



COMUNE DI CARRARA

OGGETTO Domanda concessione edilizia. Completamento.....documenti.
e ritito.

Risposta al N..... in data.....Allegati.....

Prot. n. 29986/4836 Carrara, 23/1/85

RACCOMANDATA A.R.

Spett.le CAGNONI EMMA LORENZI MARIO

CAGNONI ANNA DEL NERO MARIO

VIA GHIACCIAIA 4

CARRARA

In riferimento alla domanda di concessione edilizia da Lei presentata e già esaminata con esito favorevole dalla C.E., stante l'entrata in vigore della L.R. n. 41/84 e considerato che la concessione da Lei richiesta rientra a termini di legge nella ormai abrogata L.R. 60/77, si invita a voler cortesemente provvedere al completamento della domanda entro breve termine (30 gg.) avisando che avendo questo Comune adottato il Piano Pluriennale d'Attuazione entra in vigore sul territorio il VI comma dell'art. 13 della L.R. n. 10 del 28.1.77 che prevede l'ipotesi dell'esproprio.

IL SINDACO



COMUNE DI CARRARA

UFFICIO TECNICO

Mod. 8

Pratica edilizia

N.

Prot. N. 18986/6336

Li 22/7/87

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

Concessione Edilizia

N. del

Al CAGNONI E. CAGNONI Anna
CORENLI Maria - DE NERO Maria
Via GIACCIATA n. 6
CARRARA

DE 13154

e, p.c.: ALL'UFFICIO DI RAGIONERIA SEDE
AI SETTORE TRIBUTI SEDE

In conformità a quanto disposto dalla Legge 28 gennaio 1977, n. 10 e dalla Legge 28.2.85 n. 47 sulla edificabilità dei suoli e dalla legge 5 agosto 1978, n. 457 ed in riferimento alla domanda presentata dalla S.V., intesa ad ottenere il rilascio della concessione per l'esecuzione dei lavori di (1) edilizia

in (2) Cune Via Don Uguccione
si comunica che il contributo, di cui all'art. 11 della legge succitata, da versare presso la Tesoreria Comunale è stato così determinato:

a) per le spese di urbanizzazione L. 538.22
b) per spese commisurate al costo di costruzione L. 2.00
TOTALE L. 538.22

Tale contributo potrà essere pagato in contanti, oppure in 4 rate semestrali come segue:

— rata di L. (data)
— rata di L. (data)
— rata di L. (data)
— rata di L. (data)

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

d), per garantire il puntuale pagamento delle rate degli oneri di urbanizzazione e del costo di costruzione successive al rilascio della concessione dovrà essere prestata a favore di questo Comune, nei modi previsti al punto c), una reale e valida cauzione per un valore di L., comprensivo delle eventuali sanzioni previste dall'art. 3 della legge 28.2.85 n. 47, per ritardato pagamento.

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

IL SINDACO

(1) Descrivere sommariamente la natura dei lavori.

(2) Indicare l'ubicazione dei lavori da eseguire.

AVVERTENZE — Avverso la determinazione del contributo è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale ai sensi dell'art. 16 della legge 28-1-1977, n. 10. Il mancato pagamento dei contributi nei termini fissati comporterà l'applicazione delle sanzioni previste dall'art. 3 della legge 28 febbraio 1985 n. 47, che, unitamente ai contributi non versati, saranno riscossi con l'ingiunzione prevista dall'art. 2 del R.D. 14 aprile 1910, n. 639.



COMUNE DI CARRARA

UFFICIO TECNICO

Mod. 8

Pratica edilizia

N.

Prot. N. 18986/1936

Li 22/2/82

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

Concessione Edilizia

N. del

Al CAGNONI E. - CAGNONI A. -
COENNI Mario - DE NISIO Mario
Via CHIACCIATA n. 6
CARRARA

e, p.c.: ALL'UFFICIO DI RAGIONERIA SEDE
AI SETTORE TRIBUTI SEDE

In conformità a quanto disposto dalla Legge 28 gennaio 1977, n. 10 e dalla Legge 28.2.85 n. 47 sulla edificabilità dei suoli e dalla legge 5 agosto 1978, n. 457 ed in riferimento alla domanda presentata dalla S.V., intesa ad ottenere il rilascio della concessione per l'esecuzione dei lavori di (1) Variazione

in (2) Casere Via San Maurizio
si comunica che il contributo, di cui all'art. 11 della legge succitata, da versare presso la Tesoreria Comunale è stato così determinato:

a) per le spese di urbanizzazione L. 538.000
b) per spese commisurate al costo di costruzione L. ✓
TOTALE L. 538.000

Tale contributo potrà essere pagato in contanti, oppure in 4 rate semestrali come segue:

— rata di L. (data)
— rata di L. (data)
— rata di L. (data)
— rata di L. (data)

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

d) per garantire il puntuale pagamento delle rate degli oneri di urbanizzazione e del costo di costruzione successive al rilascio della concessione dovrà essere prestata a favore di questo Comune, nei modi previsti al punto c), una reale e valida cauzione per un valore di L., comprensivo delle eventuali sanzioni previste dall'art. 3 della legge 28.2.85 n. 47, per ritardato pagamento.

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

IL SINDACO

(1) Descrivere sommariamente la natura dei lavori.

(2) Indicare l'ubicazione dei lavori da eseguire.

AVVERTENZE — Avverso la determinazione del contributo è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale ai sensi dell'art. 16 della legge 28-1-1977, n. 10. Il mancato pagamento dei contributi nei termini fissati comporterà l'applicazione delle sanzioni previste dall'art. 3 della legge 28 febbraio 1985 n. 47, che, unitamente ai contributi non versati, saranno riscossi con l'ingiunzione prevista dall'art. 2 del R.D. 14 aprile 1910, n. 639.



COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA

Prot. 29986

Carrara, li 19/1/84

Si invita il tecnico Sig. Ing. BENTELLI Bruno
residente a EMPOLI via Del Giplio n° 4
redattore del progetto di ☒ costruzione ☐ ampliamento ☐ sopraelevaz.
☐ ristrutturazione ☐ recinzione ☐ autorizzazione, per il fabbricato
ubicato in CARRARA via Guaccasie n° 4
e p.c. si invita il proprietario Sig. CAGNONI Euno Maria
residente a CARRARA via Guaccasie n° 4
a presentarsi nei giorni di LUNEDI'-MERCOLEDI'-VENERDI' presso questo Ufficio
per il completamento della pratica con i seguenti documenti:

- | | |
|---|--|
| ☒ fotocopia codice fiscale del proprietario/progettista | ☐ fotografie |
| ☐ pagamento oneri di urbanizzazione e percentuale costo di costruzione | ☐ bolli |
| ☐ contratto o certificato catastale | ☐ marche Giotto |
| ☐ estratto di mappa o tipo di frazionamento | ☐ dichiarazioni liberatorie ENEL-AMIA-ITALGAS-SIP |
| ☐ aereofotogrammetria | ☐ computo metrico estimativo |
| ☒ completamento cartella | ☐ tabella schemi superfici utili dei vani |
| ☒ disegni/completamento disegni | ☐ dichiarazione sostitutiva al visto VV.FF. |
| ☐ Atto Notarile | ☐ tavole elaborati grafici con visto VV.FF. |
| ☐ campione colore tinteggiatura | ☐ modello ISTAT |
| ☐ relazione tecnica dell'intervento | ☐ relazione igienico-sanitaria |
| ☒ <u>Incisione Atto Ingegnere</u> | |
| N.B. ☐ Autorizzazioni | |
| ☐ Lavori inferiori a mc. 120 | |
| ☒ Lavori superiori a mc. 120 | |

IL SINDACO

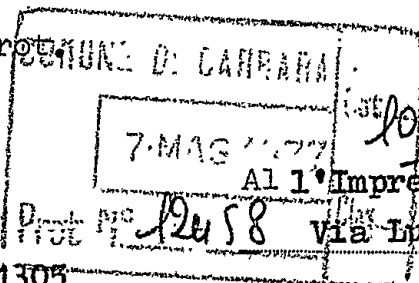
Parolano
10/5/77

Ministero dei Lavori Pubblici
Provveditorato Regionale alle OO.PP. per la Toscana
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

[Circular stamp: 1 MAG 77]

N° 1195 di progetto

Massa, li 30 Aprile 1977



TOGNINI Roberto

PRATICA N° 1305

AVENZA (Carrara)

e p.c.

Al SINDACO DEL COMUNE
di

CARRARA

OGGETTO: Legge 5.11.1971 n.1086 - Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica.-

Costruzione edificio ad uso civile abitazione in Via Ghiacciaia
- CARRARA

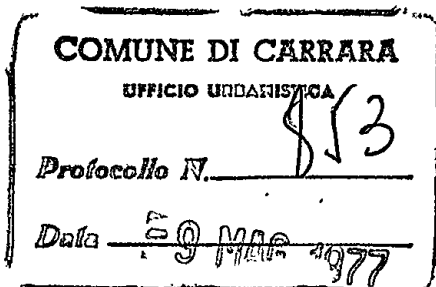
Ditta: CAGNONI Emma, CAGNONI Anna, LORENZI Mario e DEL NERO Mario
Via 7 luglio, 19 - CARRARA.

In relazione alla domanda presentata dalla S.V. in data 30/4/1977 e relativa al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce un esemplare del progetto munito dell'attestazione dell'avvenuto deposito, ai sensi dell'art. 4 della Legge 5.11.1971 n. 1086.-

Detto progetto é costituito dai seguenti elaborati:

- 1) Relazione di calcolo;
- 2) Relazione illustrativa;
- 3) N° 4 tavole di disegni.-

La seconda copia del progetto é custodita agli atti di questo Ufficio.-



L'INGEGNERE CAPO
(Mario Fontani)

[Signature]

REGIONE TOSCANA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

^^^^^^^^

Prot. N° 6140 GR.1 Massa, lì 15 nov. 1983

AL Dott. Ing. Fernando Cecchi

===== FIRENZE =====

e p.c.

AL SINDACO DEL COMUNE di

CARRARA
=====

OGGETTO: Legge 5/11/1971 n° 1086 - Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e pre-compresso ed a struttura metallica.

Costruzione fabbricato ~~in~~ ad uso civile abitazione
in Carrara loc. Ghiacciaia

Ditta: Cagnoni Emma e Anna- Lorenzi Mario e del Nero Mario

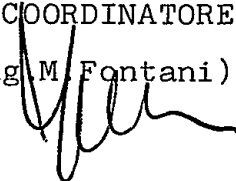
^^^^^^^^

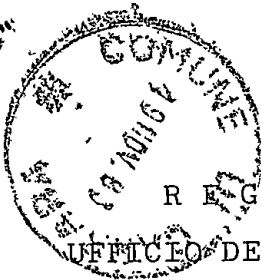
In relazione alla denuncia depositata in data 7.6.1979
al N° 1305 e relativa al fabbricato indicato in oggetto, si re-
stituisce una copia del certificato di collaudo munita dell'atte-
stazione dell'avvenuto deposito, ai sensi dell'art.7 della Legge
5 Novembre 1971 n° 1086.

Detto certificato è corredato del verbale delle prove di ca-
rico.

Una copia degli elaborati suddetti è custodita agli atti di
questo Ufficio.

IL COORDINATORE
(Ing. M. Fontani)





Morli
21/11/83

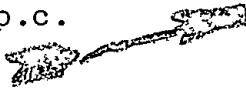
PRATICA N° 13055

REGIONE TOSCANA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

Prot. N° 6140 GR.1 Massa, lì 15 nov. 1983

AL Dott. Ing. Fernando Cecchi

=====FIRENZE=====

e p.c.  AL SINDACO DEL COMUNE di
CARRARA
=====

OGGETTO: Legge 5/11/1971 n° 1086 - Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e pre-compresso ed a struttura metallica.

Costruzione fabbricato ~~in~~ ad uso civile abitazione
in Carrara loc. Ghiacciaia

Ditta: Cagnoni Emma e Anna- Lorenzi Mario e del Nero Mario

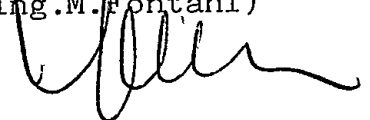
In relazione alla denuncia depositata in data 7.6.1979 al N° 1305 e relativa al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce una copia del certificato di collaudo munita dell'attestazione dell'avvenuto deposito, ai sensi dell'art.7 della Legge 5 Novembre 1971 n° 1086.

Detto certificato è corredato del verbale delle prove di carico.

Una copia degli elaborati suddetti è custodita agli atti di questo Ufficio.



IL COORDINATORE
(Ing. M. Fontani)



COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICO
Protocollo N. 1194
Data 13 GIU. 1979



M. urdin.
#13/01/79

PRATICA N° 1305
~~1305A~~

REGIONE TOSCANA

UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

13 GIU. 1979
M. urdin.

di Prot. 1671
COMUNE DI CARRARA
12 GIU. 1979
PROT. N. 16989

Massa, li 7/6/1979

1. ING. BRUNO BERTELLI
VIA DEL GIGLIO N° 64
EMPOLI (FIRENZE)

e p.c. AL SINDACO DEL COMUNE di

Carrara

OGGETTO: Legge 5/11/1971 n° 1086 - Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica.

Costruzione fabbricato in XX CIVILE ABITAZIONE

LOC. CHIACCIAIA - CARRARA

Ditta: CAGNONI EMMA e ANNA - LORENZI MARIO e DEL NERO MARIO
CARRARA

In relazione alla denuncia depositata in data 30/4/1977 al N° 1305 e relativa al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce una copia della relazione a struttura ultimata munita della attestazione dell'avvenuto deposito, ai sensi dell'articolo 6 della Legge 5/11/1971 n° 1086.

Detta relazione è corredata dai seguenti elaborati:
XX

- 1) N° certificati prove sui materiali;
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
- 2) Verbale delle prove di carico.
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Una copia degli elaborati suddetti è custodita agli atti di questo Ufficio.



IL COORDINATORE
(Ing. Mario Fontani)

UNITA' SANITARIA LOCALE N. 2

AREA DI MASSA - CARRARA

EX UFFICIO SANITARIO CARRARA

20/11
#25/10/83

OGGETTO: PARERE DI VISITA PREVENTIVA

Risposta al N.

in data

Allegati

Prot. N.

Carrara li 22.X.983

Spett.le UFFICIO URBANISTICA
DEL COMUNE DI CARRARA

e, p.c. AL TITOLARE DELLA LICENZA

Si certifica che la nuova costruzione sita in
Carrara V.Ghiacciaia 4

di cui è titolare il Sig. Del Nero Mario, Cancogni Anna ecc
risponde ai requisiti voluti dalle vigenti dispo
sizioni di Legge.

Si rimette in esecuzione degli accertamenti di
cui all'art.5 della licenza edilizia, con riserva
di controllare portare dichiarazione del volume
e n° fosse settiche.

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA

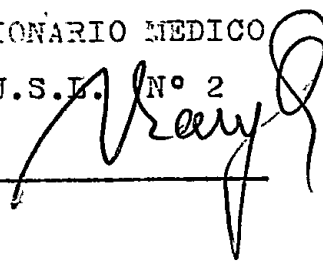
Protocollo N.

1121

Data 25 OTT 1983

IL FUNZIONARIO MEDICO

DELL' U.S.L. N° 2





COMUNE DI CARRARA

OGGETTO: Nulla-osta rilascio certificato ultimazione dei lavori.

plh. via Ghiacciaia 4

Risposta al N. _____ in data _____ Allegati _____

Prot. N. _____

Carrara, 30/12/82

8.XI.83

Si dichiara che DAGNONI - DEL NERO - LORENZI

residente in Carrara, Via _____

GHIACCIAIA 4

, non è tenuta

a presentare il progetto di allacciamento alla fognatura

comunale, in quanto non esiste ordinanza che la obblighi.

IL TECNICO

Indella

IR/sb



Carilago
e Jille #2

13 MAG. 1977
TGL. 4, 997

COMUNE DI CARRARA

UFFICIO ANAGRAFE

3/5/77

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' RESA AI SENSI DELLO

ART. 4 LEGGE 4-1-1968 n° 15

Il sottoscritto Copini Roberto nato a Carrara
il 7-8-94 abitante in via Roma n° 6
località Carrara dichiara sotto la sua personale responsabilità
quanto segue :

che i beni della ditta Cartagine Sita
in Comune via San Giovanni (2°° Ghisodrie) sono
iniziali il 4.6.76 della ditta Copini Roberto,
decedente, e sono tuttora in corso

COMUNE DI CARRARA

UFFICIO ANAGRAFE

Protocollo N°

Data

800
3 MAG. 1977

Carrara, li 3/5/77

In carta libera per uso uff. Comune

IN FEDE

COMUNE DI CARRARA

Attesto che la dichiarazione di cui sopra è stata resa e sotto-
scritta alla mia presenza dal Sig. Copini Roberto

documento di riconoscimento O.T. 35 99884 del 18-3-970

del Carrara previa ammonizione sulla responsabilità penale cui
potrà andare incontro in caso di dichiarazione mendace.

Carrara, li 3/5/77

IL FUNZIONARIO INCARICATO
CAPO UFFICIO ANAGRAFE

LENZO NICOLINI





30 LUG.

60 COMUNE CARRARA PIVA00079450458

SERVIZIO di TESORERIA

(Gestione Cassa di Risparmio di Firenze)

ESERCIZIO 87 Ricevuta N° 3.115

Reversale d'incasso N° 4.607/ 0

Dal Sig. CAGNONI LORENZI DEL NERO

riceviamo la somma di L. 538.000
ONERI URB VARIANTE
per

30/07/87

Lì

IL TESORIERE

SALVO I DIRITTI DELL'ENTE

Marche

Tagliando B

#24/12/14

Dichiarazione di completamen-
copertura

N° 0997

Carrara, li

19 Dicembre 1977

Al Sig. Sindaco
del Comune di CARRARAIo sottoscritto Sigg. Cozzani Anna Cozzani
Emilia Lorenzi Mario e Del Nero Razio
nato a Carrara residente a Carraraattuale intestatario della licenza di costruzione
N. 53 per il progetto approvato in data 27/5/74
a cui è stato dato inizio ai lavori in data 10-8-76dichiaro sotto la mia personale responsabilità che i
lavori di completamento della copertura sono giunti a
termine in data 19 Dicembre 1977 sotto la
direzione tecnica del Sig. Ing. Bruno BertelliLa 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. 997

E.to

Data 23 DIC. 1977

Razio Del Nero

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.

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.

del

(mese)

(anno)

intestata

al Sig.
alla Ditta

PORTUNATO-VALLI ANNA

per

1 ☒ la nuova costruzione2 ☐ l'ampliamento

di un fabbricato

1 ☒ residenziale2 ☐ non residenzialedi m³

(compreso l'interrato)

VIA GUACCIAIA - CARRARA

(via, piazza, ecc.)

Timbro del
Comune

Firma del compilatore

Data

30.4.76



Murchi
25/9/78

25 SET 1978

COMUNE DI CARRARA

Prot. N. 1914/Jan Alleg. N. _____

Risposta a N. _____

del _____

Carrara, 22 Settembre 1978

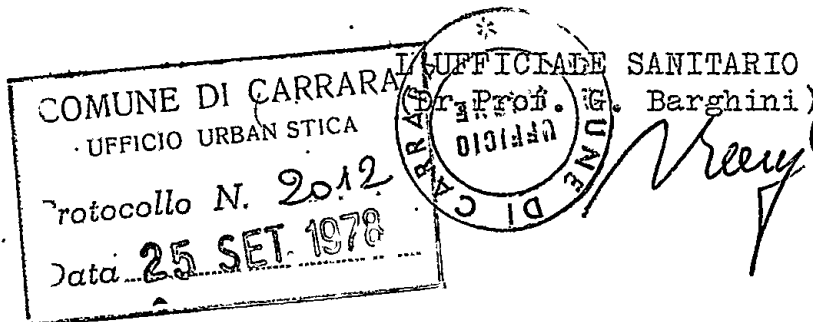
OGGETTO: Parere visita preventiva -

All'Ufficio Urbanistica
S E D E

e.p.c. Al Titolare della licenza
DEL NERO & LORENZI MARIO

Si certifica che la nuova costruzione sita in Carrara Loc. Ghiacciaia di cui è titolare il Sig. DEL NERO MARIO & LORENZI risponde ai requisiti voluti dalle vigenti disposizioni di legge.

Si rimette in esecuzione degli accertamenti di cui all'art. 5 della licenza edilizia, con riserva di controllare accertare sbocco canna fumaria cucine aereare loc. caldaia a gas-aumentare superficie perden



/mg.

A.R.

AVVISO DI RICEVIMENTO O DI RISCOSSIONE

della:

del:

N. **63223** di L.

☒ Raccomandata ☐ Vaglia

spedito...il... **30 LUG. 1986**

☐ Assicurata ☐ Pacco

dall'Ufficio di **CARRARA**

indirizzat....a **CAGNONI EMMA E ANNA DEL NERO MARIO**
LORENZI MARIO VIA GHIACCIAIA 4 CARRARA

Dichiaro di aver ricevuto quanto indicato il **21/7/86**
riscosso

Firma dell'incaricato
della distribuzione o del pagamento

Firma... **Del Nero**

Bollo dell'Ufficio
di distribuzione o di pagamento.



Mod. 23-I (per l'interno) (1985) - 02908400

AMMINISTRAZIONE

T.



AVVISO DI RICEVIMENTO
COMUNE DI
54033 CARRARA
O DI RISCOSSIONE. (MS)



Lmae 404-n. 81890

DA RESTITUIRE A: Ufficio Urbanistica

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

V. A

5 4 0 3 3
CAP

COMUNE DI
CARRARA
LOCALITÀ

M S
SIGLA PROV

COMUNE DI

CARRARA

PROVINCIA DI

MASSA CARRARA

UFFICIO

URBANISTICA

Pratica Edilizia N.

Anno

Prot. n. 29986/4836/83

L. 22 LUGLIO 1986

OGGETTO: Comunicazione di accoglimento domanda concessione esecuzione lavori edili.

AL CAGNONI EMMA E ANNA DEL NERO MARIO

LORENZI MARIO

RACCOMANDATA R.R.

Via CHIACCIATA n. 4

CARRARA

Con riferimento alla domanda presentata in data 5/12/83 con la quale si richiedeva la concessione di (1) costruzione di fabbricato di civile abitazione
VARIANTE ==

si comunica che, a seguito dell'esame del progetto e di parere favorevole espresso dalla Commissione edilizia nella seduta del 3/11/84 N. 47, la medesima è stata accolta alle seguenti condizioni e prescrizioni:

Detta concessione potrà essere rilasciata a presentazione dei documenti sottoelencati contrassegnati con una crocetta, che dovrà avvenire entro UN ANNO dalla notifica della presente; in difetto di che la S. V. sarà considerata rinunciataria della concessione.

☐ N. 1 marche da bollo da £ 6.000

☒ Dichiarazioni liberatorie ENEL AMIA

☐ ITALGAS SIP

☒ Documentazione deposito denuncia opere c.a.

☒ Tabella schemi

☒ Ricevuta del versamento del contributo previsto dall'art. 3 della legge 28-1-1977, n. 10, come da determinazione a parte

☐

☒ Dichiarazione di accettazione del Direttore dei lavori

☒ Nulla osta Comando Vigili del Fuoco

☒ Modello ISTAT

☐

☒ Nulla osta per costruzione in zona sismica

Contro la determinazione suddetta è ammesso ricorso in sede giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale, ai sensi dell'art. 16 della legge 28 gennaio 1977, n. 10.

(1) Descrizione sommaria della costruzione, indicando anche se trattasi di nuova costruzione, ricostruzione, ampliamento, sopraelevazione, ristrutturazione, ecc., restauro, risanamento conservativo (quando non si tratti di recupero abitativo), e la destinazione dell'immobile (edificio urbano, rurale, industriale ecc.)

RELAZIONE DI NOTIFICA

Il sottoscritto Messo del Comune di dichiara di avere oggi notificato copia del presente atto al Sig.
 abitante in
 consegnandola nelle mani di
 addl

IL MESSO COMUNALE



COMUNE DI CARRARA

CAGNONI' Cuneo
alt
VARIANTE del 5/12/92
prot. 29986/4831

CALCOLO ONERI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA E SECONDARIA

Fabbricati di civile abitazione

Zona Omogenea C

Volume nuovo

Volume ristrutturato
0,2

Volume ristrutturato
0,5

Mc 42,140

Mc _____

Mc _____

£./mc 1056091 x 1,2

£./mc _____

£./mc _____

Importo totale da pagare £. 538.000

Fabbricati destinati ad attività turistiche commerciali e direzionali

Volume nuovo

Volume ristrutturato
0,2

Volume ristrutturato
0,5

£./mc _____

£./mc _____

£./m _____

Mc _____

Mc _____

Mc _____

Importo totale da pagare £.

Fabbricati destinati ad attività industriali o artigianali

Superfici coperte nuove

Superfici coperte ristrutturate

Mq. _____ £./mq _____

Mq. _____ £./mq _____

Importo totale da pagare £. _____

CALCOLO DELLA PERCENTUALE SUL COSTO DI COSTRUZIONE

Fabbricati di civile abitazione

Percentuale applicativa %

Edifici nuovi Vedi schema

Interventi su edifici esistenti

Costo £. _____

Importo totale da pagare _____

Fabbricati destinati ad attività turistiche commerciali e direzionali

Volumi nuovi mc. _____ Costo a mc. £. _____ Del. G.M. 656

Edifici esistenti Costo £. _____ del 30/4/81

Importo totale da pagare Percentuale applicativa
5% Del. C.C. 248 del 20/1/

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

Il Sindaco [firma]

L' Ingegnere Comunale [firma]

Carrara lì P.A. Il concessionario _____



COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA

LEGGE/28 gennaio 1977, n. 10.
Determinazione del costo di costruzione.
PROSPETTO
(art. 11)

TABELLA 1 - Incremento per superficie utile abitabile (art. 5)

Classi di superficie (mq)	Alloggi (n)	Superficie utile abitabile (mq)	Rapporto rispetto al totale Su	% Incremento (Art. 5)	% Incremento per classi di superficie
(1)	(2)	(3)	(4) = (3) : Su	(5)	(6) = (4) x (5)
≤ 95				0	
> 95 → 110				5	
> 110 → 130				15	
> 130 → 160				30	
> 160				50	
		Su		SOMMA → I ₁	

TABELLA 2 - Superfici per servizi e accessori relativi alla parte residenziale (art. 2)

DESTINAZIONI	Superficie netta di servizi e accessori (mq)
(7)	(8)
a Cantinole, soffitte, locali motore ascensore, cabine idriche, lavatoi comuni, centrali termiche, ed altri locali a stretto servizio delle residenze	
b Autorimesse ☐ singole ☐ collettive	
c Androni d'ingresso e porticati liberi	
d Logge e balconi	
Snr	

TABELLA 3 - Incremento per servizi ed accessori relativi alla parte residenziale (art. 6)

Intervalli di variabilità del rapporto percentuale $\frac{Snr}{Su} \times 100$	Ipotesi che ricorre	% Incremento
(9)	(10)	(11)
≤ 50	☐	0
> 50 → 75	☐	10
> 75 → 100	☐	20
> 100	☐	30

$$\frac{Snr}{Su} \times 100 = \dots\%$$

SUPERFICI RESIDENZIALI E RELATIVI SERVIZI ED ACCESSORI

Sigla	Denominazione	Superficie (mq)
(17)	(18)	(19)
1 Su (art. 3)	Superficie utile abitabile	
2 Snr (art. 2)	Superficie nella non residenziale	
3 60% Snr	Superficie raggugliata	
4 = 1+3 Sc (art. 2)	Superficie complessiva	

SUPERFICI PER ATTIVITÀ TURISTICHE COMMERCIALI E DIREZIONALI E RELATIVI ACCESSORI

Sigla	Denominazione	Superficie (mq)
(20)	(21)	(22)
1 Su (art. 9)	Superficie nella non residenziale	
2 Sa (art. 9)	Superficie accessori	
3 60% Sa	Superficie raggugliata	
4 = 1+3 St (art. 9)	Superficie totale non residenziale	

TABELLA 4 - Incremento per particolari caratteristiche (art. 7)

Numero di caratteristiche	Ipotesi che ricorre	% Incremento
(12)	(13)	(14)
0	☐	0
1	☐	10
2	☐	20
3	☐	30
4	☐	40
5	☐	50

TOTALE INCREMENTI
 $I = I_1 + I_2 + I_3$

Classe edificio (15)	% Maggiorazione (16)
	M

- A - Costo massimo a mq dell'edilizia agevolata = L/mq
- B - Costo a mq di costruzione pari all'85% di A = L/mq
- C - Costo a mq di costruzione maggiorato $B \times \left(1 + \frac{M}{100}\right)$ = L/mq
- D - Costo di costruzione dell'edificio $(Sc \div St) \times C$ = L

CARRARA Li

Il Sindaco

L'Ingegnere Comunale



COMUNE DI CARRARA

OGGETTO Ditta Anna Portunato in Valli - revoca fidejussione.-

Risposta al N. in data Allegati

Prot. n. 15519/1845 Carrara, 4 Giugno 1981

Spett.le CASSA DI RISPARMIO

CARRARA

Premesso che la ditta Portunato Anna in Valli residente in Carrara Via Circonvallazione a garanzia della buona esecuzione dei lavori di costruzione di strada di allacciamento ai pubblici servizi come da atto di sottomissione sottoscritto in data 30/6/72 connesso ai lavori di edificio di civile abitazione da ubicarsi sui map-pali 530/c - 531/c, 383/c Sez. C Catasto Rustico di Carrara ha pre-stato presso Cotesta Banca atto di fidejussione dell'importo di £. 2.652.400 R8/1b del 30/6.72.

Con la presente si comunica di revocare la summenzionata fidejussione avendo la ditta assolto agli oneri a suo tempo assunti.-

IL SINDACO

RS/1b

Carrara, 30 Giugno 1972

Spettabile
COMUNE DI CARRARA
CARRARA

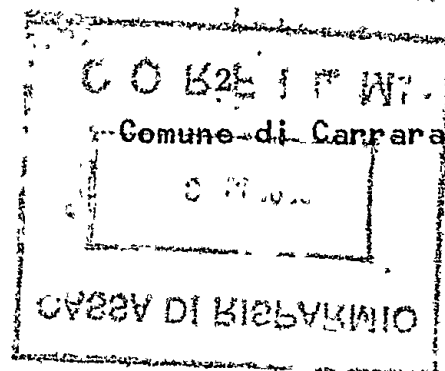
PREMESSO:

- che la signora Portunato Anna in Valli, residente in via Circonvallazione n° 11 ha richiesto il rilascio di una licenza edilizia per la costruzione di un edificio di civile abitazione in via Circonvallazione a Carrara sul terreno ai mappali nn. 530/C - 531/c - 3832 della Sez. C.
- che nella zona di cui sopra si rende indispensabile procedere alla costruzione di una strada di allacciamento ai pubblici servizi per il lotto di terreno interessato dalla costruzione del fabbricato;
- che la signora Portunato Anna in Valli si è impegnata ad eseguire i lavori di costruzione della predetta strada, lavori meglio specificati nell'atto di sottomissione all'uopo sottoscritto dalla stessa signora Portunato in data odierna;
- che il Comune di Carrara a garanzia dell'impegno come sopra assunto ha richiesto alla signora Portunato Anna in Valli la costituzione di un deposito cauzionale di L. 2.652.400 e che lo stesso può essere sostituito da fidejussione bancaria di pari importo,

tutto ciò premesso,

la Cassa di Risparmio di Carrara, e per essa il suo Direttore Generale, Rag. Mario Bianchi, nato a Carrara il 29/5/1914, dichiara di costituirsi come si costituisce, fidejussore nell'interesse della signora Portunato Anna in Valli ed a favore del Comune di Carrara, fino alla concorrenza di L. 2.652.400= (duemiliseicentocinquanta-duemila/400), per l'esatto adempimento delle obbligazioni assunte dalla precitata signora Portunato Anna in Valli in dipendenza dei lavori di cui sopra, meglio specificati nell'atto di sottomissione in data odierna, sottoscritto dalla stessa signora Portunato Anna in Valli a favore del Comune di Carrara, intendendo restare obbligata da oggi sino al momento del rilascio del regolare verbale di collaudo dei

./.



30/6/72

Carrara

lavori suddetti da parte dell'Ufficio Tecnico del Comune di Carrara, e comunque non oltre il 30/6/1974, decorso il quale termine essa si riterrà liberata da ogni e qualsiasi impegno al riguardo.

Con distinti saluti.



IL DIRETTORE GENERALE

IN SANATORIA

Fupery 3/5/77

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA
Protocollo N. 400
Data 3 MAG. 1977

n° _____ anno 1976
Tagliandi n° 997

Carrara,

ALL'UFFICIO URBANISTICA DEL COMUNE DI

CARRARA

Il sottoscritto Mario Del Nero residente a
Carrara Via V. Soglio n° 19
titolare della licenza di costruzione datata 1/4/76
n° 53, per la costruzione di un fabbricato ubicato in
Via località Ghiacciaia
con la presente, a norma dell'art. 5 della citata licenza di
costruzione

RICHIEDE

SOPRALLUOGO DA PARTE DI CODESTO UFFICIO PER DEFINIRE GLI ALLI-
NEAMENTI E CONCEDERE IL NULLA OSTA ALL'INIZIO DEI LAVORI PRE-
VIO VERSAMENTO DELLA QUOTA PER DIRITTI D'UFFICIO.

Distintamente

Il titolare della licenza

Mario Del Nero
Capione Anna Capione Anna

ANNOTAZIONE DA PARTE DELL'UFFICIO

Il versamento è stato effettuato il giorno
ed il sopralluogo per l'allineamento è stato eseguito il gior-
no alle ore da parte del
..... (nome e cognome del funzionario).
Lettera di conferma dell'Ufficio del G.C.
Consegna del certificato da parte di
.....

IL FUNZIONARIO

~~Sorena Mario nato a Castagneto Carducci il 9/4/1932~~
~~Cagnoni Emma nato a Montignoso il 28/4/1931~~
~~Dell'ero Mario nato a Carrara il 15/11/1917~~
PROPRIETARIO Cagnoni Anna nato a Montignoso il 31/10/1935

il _____ residente a Carrara Via Don Placido 29
Via V. Sogli n° 19

DIRETTORE DEI LAVORI _____ nato a _____

il _____ residente a _____
Via _____ n° _____

TITOLARE IMPRESA Cagnoni Roberto nato a _____

il _____ residente a _____

Via _____ n° _____

Il presente allineamento è stato condotto sulla scorta delle linee di confine e di proprietà dichiarate sul posto dai titolari della licenza 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 licenza di costruzione, intendendosi questo allineamento strattamente 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 licenza che il Direttore dei Lavori che l'assuntore dei lavori, al rispetto della licenza di costruzione nei confronti della quale essi sono sempre responsabili ai sensi dell'art.31 della legge 17.8.1942 n.1150 e successive modifiche.

IL TITOLARE DELLA LICENZA

x Cagnoni Anna Cagnoni Emma

L'ASSUNTORE DEI LAVORI

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Bruno

IL TECNICO

Sezione Urbanistica

Carrara,

Rif. Richiesta del

NULIA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in
..... mapp.n° Sez. Foglio
del Sig. residente a
Via n°

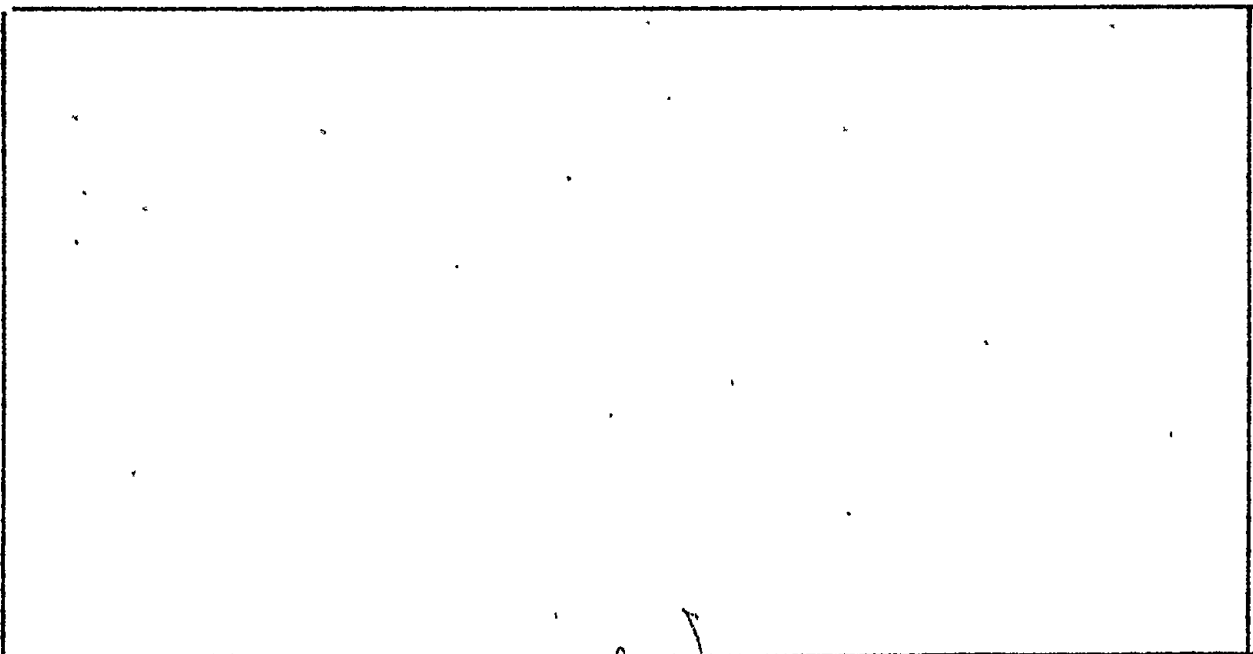
Tracciate le fondazioni, il proprietario del fabbricato chiede all'Ufficio
Urbanistica la visita per l'inizio dei lavori del fabbricato in oggetto.

Vista la nomina:

- 1) - del Direttore dei Lavori residente a
..... Via n° iscritto al
l'Ordine o Collegio n° d'ord.
- 2) - dell'Impresa residente a
..... Via n°

il tecnico comunale recatosi sul posto, ha con-
statato la rispondenza degli allineamenti al progetto presentato e rila-
scia NULIA OSTA per il getto delle fondazioni.

A maggior chiarimento si riporta lo schema degli allineamenti che il pro-
prietario, il direttore dei lavori, l'assuntore ed il tecnico comunale
sottoscrivono.



Capresei Anna Legnani Laura	
IL PROPRIETARIO	IL TECNICO
IL DIRETTORE DEI LAVORI	
L'IMPRESA	IL CAPO SEZIONE
L'INGEGNERE CAPO	

Sezione Urbanistica

Carrara,

Rif. Richiesta del

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in
..... mapp.n° Sez. Foglio
del Sig. residente a
Via n°

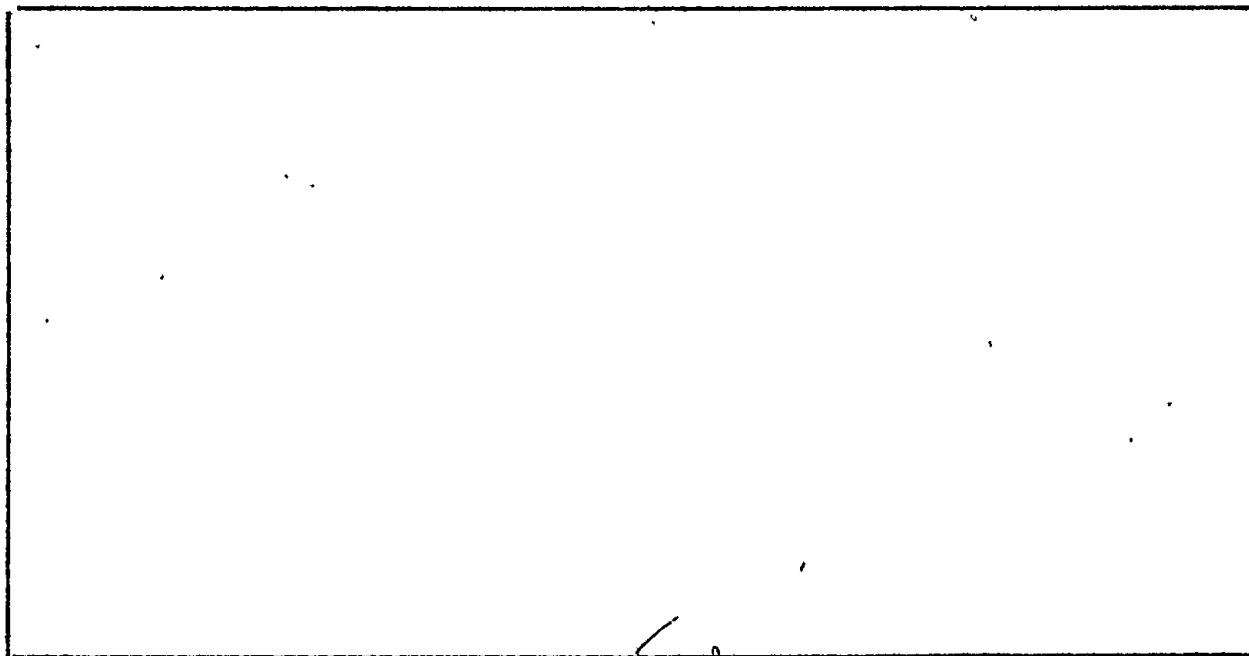
Tracciate le fondazioni, il proprietario del fabbricato chiede all'Ufficio
Urbanistica la visita per l'inizio dei lavori del fabbricato in oggetto.

Vista la nomina:

- 1) - del Direttore dei Lavori residente a
..... Via n° iscritto al
l'Ordine o Collegio n° d'ord.
- 2) - dell'Impresa residente a
..... Via n°

il tecnico comunale recatosi sul posto, ha con-
statato la rispondenza degli allineamenti al progetto presentato e rila-
scia NULLA OSTA per il getto delle fondazioni.

A maggior chiarimento si riporta lo schema degli allineamenti che il pro-
prietario, il direttore dei lavori, l'assuntore ed il tecnico comunale
sottoscrivono.



Caglieri Anna *Lavori Anna* *Loi Delm*
IL PROPRIETARIO
IL DIRETTORE DEI LAVORI *Ing. Bruno Berti*
L'IMPRESA

IL TECNICO
.....
IL CAPO SEZIONE

L'INGEGNERE CAPO
.....

Sezione Urbanistica

Rif. Richiesta del

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

1) - del Direttore dei Lavori residente a
..... Via n° iscritto al
l'Ordine o Collegio n° d'ord.

il tecnico comunale recatosi sul posto, ha con
statato la rispondenza degli allineamenti al progetto presentato e rila-
scia NULLA OSTA per il getto delle 'fondazioni.

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

This image shows a blank page from a document. The page is mostly white with some minor scanning artifacts or dust specks visible. There are dark borders along the top, bottom, and right edges, suggesting it's a scan of a physical page. A faint vertical line or shadow is also present on the left side.

L'IMPRESA

IL TECNICO

IL CAPO SEZIONE



CERTIFICATO DI COLLAUDO

delle strutture in cemento armato messe in opera nel
fabbricato ad uso di civile abitazione di proprietà
dei Sigg. CAGNONI EMMA e ANNA, LORENZI MARIO e DEL
NERO MARIO posto in CARRARA, loc. La Ghiacciaia.

ATTI PROGETTUALI: Denuncia all'Ufficio del Genio Civile
di Massa Carrara, assunta col n° di pratica 1305
prot. n° 1195 del 30.4.1977

RELAZIONE ULTIMAZIONE STRUTTURE: assunta dallo stesso
Ufficio del Genio Civile col n° 1305 del 7.6.1979,
prot. n° 1671.

CALCOLATORE DELLE OPERE IN C.A.: Ing. Bruno Bertelli
(Empoli) per le strutture in opera e Ing. Ettore Mene
ghini, Albo Ingg. di Parma, per i solai.

DIRETTORE DEI LAVORI DELLE OPERE IN C.A.: Ing. Bruno
Bertelli (Empoli).

IMPRESA: Tognini Roberto (Avenza).

COLLAUDATORE: Ing. CECCHI FERNANDO con recapito in
Massarella (Fi) iscritto all'Albo di Firenze dal 1958
col n° 1357.

Opera da collaudare: Edificio ad uso di civile abita-
zione composto di piano seminterrato, piano terra e
primo piano, a struttura portante in c.a. con solai
in laterocemento armato a travetti prefabbricati con
traliccio metallico e pignatta interposta, con inte-

rasse di cm. 51 e lo spessore di cm. 22(20+2) forniti
dalla Ditta I.L.A. s.a.s.

Strutture da collaudare: fondazioni, pilastri, travi,
solai, scale, balcone.

INCARICO DI COLLAUDO: ricevuto dai proprietari.

VISITA DI COLLAUDO: ha avuto luogo il giorno 8.2.1983

Ho fatto un accurato esame alle strutture da collauda-
re e non ho riscontrato né lesioni, né imperfezioni
di sorta, quindi, dopo numerose prove sclerometriche
che hanno dato esito positivo, ed aver sottoposto a
prova di carico una striscia unitaria del solaio di
massima luce (mt. 5,20), ho potuto constatare che l'ope-
ra era stata realizzata conformemente a quanto proget-
tato.

Visto l'esame generale delle strutture ed i risultati
dei saggi, visto che i lavori sono stati diretti da
personale tecnico abilitato a tali mansioni, in segui-
to alle risultanze delle indagini esperite e soprade-
scritte, il sottoscritto dichiara che tutte le struttu-
re in c.a. del fabbricato in oggetto sono collaudabili
come in effetti col presente atto le

COLLAUDA

ai sensi dell'art. 7 della Legge 5.11.1971 n° 1086
sulle strutture cementizie semplici e armate.

Fucecchio li 10.2.1983

Il Collaudatore

Dott. Ing. FERNANDO CECCHI

Dott. Ing. FERNANDO CECCHI
Ord. Ing. Firenze n. 1357

F. Cecchi

UFFICIO DEL GENIO CIVILE - MASSA-CARRARA

Si attesta l'avvenuto deposito del certificato di collaudo ai sensi dell'art. 7 della legge 5.11.1971 n. 1086.

Pratica N° 1305

Prot. N° 6142 Massa, li 15 NOV. 1983



IL COORDINATORE
(Ing. Mario Fontani)

Mario Fontani

TAGL. C.

Marchi



COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA

Protocollo N° 11810

Data 7 DIC. 1983

AL SIG. SINDACO DEL COMUNE DI

CARRARA

Il sottoscritto DEL NERO Mario, nato a Carrara il 15 novembre 1917 ed ivi residente in Via Ghiacciaia, 4; avendo costruito in Carrara un fabbricato di civile abitazione come da licenza n. 53 del 1.4.1976, ed essendo la costruzione debitamente ultimata (fine lavori);

CHIEDE:

Il certificato di abitabilità intestato alle seguenti persone fisiche:

- 1) DEL NERO Mario, nato a Carrara il 15.11.1917, codice fiscale DLN MRA17P15B832G;
- 2) CAGNONI Anna in Del Nero, nata a Montignoso il 31 ottobre 1935, Cod. Fiscale: ~~XXXXXX~~ CGN NNA35R71F679J
- 3) CAGNONI Emma in Lorenzi, nata a Montignoso (MS) il 28.4.1932 cod. fiscale: CGN MME31D68F679X;
- 4) LORENZI Mario, nato a Castagneto Carducci (LI) il 9.4.1932, residente a Carrara Via Ghiacciaia, 4 Cod. Fiscale: LRN MRA 32D09C044K.

Allega alla presente n. 2 copie della pianta, redatta dal Geom. Bianconi, concernente alcune varianti, interne. -

In attesa ringrazia ed ossequia.

Carrara, li 10 novembre 1983

**COMUNE DI CARRARA**

— Ripartizione Igiene e Sanità —

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(da allegarsi ai progetti)

A) — LIQUAMI1) - **Cucina:** l'acquaio sarà munito di sifone idraulicoLe acque luride verranno allontanate a mezzo di *cassa di sifone*e convogliate in *nelle fogne centrali*2) - **Gabinetto:** sarà a caduta diretta; a W.C. con cassetta di cacciata *si*

le pareti verranno impermeabilizzate fino a m.

Il W.C. sarà/saranno areati direttamente *si*I liquami saranno convogliati in un pozzo a tenuta a camere, distanti dalla casa m. *12.00*in una fossa settica a *4* camere.**Dimensioni delle fosse settiche:**

larghezza

lunghezza

altezza (utile)

1ª camera	2ª camera	3ª camera	4ª camera
<i>1.85</i>	<i>0.70</i>	<i>0.70</i>	—
<i>PROGETTA ALL'EGITTO</i>			
<i>1.60</i>	<i>1.60</i>	<i>-1.60</i>	

I liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere delle dimensioni di *SUB IRRIGAZIONE*
con superficie perdente di mq. a persona/vano.

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

Altri sistemi di smaltimento dei liquami:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Le fosse settiche e le fosse a perdere saranno impermeabilizzate nel fondo e non saranno messe in comunicazione con le falde sottostanti

Le fosse a perdere distano m. dalle fondamenta dell'abitazione.

B) — APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

Avviene direttamente: 1) - dall'acquedotto con serbatoi che alimentano anche la cucina non alimentano la cucina

2) - da un pozzo 3) - da una cisterna
il pozzo/la cisterna dista 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

C) — IMMONDIZIE

Verranno raccolte: in una concimaia; dalla Nettezza Urbana I bidoni provvisoriamente verranno sistemati all'entrata della proprietà

D) — ISOLAMENTO

Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale

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

Si provvederà all'isolamento laterale dei muri del piano terra 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.

l'isolamento laterale dei muri intonaciati sarà eseguito con 3 cm di bitume a caldo e 2 strati di cartongesso 6. Tassa B -

E) — PARTICOLARI TECNICI

1) - altezza dei vani: del seminterrato 2.30; 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 1/10 della superficie delle stanze.

3) - Gli scalini avranno una pedata di cm. 32 una alzata di cm. 16.30. Le scale saranno areate ed illuminate direttamente ed interrotte da pianerottoli

4) - Le pareti esterne saranno intonacate

- 5) - Le acque meteoriche verranno allontanate e messo di fronte
- 6) - Sarà fatto lo stenditoio no
- 7) - La casa sarà soffittata si
- 8) - Le soffitte saranno usabili/~~abitabili~~/non usabili
- 9) - La copertura sarà eseguita in cemento

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 si e di canna fumaria si delle seguenti dimensioni Ø 150 con sezione: circolare/rettangolare/quadrata.
- Il comignolo arriverà fino a m. 1.00 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. uno cucine, la cui canna fumaria (collettore secondario) avrà una sezione di cmq. 150 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. 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. 200 di superficie che rimarrà sempre aperta per l'aerazione

e ventilazione del locale. Il volume da riscaldare previsto sarà di metri cubi ...850..., la potenza della caldaia di Cal/h La canna fumaria avrà l'altezza di m. ...1,50... ed una sezione di cmq. ...600...

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.).

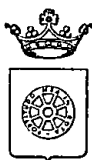
Si allega schema dell'impianto

IL TECNICO

Geom. [firma]

IL PROPRIETARIO

Anna Portuoneto in [firma]

**COMUNE DI CARRARA**

— Ripartizione Igiene e Sanità —

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(da allegarsi ai progetti)

A) LIQUAMI1) - **Cucina:** l'acquaio sarà munito di sifone idraulicoLe acque luride verranno allontanate a mezzo di *cana d'arancio*e convogliate in *fossetto*2) - **Gabinetto:** sarà a caduta diretta; a W.C. con cassetta di cacciata *si*

Le pareti verranno impermeabilizzate fino a m.

I..... W.C. sarà/saranno areat..... direttamente *si*

I liquami saranno convogliati in un pozzo a tenuta a camere, distanti dalla casa m.

in una fossa settica a *3* camere.**Dimensioni delle fosse settiche:**

larghezza

lunghezza

altezza (utile)

1ª camera	2ª camera	3ª camera	4ª 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.

Altri sistemi di smaltimento dei liquami:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Le fosse settiche e le fosse a perdere saranno impermeabilizzate nel fondo e non saranno messe in comunicazione con le falde sottostanti

Le fosse a perdere distano m. dalle fondamenta dell'abitazione.

B) — APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

Avviene direttamente: 1) dall'acquedotto si con serbatoi che alimentano anche la cucina si non alimentano la cucina

2) da un pozzo 3) da una cisterna

Il pozzo/la cisterna dista dalla casa m.; dalla fossa settica m.; dalla fossa a perdere m.;

Il pozzo è fondo m.; è a valle a monte del pozzo nero fossa settica fossa a perdere concimaia

C) — IMMONDIZIE

Verranno raccolte: in una concimaia; dalla Nettezza Urbana I bidoni provvisoriamente verranno sistemati in modo ordinato che essere raccolti dalla Nettezza Urbana

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 del; 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; 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 1/10 della superficie delle stanze.

3 - Gli scalini avranno una pedata di cm., una alzata di cm. Le scale saranno areate ed illuminate direttamente ed interrotte da pianerottoli

4 - Le pareti esterne saranno intonacate

- 5 - Le acque meteoriche verranno allontanate
- 6 - Sarà fatto lo stenditolo
- 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:

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 $\frac{5}{4}$ 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

Georgio Orsini

IL PROPRIETARIO

Anna Fortuna