

Ditta

Consorzio Etruria

ganzner
27/2/76

Tagliando A

Dichiarazione di inizio lavori

Nº

0943

Carrara, li

27/2/76

Al Sig. Sindaco

del Comune di CARRARA

Io sottoscritto Sig.

CONSORZIO ETRURIA

nato a..... residente a.....

attuale intestatario della licenza di costruzione

N. 1 per il progetto approvato in data 7/10/75

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 licenza in data 27/2/76

sotto la direzione tecnica del Sig. M. MENCARINI

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

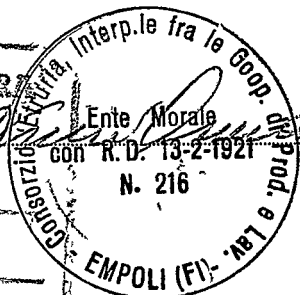
COMUNE DI CARRARA

UFFICIO DI SETA

F.to

357

27 FEB. 1976



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.

Ditta

Consorzio Etruria

Tagliando **B**



Dichiarazione di completamen-
copertura

N° 0943

Carrara, li

Al Sig. Sindaco
del Comune di CARRARA

Io sottoscritto Sig. NUCCI OSMAN
nato a EMPOLI residente a EMPOLI
attuale intestatario della licenza di costruzione
N. 1 per il progetto approvato in data 29/9/75
a cui è stato dato inizio ai lavori in data 26/3/76
dichiaro sotto la mia personale responsabilità che i
lavori di completamento della copertura sono giunti a
termine in data 1/3/77 sotto la
direzione tecnica del Sig. MENCARINI Massimo

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

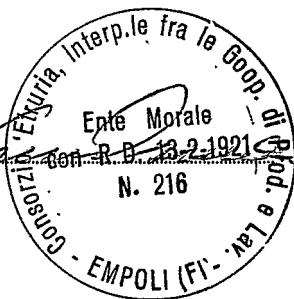
COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA

Protocollo N. 364

5 MAR. 1977

Data



*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.*

Ditta

Consorzio Etruria

Tagliando C

M. M. M.

715/79

Dichiarazione di ultimazione
dei lavori

N° 0943

Carrara, li *2-MAGGIO 1979*

3-10-1979

Al Sig. Sindaco
del Comune di CARRARA

Consorzio Regionale Etruria

Io sottoscritto Sig.

nato a residente a *EMPOLI*

attuale intestatario della licenza di costruzione

N. *1* per il progetto approvato in data *7-10-75*

a cui è stato dato inizio ai lavori in data *1-9-76*

dichiaro sotto la mia personale responsabilità che i

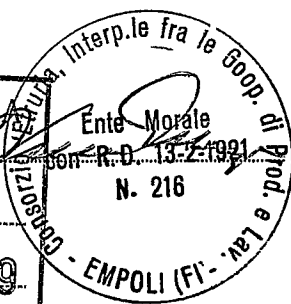
lavori di cui alla licenza in oggetto sono stati ultimati

in data *30-4-79* sotto la direzione

tecnica del Sig. *ING. MENCARINI MASSIMO*

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. *851*
Data *5 MAG. 1979*



*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.*

COMUNE DI CARRARA

UFFICIO DI

URBANISTICA

N° 12778/79/80/81

Carrara, li

31/5/78

861/60/57/82

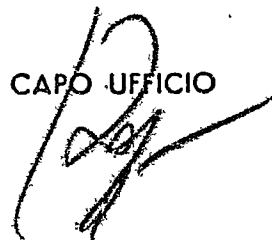
Si invita il Sig. RE CONSOZIO ETWINE
Arch. MONTEPAGANI -

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

in le VALMONTI e Fabbricati B.C
E.F

Le prot. che sono incomplete -

IL CAPO UFFICIO



**ASSOCIAZIONE NAZIONALE PER IL CONTROLLO DELLA COMBUSTIONE.**

Mod. SIR 1 A

Legge 16-6-1927 n. 1132 - D.M. 1-12-1975

SEZIONE Lucca N. 11763 di Prot. Data 21 NOV. 1978(R) MS 000899 Impianto: NUOVO ☒ Esistente ☒ Da modificare ☒

N. di pratica

RAGIONE SOCIALE Consorzio Regionale EtruriaVia A. Vespucci, 28^{90 CRT}

Indirizzo amministrativo (40 CRT)

COM. Viareggio PROV. LU CAP 55049loc. Covetta - fabbr. A - Avenza

Indirizzo di installazione (40 CRT)

COM. Carrara PROV. MS CAP 54031**APPROVAZIONE PROGETTO**L'esame progetto risulta 1 rispondente alle norme vigenti in materia di sorveglianza prevenzionistica previste dal D.M. 1-12-1975.
disegno schematico (*) non risulta 2Esame progetto ore n. 1Data della denuncia 13 LUG. 1978Codice esenzione
Mora/Bollo

(*) Per impianti già in funzione alla data del 6-5-1976.

P. J. Mario Gariboldi

Mod. SIR 1 B

(R) MS 000899

N. di pratica

**SPETT. ASSOCIAZIONE NAZIONALE
PER IL CONTROLLO DELLA COMBUSTIONE**

CON RIFERIMENTO ALLA DENUNCIA PRESENTATA
DA CODESTA DITTA SI TRASMETTE IL RISULTATO
DELL'ESAME DEL PROGETTO.

DISTINTI SALUTI

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
PER IL CONTROLLO E LA VERIFICA
SEZIONE DELLA TOSCANA NORD OCCIDENTALE
IL DIRETTORE

(Dott. Ing. Alberto Guicharini Nelli)

Il sottoscritto

Cognome

Nome

Indirizzo

Comune

Provincia

in qualità di (*)
preso atto della approvazione del progetto dell'impianto di cui alla pratica in riferimento,
dichiara la propria disponibilità alla esecuzione della prima verifica sull'impianto nel
periodo da _____ a _____

Data

Firma

(*) Installatore, utente o amministratore di condominio.



COMUNE DI CARRARA

Carrara, 30 - NOVEMBRE 1949

VERBALE DI ULTIMAZIONE LAVORI

Il sottoscritto Ass. Tec. MARCONI CLAUDIO nelle vesti di

Tecnico Comunale Accertatore in data odierna _____ ha effettuato

sopralluogo di controllo e accertamento ultimazione lavori per il fabbricato

posto sul terreno contraddistinto catastalmente col mappale n° 600/d-818/p-820-276-819

foglio 67 sez. A ubicato in AVENZA P.E.E.P. 275-800

via _____ di proprietà Sig. _____

CONSORZIO - ETRURIA

residente in EMPOLI riscontrando quanto segue:

☒ 1)- I lavori risultano totalmente ultimati;

2)- I lavori risultano ultimati limitatamente a _____

Si sono verificato le seguenti difformità:

1)- alla forma della pianta;

2)- alla natura del prospetto _____

3)- alla misura dell'altezza;

4)- alla distribuzione interna a n° vani _____

5)- alla destinazione _____

Al sensi dell'art. 15 comma 1° legge 8 Agosto 1967 n° 765 sono state riscontrate eccedenze superiori al 2% nel confronti di quanto prescritto dalla licenza:

1)- nell'altezza;

2)- nel distacco dal confine;

3)- nella superficie coperta;

4)- nel volume;

5)- nella destinazione.

L'infrazione è stata segnalata:

1)- alla competente Autorità Comunale in data _____

2)- alla Intendenza di finanza in data _____

IL TECNICO ACCERTATORE

V. MARCONI, CAPO SEZIONE

V. INGEGNERE CAPO



COMUNE DI CARRARA

= UFFICIO URBANISTICA =

Carrara, li 10 dicembre 1979

costruzione

abitazione

fabbricato ad uso

OGGETTO : ~~costruzione~~

~~abitazione~~

in via P.D.E.P. - Avenza

sul terreno distinto in Catasto alla Sez. A foglio 67

mappale n° 275-276-300-319-320-ccc proprietà

CONSORZIO BERUZZA

i lavori in oggetto so-

no stati autorizzati con licenza edilizia n° 1 del 7/10/1975

sono stati iniziati il 26/2/1976

sono stati coperti il 1/3/1977

sono stati ultimati il 30/4/1979

in conformità alla licenza -

é d'obbligo il sopralluogo da parte dei VV.FF. -

le opere in c.a. risultano collaudate come da lettera del Genio

Civile di Massa-Carrara n° 2215 del 8/9/1977

la costruzione si compone di vani 48 + 24 accessori ai piani 1°, 2° e 3° tutti ad uso abitazione; n° 13 accessori al P.T. adibiti ad altri usi.

Si rilascia in carta libera ad uso denuncia all'Ufficiale Sanitario, all'Ufficio del Registro ed all'Ufficio del Catasto.

IL TECNICO ACCERTATORE

L'INGEGNERE CAPO

L'ARCH. CAPO SEZ. URBANISTICA

IL SINDACO



COMUNE DI CARRARA

= UFFICIO URBANISTICA =

Carrara, li 10/12/1919

OGGETTO : costruzione ampliamento fabbricato ad uso abitazione industriale

in via P.E.C.P. D'VENZA

sul terreno distinto in Catasto alla Sez. A foglio 67

mappale n° 275-276-800-819-820-818/p proprietà

CONSORZIO ETRURIA i lavori in oggetto sono stati autorizzati con licenza edilizia n° 1 del 7-10-1915

sono stati iniziati il 26-2-1916

sono stati coperti il 1-3-1917

sono stati ultimati il 30-4-1919

in conformità alla licenza -

é d'obbligo il sopralluogo da parte dei VV.FF. -

le opere in c.a. risultano collaudate come da lettera del Genio

Civile di Massa-Carrara n° 2215 del 8-9-1917

la costruzione si compone di vani 48 + 24 ACCESSORI AI PIANI 1°-2°-E

3° TUTTI AD USO CIVILE ABITAZIONE; n° 13 ACCESSORI AL P.T. ADIBITI AD ALTRI USI.

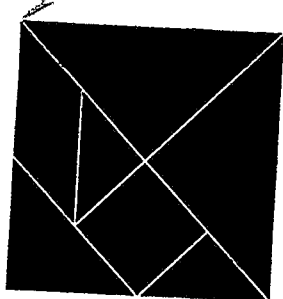
Si rilascia in carta libera ad uso denuncia all'Ufficiale Sanitario, all'Ufficio del Registro ed all'Ufficio del Catasto.

IL TECNICO ACCERTATORE

L'INGEGNERE CAPO

L'ARCH. CAPO SEZ. URBANISTICA

IL SINDACO



CONSORZIO REGIONALE ETRURIA

fra le Cooperative di Produzione e Lavoro

Ente Morale - R. D. 13 Febbraio 1921 n. 216

C.C.I.A. Firenze n. 130968
ALBO NAZ. COSTR. n. 571/12
C/C Postale n. 5/3996
Cod. Fisc. 00382740488

Protocollo N. Ufficio Viareggio 5/11/79

OGGETTO: Richiesta certificato ultimazione lavori e Abitabilità relativa ai fabbricati del P.E.E.P. Avenza

COMUNE DI CARRARA

-5 NOV 1979

PROT. N. 28873

AL SIGNOR Sindaco del COMUNE di
CARRARA - SEDE -

Con la presente dichiariamo che le opere di sistemazione esterna dei 4 fabbricati costruiti dal Consorzio Etruria nel comprensorio PEEP di Avenza sono ultimati pertanto chiediamo che ci venga rilasciato il certificato di ultimazione lavori e la conseguente certificato di abitabilità.

Distinti saluti.

CONSORZIO REGIONALE ETRURIA
Via Varnier ... n. 139
Cod. Fisc. 00382740488

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICO

2461
7 NOV 1979

UFFICI:

VILLA SALINGROSSO
Centro Studi Cooperative
(0571) 520125/51115

50053 EMPOLI (FI)
Via Cavour n. 43/int.
(0571) 70922 (tre linee con
ricerca automatica)

58022 FOLLONICA (GR)
Via Palermo n. 59/B
(0566) 40232 (due linee con
ricerca automatica)

55049 VIAREGGIO (LU)
Via A. Vespucci n. 289
(0584) 46159

57100 LIVORNO
Via del Seminario n. 57/A
(0586) 25049/36050

MAGAZZINI E CENTRO MACCHINE

50057 PONTE A ELSA (PI)
(0571) 531103

58023 GAVORRANO (GR)
S. S. Aurelia Km. 209
(0566) 83081

DIVISIONE PREFABBRICATI

STABILIMENTO EDILIZIA ABITATIVA

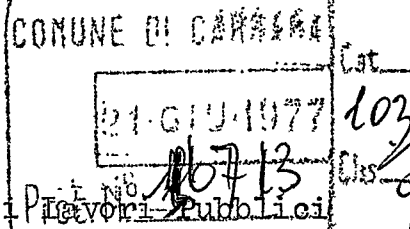
58023 GAVORRANO (GR)
S. S. Aurelia Km. 209
(0566) 83081

STABILIMENTO EDILIZIA INDUSTRIALE E SCOLASTICA COOPRE

56010 NODICA DI VECCHIANO
PISA - Via Traversagna
(050) 868346 / 868149

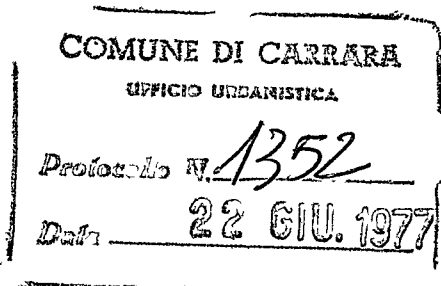
RATICA 936

Ministero dei Lavori Pubblici
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA



Prot. N° 1586 Sez. Segr.

Massa, li 11.6.77



Al Consorzio Regionale Etruria
Succursale n°3 di Via A. Vespucci 289

VIAREGGIO

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 loc. Covetta - Fabbricato "A"

Ditta: Consorzio Regionale Etruria - Firenze-

In relazione alla denuncia depositata in data 21.2.76 al N° 936 e relativa al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce una copia della relazione a strutture ultimate munita della attestazione dell'avvenuto deposito, ai sensi dell'art. 6 della Legge 5 Novembre 1971 N° 1086.-

Detta relazione é corredata dai seguenti elaborati:

1) N° 2 certificati prove sui materiali;

~~2) Verbalizzazioe prove di carico.-~~

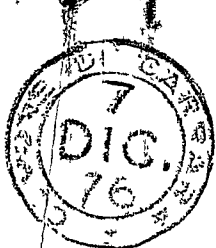
Una copia degli elaborati suddetti é custodita agli atti di questo Ufficio.-



INGEGNERE DIRIGENTE
(Mario Fontani)

3.

B-2 Gi



13 DIC. 1976
fontani

Pratti

MC 29/11/76

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

N° 3140 di prot.

Massa, li 29.11.76

COMUNE DI CARRARA
-7-DIC 1976
Prot. N° 29416
Cat. 103
Clas. e

Al Consorzio Regionale Etruria
succursale via A. Vespucci 289

VIAREGGIO

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.-

VARIANTE ALLA Costruzione n° 12 Alloggi civile abitazione in loc. Covetta
Carrara. FABBRICATO "A"

Ditta: Consorzio Regionale Etruria-Via C. Cavour 43
EMPOLI.

VARIANTE

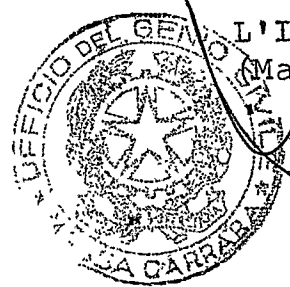
In relazione alla domanda presentata dalla S.V. in data
~~26.11.76~~ e relativa al fabbricato indicato in oggetto, si
restituisce un esemplare del progetto ~~in variante~~ dell'attestazione dell'av
venuto deposito, ai sensi dell'art. 4 della Legge 5/11/1971 n° 1086.-

Detto progetto ~~variante~~ costituito dai seguenti elaborati:

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

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

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA
Protocollo N. 2911
Data 9 DIC. 1976



L'INGEGNERE CAPO
(Mario Fontani)

[Handwritten signature]

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA
Protocollo N. 195
Data 7 FEB. 1976

n° _____ anno 1946
Tagliandi n° 943

Carrara,

ALL'UFFICIO URBANISTICA DEL COMUNE DI

CARRARA

Il sottoscritto CONSORZIO "ETRURIA" residente a
EMPOLI Via CAVOUR n° 43

titolare della licenza di costruzione datata 8/10/75

n° 1 per la costruzione di un fabbricato ubicato in

Via CAMPO D'APPIO località COVETTA

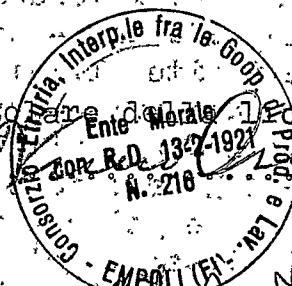
con la presente, a norma dell'art. 5 della citata licenza di
costruzione

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



ANNOTAZIONE DA PARTE DELL'UFFICIO

Il versamento è stato effettuato il giorno 27.2.76 n° 1641637

ed il sopralluogo per l'allineamento è stato eseguito il gior-

no 7/2/1979 alle ore da parte del

GEOM. MEL P. LUIGI (nome e cognome del funzionario).

Lettera di conferma dell'Ufficio del G.C.

Consegna del certificato da parte di

.....

IL FUNZIONARIO

PROPRIETARIO CONSORZIO ETRURIA nato a _____

il _____ residente a EMPOLI

Via CAVOUR n° 43

DIRETTORE DEI LAVORI Ing. Massimo Mancarini nato a Carrara

il 5/3/44 residente a Viareggio

Via P. Marcellini n° 264

TITOLARE IMPRESA Consorzio Etruria nato a _____

il _____ residente a Empoli

Via Cavour n° 43

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

Massimo Mancarini

Ente: Morale

con R.D. 13-2-1921

L'ASSUNTORE DEI LAVORI

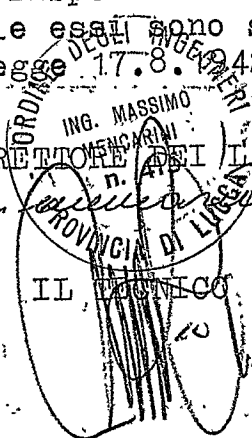
Massimo Mancarini

EMPOLI (FI)

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Massimo Mancarini

IL TECNICO



COMUNE DI CARRARA

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°

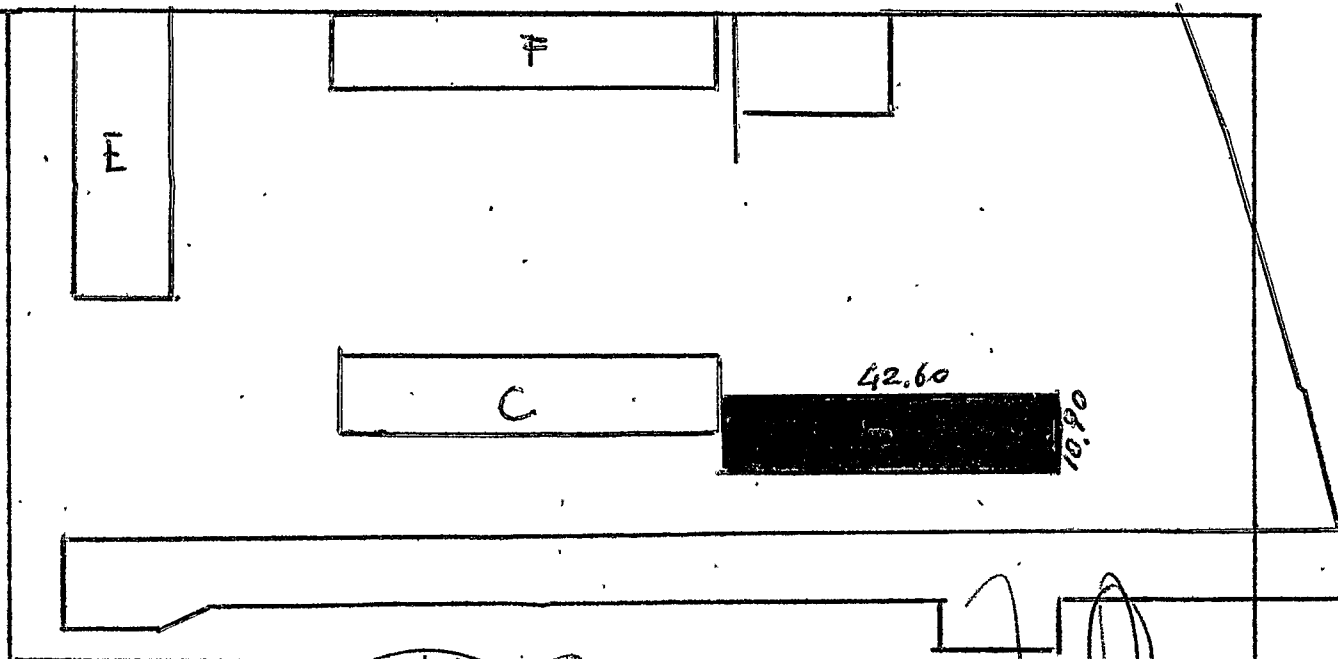
Tracciate le fondazioni, il proprietario del fabbricato chiede all'Ufficio
Urbanistica la visita per l'inizio dei lavori del fabbricato in oggetto.

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.



IL PROPRIETARIO

IL DIRETTORE DEI LAVORI

L'IMPRESA

Ente Morale
R.D. 1441/1925
N. 216
INGEGNERE CAPO

ORDINE DEGLI INGEGNERI
ING. MASSIMO
MENGARINI
n. 415
PROVINCIA DI LUCCA

IL TECNICO

IL CAPO SEZIONE

COMUNE DI CARRARA

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.

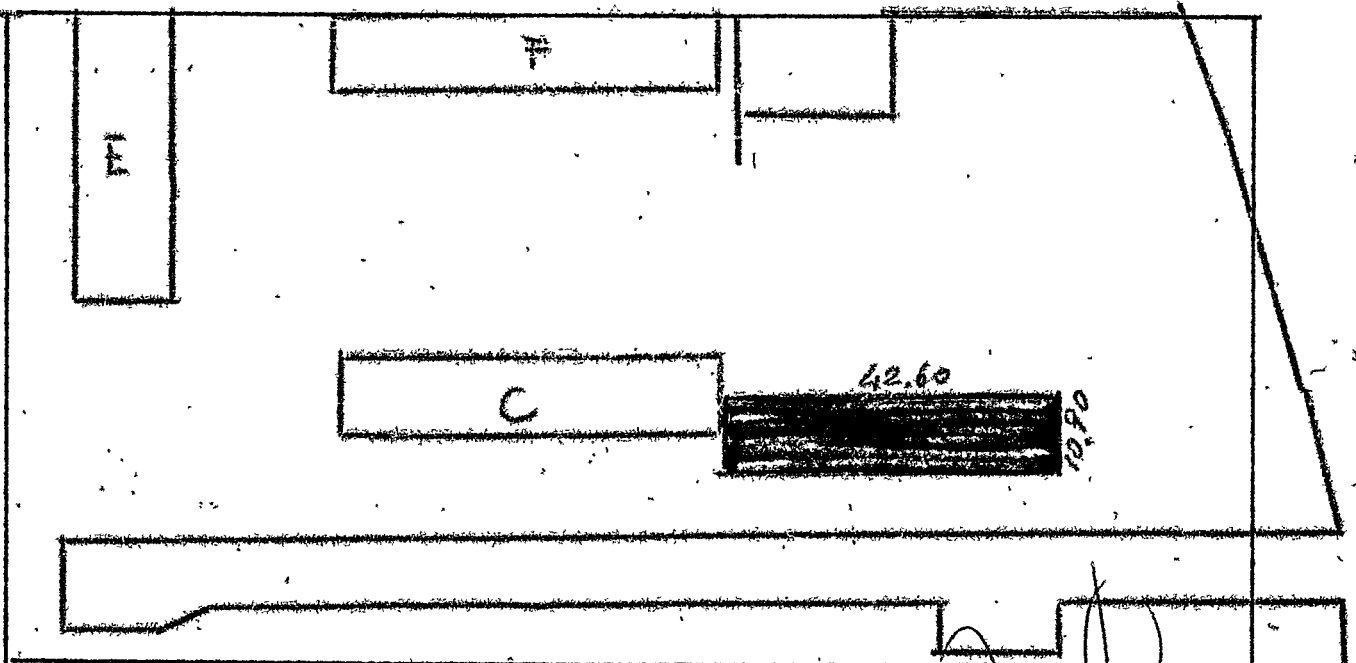
Vista la nomina:

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.



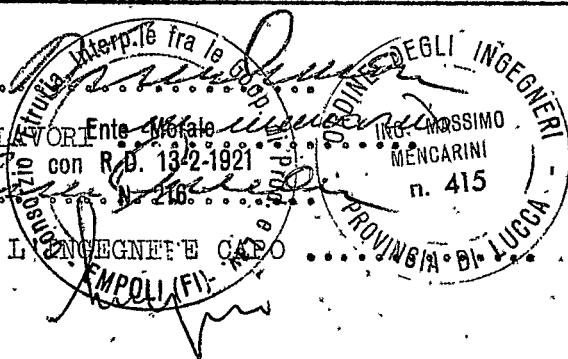
IL PROPRIETARIO

IL DIRETTORE DEI LAVORI

L'IMPRESA

IL TECNICO

IL CAPO SEZIONE



COMUNE DI CARRARA

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°

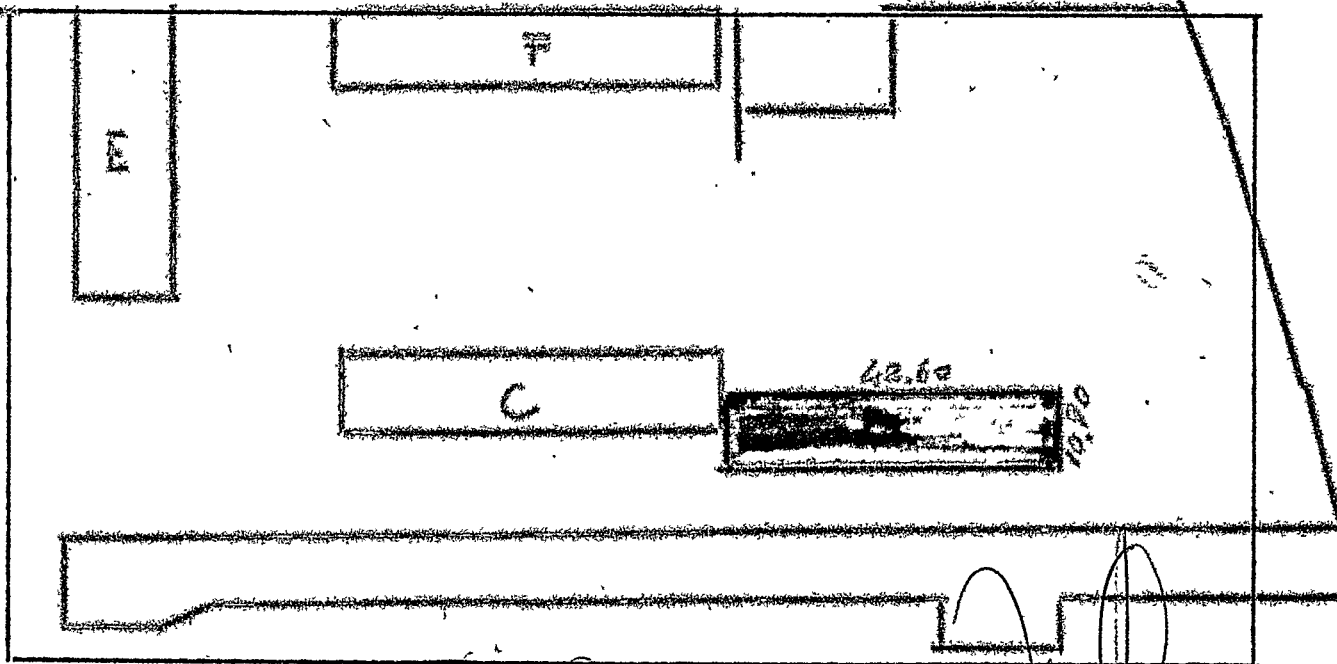
Tracciate le fondazioni, il proprietario del fabbricato chiede all'Ufficio
Urbanistica la visita per l'inizio dei lavori del fabbricato in oggetto.

Vista la nomina:

- 1) - del Direttore dei Lavori residente a
..... Via n° iscritto all'
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.

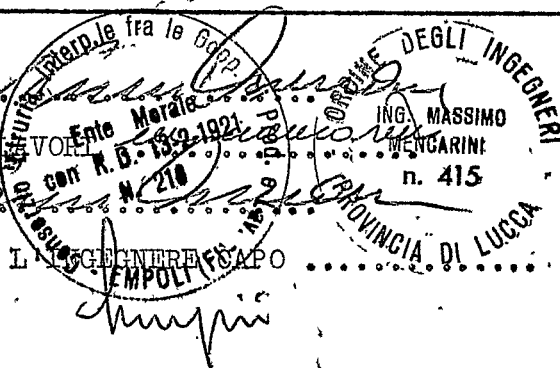
A maggior chiarimento si riporta lo schema degli allineamenti che il pro-
prietario, il direttore dei lavori, l'assuntore ed il tecnico comunale
sottoscrivono.



IL PROPRIETARIO

IL DIRETTORE DEI LAVORI

L'IMPRESA



IL TECNICO

IL CAPO SEZIONE

Zaffm 8/11/85
CASSA NAZIONALE DI PREVIDENZA ED ASSISTENZA PER GLI INGEGNERI ED ARCHITETTI

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO ISTITUITO CON LEGGE 4 MARZO 1958 N. 179
00199 ROMA - VIA SALARIA, 229 TEL. (06) 832.741

INFORMAZIONI: Iscrizioni 83.27.4330; Pensionati 83.27.4331; Pensionandi 83.27.4332; Mutui agli iscritti 83.27.4333 • Telefax (06) 83.27.4211
TELEGRAMMI: INARPREVIDENZA - 00199 RM • Cod. Fiscale: 80122170584 • Partita I.V.A.: 05797150587

SERVIZIO AFFARI GENERALI E PERSONALE

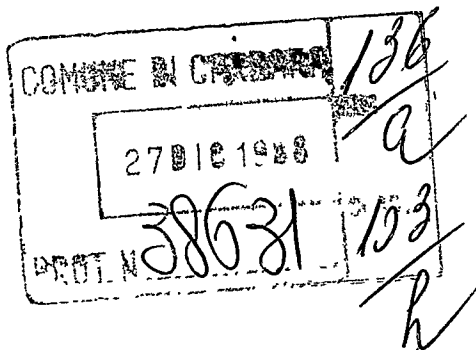
Roma, **15 DIC. 1988**

Prot. N. **607**

Risposta a nota N.

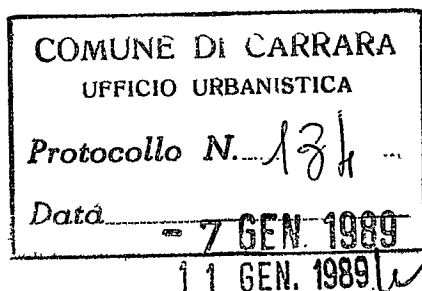
del

Allegati N.



Si prega codesta Amministrazione Comunale di comunicare le notizie richieste con nota prot. 3362 del 15 ottobre 1979, che si rimette in copia, onde permettere a questa Cassa di sottoporre la istanza di rimborso all'esame della Giunta Esecutiva.

Distinti saluti.



IL CAPO DEL SERVIZIO

(Raffaele Ciampi)

Allegati : n° 1

AS/rm

Segretario Generale

*all' Ufficio Urbanistica
per l'esame delle richieste*

AL SIG. SINDACO DEL COMUNE DI
54033 - CARRARA -

~~Arca~~
off pre cella (bratti)
can contain
chinese di. gode
prof. H. on. pro. to
ed. in. v. re.
S. 13/88

3362 REP/I/EV/CI

15 OTT. 1979

Al Sindaco del
Comune di
54033 CARRARA

e.p.c. Consorzio Regionale Etruria
Via Cavour, 43
50043 EMPOLI (FI)

Il Consorzio Etruria con lettera del 30.5.79 ha inoltrato domanda di rimborso della somma di £ 977.120 versata in eccedenza per l'opera in calce.

Onde pervenire alla definizione della pratica, si prega di voler fornire a questa Cassa le seguenti notizie:

- a) data di rilascio della licenza edilizia;
- b) costo dell'opera;
- c) se il versamento di 1.977.120 si riferisca alla licenza edilizia in questione e risulti acquisito agli atti d'ufficio di codesto Comune.

Al Consorzio Etruria si assicura che, non appena in possesso degli elementi richiesti, si darà corso alla pratica di rimborso.

Distinti saluti.

IL CAPO DEL SERVIZIO

CI/pp1

Consorzio Etruria
48 alloggi in Carrara - Loc. Covetta
LE 1-2-3-4 del 7/10/75
costo £ 1000.000.000; mc 21068
versate £ 1.977.120 da Nucci Osman

FABBRICATO "A" DA ADIBIRSI AD USO DI CIVILE ABITA-
ZIONE = SITO IN COMUNE DI CARRARA = LOCALITA' CO-
VETTA = VIA CAMPO D'APPIO = DI PROPRIETA' DEL
CONSORZIO REGIONALE ETRURIA.=

LAVORI eseguiti dal Consorzio Regionale Etruria con
sede in Viareggio - Via Amerigo Vespucci n. 89.-
PROGETTO redatto dal Dott. Arch. Montepagani Enrico
e Rocchi Mauro.- Calcolo delle strutture in cemen-
to armato di fondazione Dott. Ing. Mencarini Massimo
e in elevazione Dott. Ing. Rossi Giuseppe.-
Direttore dei Lavori Dott. Ing. Mencarini Massimo.-

=====

Il fabbricato risulta composto da struttura por-
tante in cemento armato con fondazioni su travi ro-
vesce in cemento armato gettato in opera.-
Strutture in elevato formate da pilastri e travi
in cemento armato prefabbricati dalla Soc. I. C. A. P.
di Pisa.- Copertura realizzata con tetto del tipo
a terrazzo con solaio in cemento laterizio armato.-
AREA coperta del fabbricato circa mq. 570.-Piani
fuori terra n. QUATTRO.- I singoli piani sono sud-
divisi da solai in cemento laterizio armato dello
spessore di cm. 22 muniti di soletta collaborante
dello spessore di cm. 3 posta sull'estradosso.-

=VERBALE DELLE PROVE DI CARICO=

L'anno millenovecentosettantasette il giorno sei del mese di settembre alla presenza dei Sigg. Ing. Mencarini Massimo e Verona Marino è stato sottoposto a prova di carico il solaio di calpestio di un vano del piano primo - solaio di calpestio dello stesso tipo e delle stesse caratteristiche di tutti gli altri solai di calpestio del fabbricato.- Detto solaio è del tipo a travetti in cemento laterizio armato dell'altezza di cm. 22 e della luce di m. 5,00.- La prova di carico è stata effettuata secondo le norme previste dal R.D.N. 2229 del 16 Settembre 1939.-

E' stata caricata una striscia di solaio avente la larghezza di m. 1,00 con un sovraccarico di kg. 400/mq.- Pertanto sulla striscia di solaio di mq. 5,00 di superficie sono stati posti ql. 20 di carico uniformemente distribuito mediante n. 40 sacchi di cemento del peso di kg. 50 cadauno.-

E' stato posto in corrispondenza della sezione di mezzeria un flessimetro tipo Ferrero con divisioni del quadrante corrispondenti ad 1/10 di mm.- La freccia della struttura caricata è stata apprezzata mediante lettura diretta.-

Alle ore 9,00 prima di iniziare il carico il

flessimetro aveva gli indici su 0,00.- Successivamente si sono fatte le seguenti letture:

Ore	Peso in Kg. = Freccia reale in mm.	
9,00	0	0,00
10,00	1.000	0,20
11,00	2.000	0,40
12,00	2.000	0,40
13,00	2.000	0,40
15,00	2.000	0,40
16,00	1.000	0,30
17,00	0	0,00

Poichè la freccia reale rilevata è da ritenersi entro i limiti di sicurezza prescritti dalla Scienza delle Costruzioni e poichè la struttura ha denotato un buon comportamento elastico, il risultato della prova si può ritenere soddisfacente.-

Del che si è redatto il presente verbale delle prove di carico.-

Massa, li 6 settembre 1977

= Dott. Ing. Gerardo Claps =

Dott. Ing. Gerardo Claps
VIA PUCCINI





Gerardo Clap...
TELEF. 42.637
MASSA

FABBRICATO "A" DA ADEBITI AD USO CIVILE ABITA-
ZIONE= SITO IN COMUNE DI CARRARA = LOCALITA' CO=
VETTA- VIA CAMPO D'APPIO = DI PROPRIETA' DEL CON=
SORZIO REGIONALE ETRURIA = VIA A. VESPUCCI, n. 289 =
VIAREGGIO.

LAVORI eseguiti dal Consorzio Regionale Etruria
con sede in Viareggio Via A. Vespucci n° 289 =
PROGETTO redatto dai Dottt. Arch/ti MONTEPAGANI
Enrico e Dott. Arch. ROCCHI Mauro.- Calcolo delle
strutture in cemento armato di fondazione Dott.
Ing. MENCARINI Massimo, ed in elevato Dott. Rossi
Ing. Giuseppe = Direttore dei Lavori Dott. Ingegn.
MENCARINI Massimo.-

=====

Il fabbricato risulta composto da struttura portan-
te in cemento armato con fondazioni formate da
travi rovesce in cemento armato gettate in opera.
Strutture in elevato formate da pilastri e travi in
cemento armato prefabbricate dalla Soc. I.C.A.P. di
Pisa.- La copertura è realizzata con tetto del tipo
a terrazzo con solaio in cemento laterizio armato.
AREA coperta del fabbricato circa mq. 570 = Piani
fuori terra n. QUATTRO.- I singoli piani sono sud-
divisi da solai in cemento laterizio armato dello

spessore di cm.22 muniti di soletta collaborante
dello spessore di cm.3 posta sull'estradosso.-

=CERTIFICATO DI COLLAUDO=

P R E M E S S O :

-che in data 7/10/1975 con licenza n.21887/1239
del Comune di Carrara venne concesso il nulla o-
sta edilizio per la costruzione del fabbricato in
oggetto;

- che veniva effettuata regolare denuncia delle
strutture in cemento armato del fabbricato in og-
getto presso l'Ufficio del Genio Civile di Massa
ai sensi della Legge n. 5/11/1971,n. 1086;

- che tale denuncia veniva depositata al Genio Ci-
vile di Massa in data 23/2/1976 al n. 937;

- che successivamente il sottoscritto ha effettua-
to in data 6/9/1977 le prove di carico su di un
solaio come è riportato nell'allegato verbale.-

L'anno millenovecentosettantasette, il giorno
sei del mese di Settembre il sottoscritto Dott.
Ing.Gerardo Claps, iscritto all'Albo degli Inge-
gnieri di della Provincia di Massa Carrara, alla
presenza dei Signori Ing.Mencarini Massimo e Sig.
Verona Marino effettuava una accurata visita a tut-
te le parti ispezionabili del fabbricato accertan-
do la buona esecuzione di tutte le opere ed in

./.

particolare delle strutture portanti in cemento armato nonché la perfetta rispondenza fra le strutture eseguite e quelle progettate.--

Sono stati effettuati numerosi riscontri, misurazioni e rilievi delle dimensioni longitudinali e trasversali delle travi e dei pilastri riscontrando la rispondenza delle stesse e quelle risultanti dai calcoli e dai disegni di progetto delle opere in cemento armato.--

Oltre ai vari saggi nel conglomerato cementizio che si presenta di aspetto omogeneo, compatto e ben dosato con ottima presa e consistenza, sono stati effettuati numerosi saggi sclerometrici sia sui pilastri sia sulle travi, i quali saggi hanno dato risultati variabili da un minimo di 380 kg/cm² ad un massimo di 420 kg/cm².--

In nessuna parte dell'edificio sono state riscontrate sulle strutture in cemento armato tracce di lesioni, né altri difetti, mentre le superfici in vista dimostrano la omogeneità delle strutture e la uniformità dei getti.--

Tutto ciò premesso, considerato che dall'esame delle strutture si è constatata l'ottima esecuzione delle stesse, la buona consistenza e la buona presa dei getti di calcestruzzo; che altrettanto sod-

disfacenti si possono ritenere i risultati delle
numerose prove sclerometriche eseguite alle strut-
ture in opera compresi fra 420 kg/cm², e 380 kg/cm².
che le prove di carico hanno permesso di accertare
il buon comportamento elastico delle strutture in
esame, il sottoscritto Collaudatore

= C E R T I F I C A =

che le strutture portanti del fabbricato " A " in
oggetto di proprietà del Consorzio Regionale Etru-
ria - Via Vespucci 289 - Viareggio - sito in Co-
mune di Carrara - località Covetta - Via Campo di
Appio - sono collaudabili come in effetti con il
presente Atto

= C O L L A U D A =

Massa, li 7 settembre 1977

IL COLLAUDATORE

(Dott. Ing. Gerardo Claps)

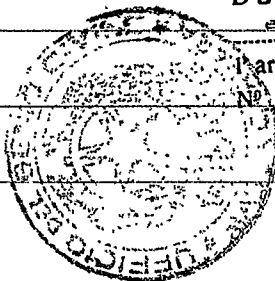
Dott. Ing. Gerardo Claps



MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA-CARRARA

DEPOSITATO presso questo Ufficio in data
- 8 SET. 1977 - al n. 936 ai sensi del-

art. 4 della Legge 5-11-1971, n° 1086.
No. 2215 Massa li. - 8 SET. 1977



L'INGEGNERE CAPO
(Mario Fontani)

