all'Ufficio Postale di Carrara in data

p. IL COMANDO VIGILI URBANI

Verbale N.

Cod. Fisc. 00079450458

COMUNE DI CARRARA

L'anno 1979 e questo di ventitre

di ottobre

alle ore 9,30

in Carrara

28308



24 NOV 1981

PROT. N. 28308

sottoscritt. o. Vigil Urban Geom. CLAUDIO MARCHI

COMUNE DI CARRARA

Corpo Vigil Urban

VERBALE

di accertamento violazione alle norme
sul contenimento del consumo
energetico negli edifici

TRASGRESSORE:

Sig. PIANINI MAURO

nato a Carrara

il 28/9/1935

di professione

residente a Nazzano

via Pontinia n. 15

RESPONSABILE IN SOLIDO:

Sig. Geom. GIANFRANCHI

GIUSEPPE

nato a Carrara

il 6/10/1939

di professione GEOMETRA

residente a Marina di Carrara

via A. Maggiani n. 57

in qualità di Direttore dei Lavori

COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA

Protocollo N. 4396

Data 25 NOV. 1981

25 NOV. 1981

ha accertato che la persona a margine indicata, in violazione
agli artt. 9 e 17 I° comma del in relazione allo
art. 18 II° comma della legge 30/4/76 n° 373

ha accertato che i lavori edilizi sono giunti
allo stato finale con la realizzazione di im-
pianto termico, senza che fossero stati presen-
tati il "progetto relativo alla progettazione
e installazione dell'impianto termico", nonché
il "progetto esecutivo e la documentazione
concernente l'isolamento termico dell'edificio.

L'infrazione è stata contestata AL TRASGRESSORE ☒
notificata personalmente AL RESP. IN SOLIDO ☐

Dichiarazione

Il Vigil Urban Verbalizzante e
Visto: Il Comandante Geom. Claudio Marchi

N. B. - Per la violazione commessa è prevista l'ammenda
da L. a L. ai sensi del-
l'art. della Legge

La sanzione amministrativa è applicata dal Pro-
fetto con il rispetto delle modalità e delle
forme stabilite dagli artt. 3,4,7,9 escluse
quelle del sesto comma, ultimo periodo, 10,11,
12,13 della legge 3/5/1967 n° 317, e successi-
ve modificazioni.

non è consentita oblazione.

N. B. - PER L'UFFICIO DEL REGISTRO

Nel caso in cui il trasgressore addivenga alla conciliazione si prega darne comunicazione all'ufficio Comando Vigili Urbani di Carrara, citando il numero del presente verbale.

N. Reg. Notifiche

NOTIFICAZIONE AL TRASGRESSORE

Il sottoscritto Messo Comunale, dichiara di aver notificato copia del presente verbale al Sig.

GIANFRANCO GIUSEPPE nel suo domicilio sito in Via - Piazza

alle ore consegnandone copia a mani di (*)

IL MESSO COMUNALE
LEONARDI AURELIO

CARRARA, li **3-Novembre** 19**81**

(*) indicare, quando trattasi di persona diversa dal trasgressore, il rapporto di parentela o di ufficio



NOTIFICAZIONE AL RESPONSABILE IN SOLIDO
(quando non sia lo stesso trasgressore)

Il sottoscritto Messo Comunale, dichiara di aver notificato copia del presente verbale al Sig.

..... nel suo domicilio sito in Via - Piazza

alle ore consegnandone copia a mani di (*)

IL MESSO COMUNALE

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

(*) indicare, quando trattasi di persona diversa, il rapporto di parentela o di ufficio.

NOTIFICAZIONE PER MEZZO DEL SERVIZIO POSTALE

Il verbale retroscritto viene notificato per raccomandata con R.C. Il plico è stato consegnato per la spedizione all'Ufficio Postale di Carrara in data

p. IL COMANDO VIGILI URBANI

sch. Variani



COMUNE DI CARRARA

OGGETTO: Ordinanza prefettizia n° 7060 del 18.10.1982 - Sigg.ri
PIANINI e GIANFRANCHI - Violazione Legge 30.4.1976 n°373.

Risposta al N. _____ in data _____ Allegati _____
Carrara, 13 Agosto 1984

Prot. n. 24635 1984

16.8.

Al Sig. Prefetto

M A S S A

In riferimento alla nota prefettizia n° 2021 del 17.3.1983,
si ritiene di condividere l'avviso dell'Avvocatura Distrettuale
dello Stato in ordine alla irrogazione della sanzione di cui
all'art. 18 Legge n° 373/76 soltanto al committente.

In tal senso, si ritiene che l'ordinanza prefettizia
in oggetto possa venire rettificata.

IL SINDACO

IN/sc

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA
Protocollo N. <u>1210</u>
Data <u>18 AGO 1984</u>

*To tutti conferire con regolarità
per organizzare la rettifica
25/8/84*

manchi

avv. lanese

2021

Q
2^

COMUNE DI CARRARA

- 6 AGO. 1984

PROT. N. 24635

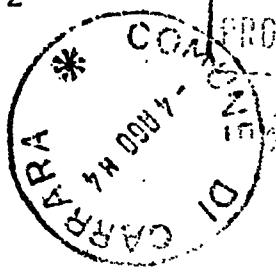
Massa, 17.3. 83

CLAS

Sig. SINDACO

del Comune di

C A R R A R A



RACCOMANDATA

: Ordinanza prefettizia n° 7060 del 18.10.1982 - sigg.
PIANINI Mauro e GIANFRANCHI Giuseppe - Violazione
legge 30.4.1976, n° 373.-

Con propria lettera, l'Avvocatura Distrettuale dello Stato di Genova ha espresso perplessità, circa l'irrogazione della sanzione di cui all'oggetto, al direttore dei lavori GIANFRANCHI Giuseppe non sembrando risultare per il medesimo alcun obbligo di deposito degli atti previsti dalla legge in questione.

Si invita pertanto codesto ufficio a far conoscere, con ogni cortese sollecitudine, il proprio parere al riguardo.-

P. IL PREFETTO
(Lanese).

legg. imponenti termini

*Torres all'Avv.
Gianfranchi
2/8/84*

Sentire dott. di Luca

*A ridestare al Prefetto
marcare pochi lettere
e i precedenti*

X risposta

17.7.84



COMUNE DI CARRARA

PRO-MEMORIA AVV. JANNELLO

Progetto Pianini Mauro e Filippo - Nazzano

Il P.R.G. del C.Z.I.A. è approvato con Decreto della Regione Toscana nel corrente mese.

La difformità si è rilevata nella sopraelevazione al piano primo che deve avvenire sulla distanza di ml. 5,00 dal confine in realtà essa avviene a ml. 4,55.

Il difetto consiste nella ^{errata} ~~errata~~ dichiarazione di progetto che indica il sottostante piano terra a ml. 5,00 anziché ml. 4,55 (lato Est).

In sede di presentazione del progetto non sono stati indicati manufatti esistenti che fanno superare l'I.f.f. previsto nel PRG adottato ed oggi vigente. (2,14 anziché 2,00) mc/ml.

Inoltre il PRG del C.Z.I.A. prescrive per l'area in oggetto lo studio di P.R.P.-



COMUNE DI CARRARA

UFFICIO

URBANISTICA

Prot.

27232

3815

Carrara li

4/11/80

Si invita il tecnico sig.

Geon Gianfranco Grillo

residente a

Murina

in via

Morgini

n° _____ redattore del progetto di : ☐ costruzione ☐ amplia-

mento ☐ sopraelevazione ☐ ristrutturazione ☐ recinzione

e p.c.

il proprietario sig.

PIANINI Mauro

residente a

NAZZARO

in via

Pontina

n° _____ a presentarsi nei giorni di LUNEDI' MERCOLEDI' VENER-

DI' presso questo Ufficio per il completamento della pratica con

i seguenti documenti:

- | | |
|---|--|
| ☒ Fotocopia codice fiscale proprietario/progettista | |
| ☐ Bolli | ☐ Pagamento oneri di urbanizzazione e percentuale |
| ☐ Marche Giotto | affidente il costo di costruzione |
| ☐ Contratto o certificato catastale | |
| ☐ Estratto di mappa o tipo di frazionamento | |
| ☐ Aereofotogrammetria | ☐ Tabella schema superfici utili |
| ☐ Fotografie | dei vani |
| ☒ Completamento cartella | ☐ Dichiarazioni liberatorie ENEL |
| ☒ Completamento disegni | ATNA ITALGAS SIP |
| ☐ Atto notarile | ☐ Computo metrico estimativo |

64/49



47365

Prefettura di Massa Carrara



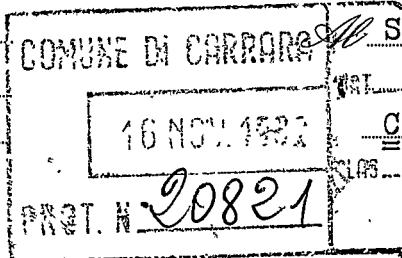
Massa, 21/10/82

Prot. N. 6453 Div. 2^a

Allegati

Proposta al Foglio del

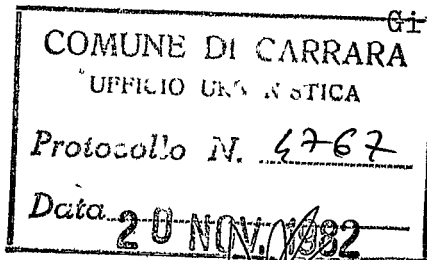
Div. Ser. N.



Sig. SINDACO
del Comune di
CARRARA

di Pruselli

OGGETTO: Violazione delle norme per il contenimento del consumo energetico per usi termici negli edifici (Legge 30.4.1976, n° 373) - Sigg. PIANINI Mauro e GIANFRANCHI Giuseppe.-



20 NOV 1982
A seguito della nota di questa Prefettura n. 7060/81/Divisione 2^a del 10.8.1982, si prega di far conoscere se i nominati in oggetto hanno provveduto al pagamento della sanzione emessa a loro carico con ordinanza pari numero e data.-

p. IL PREFETTO

(A. Lotta)
[Signature]

Comando
[Signature]

uff. Regionale
non risulta effettuato
alcun pagamento dai sigg. nominati
18/11/82

uff. Regionale
[Signature]

per accertare se
è avvenuto il pagamento

18-1-83
[Signature]

Mandi
18/11/82
92/11/82

PIANINI - MAURO

PERV. 20.8.82

N.T. 31.8.82 alle muph.

~~Costa~~

GIANFRANCHI GIUSEPPE

PERV. 20.8.82

N.T. 31.8.82 alle muph.

~~Costa~~



Ricevuto *Menni*

Prefettura di Massa Carrara

Massa, li 10. 8. 1982

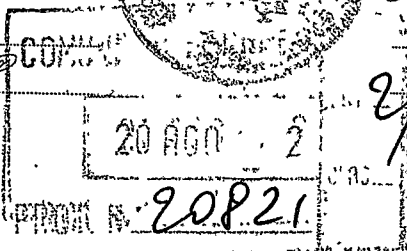
Prot. N.° 7060/81 Div. II^a



Allegati
Risposta al Foglio del
Div. Sec. N.°

Al SIG. SINDACO DEL COMUNE
di

CARRARA



2/x

OGGETTO Violazione delle norme per il contenimento del consumo
energetico per usi termici negli edifici (L.30.4.1976, N.373), Sig. PIANINI
Mauro e GIANFRANCHI Giuseppe.-

Per la notifica agli interessati, si trasmettono,
n.ro 4 copie della ordinanza prefettizia stesso nu-
mero e data concernente l'oggetto.

Si resta in attesa di ricevere n.ro 2 copie della
stessa ordinanza munite delle relate di notifica.

P. IL PREFETTO

(Lanese)

Crescenzo
4/9/82

Ditta Piani' Mauro e figli

Tagliando A

Marini

Dichiarazione di inizio lavori

13/11/79
N° 0385

Carrara, li 9/11/79

G

Al Sig. Sindaco
del Comune di CARRARA

Io sottoscritto Sig. PIANINI MAURO
nato a CARRARA residente a CARRARA
attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA
N. 138 per il progetto approvato in data 6/6/79
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 7-8-1979
sotto la direzione tecnica del Sig. GIUFFRANCA
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.	<u>250</u>
Data	<u>9/11/79</u>

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.

Garofolini



COMUNE DI CARRARA

Ufficio Urbanistica

Prot. N. Alleg. N.

Risposta a N.

Carrara, 13 ottobre 1980

del

OGGETTO: Ditta PIANINI Mauro e Filippo, via Pontinia, 5
Nazzano.- Rispondenza dei lavori eseguiti al
la documentazione presentata in data 9/11/79
relativa alla legge 373 del 30.4.1976.-

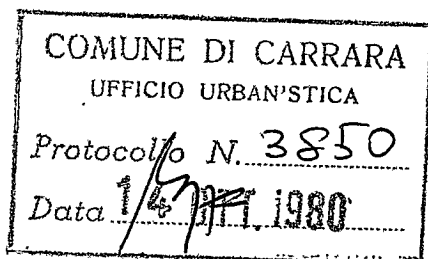
All' Ufficio Tecnico

Sede

Si trasmette in allegato copia della documenta-
zione relativa al contenimento dei consumi energeti-
ci, relativa al fabbricato della ditta in oggetto, per
la verifica e controllo secondo disposizioni di legge,
riferendo all'Ufficio Urb. l'esito del sopralluogo.

L'Arch. Capo Sezione Urb.

Claudio VARRIANT
Claudio VARRIANT



46/79
64/79
Ur

COMUNE DI CARRARA

OGGETTO: Sigg. PIANINI Mauro e GIANFRANCHI Giuseppe

Violazione delle norme per il contenimento dei
consumi energetici negli edifici - L. 373/30.4.76

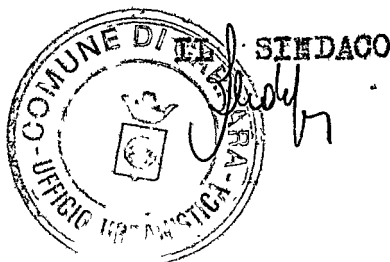
Risposta al N° 6453 Div. 2^a data 21/10/1982 Allegati 1

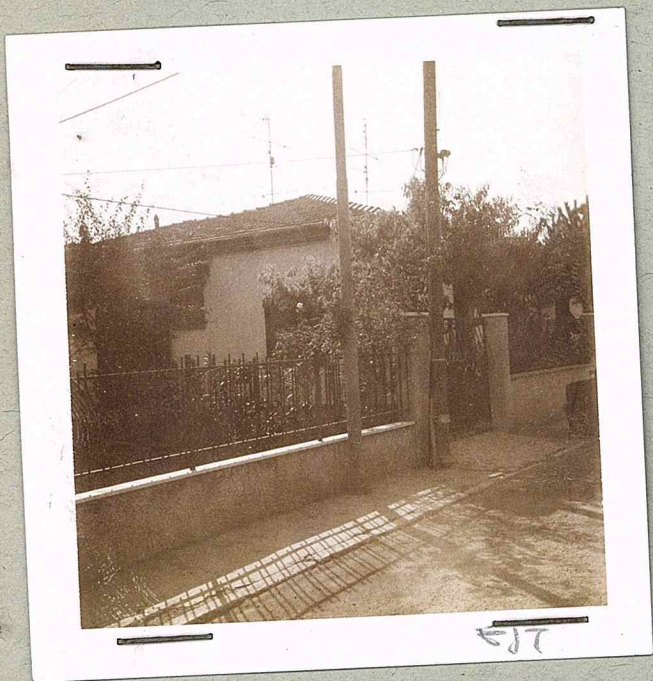
Prot. n. 20821/4767 Carrara, 18/11/1983

19. 1. 83
Alla PREFETTURA di

MASSA - CARRARA

In riferimento alla nota pret. n° 6453 del 21 ottobre 1982 si comunica che i nominati in oggetto non hanno ancora provveduto al pagamento della sanzione emessa a loro carico e notificata in data 31.8.1982





577



Nero

PLANINI Bruno
NAZZANO