



# COMUNE DI CARRARA

Carrara, 9 - 14. 1981

## VERBALE DI ULTIMAZIONE LAVORI

Il sottoscritto GEOM. MARCHI 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° 2936-2941  
foglio 79 sez. A ubicato in MARINA DI CARRARA  
via W. MUTINI di proprietà Sig. \_\_\_\_\_

PATELLI VINCENZO

residente in CASAZZA (B.C.) riscontrando quanto segue:

☒ 1)- I lavori risultano totalmente ultimati;

2)- I lavori risultano ultimati limitatamente a \_\_\_\_\_

Si sono verificate le seguenti difformità:

1)- alla forma della pianta;

2)- alla natura del prospetto \_\_\_\_\_

3)- alla misura dell'altezza;

4)- alla distribuzione interna a n° vani \_\_\_\_\_

5)- alla destinazione \_\_\_\_\_

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

1)- nell'altezza;

2)- nel distacco dal confine;

3)- nella superficie coperta;

4)- nel volume;

5)- nella destinazione.

L'infrazione è stata segnalata:

1)- alla competente Autorità Comunale in data \_\_\_\_\_

2)- alla Intendenza di finanza in data \_\_\_\_\_

IL TECNICO ACCERTATORE

V° MARCHI CLAUDIO CAPO SEZIONE

V° MUTINI INGEGNERE CAPO



# COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA

Carrara, 9 novembre 1981

costruzione  
OGGETTO: fabbricato ad uso  
~~ampliamento~~  
~~commerciale~~

abitazione  
commerciale

in via W. Muttini loc. Marina sul terreno distinto in Catasto al  
mapp. 68 Fog. 102 proprietà P A T E L L I Vincenzo

i lavori sono stati autorizzati con Conc. Edilizia n° 98 del 17/7/1978

sono stati iniziati il 5 / 7 / 1979

sono stati coperti il 20/8 / 1980

sono stati ultimati il 7 / 11 / 1981

in conformità alla Concessione Edilizia;

la costruzione si compone di vani 7 ad uso negozi e n°15 acc. ad usi diversi  
al P.T.; vani 11+8 acc. uso uffici e Vani 3+3 acc. uso abitaz. al P. no Rialzato;

Vani 137+152 acc. uso abitaz. ai piani soprastanti; Vani 13+10 acc. al P. Attico  
n° 27 acc. uso garage al Piano interrato e n° 2 vani scala.-

E' d'obbligo il sopralluogo da parte dei VV. FF. ☒ ☐;

Visto il collaudo delle opere in c.a. come da lettera del G.C. n° 4218 del 9.11.8

Visto il controllo dell'impianto termico da parte dell'A.N.C.C. come da doc.  
n° // del //;

Vista la dichiarazione congiunta del progettista, costruttore e direttore dei  
lavori ai sensi dell'art. 17 1° comma legge n° 373 del 30/4/1976;

Vista la lettera liberatoria dell'Ufficio Tecnico (Sezione opere igieniche),

si rilascia certificato di ultimazione lavori 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, 9 novembre 1981

costruzione

abitazione

OGGETTO:

fabbricato ad uso

commerciale

~~ampliamento~~

~~fabbricato~~

in via W. Muttini loc. Marina sul terreno distinto in Catasto al  
mapp. 68 Fog. 102 proprietà P A T E L L I Vincenzo

i lavori sono stati autorizzati con Conc. Edilizia n° 98 del 17/7/1978

sono stati iniziati il 5 / 7 / 1979

sono stati coperti il 20/8 / 1980

sono stati ultimati il 7 / 11 / 1981

in conformità alla Concessione Edilizia;

la costruzione si compone di vani 7 ad uso negozi e n° 15 acc. ad usi diversi  
al P.T.; vani 11+8 acc. uso uffici e Vani 3+3 acc. uso abitaz. al P. no Rialzato;

Vani 137+152 acc. uso abitaz. ai piani soprastanti; Vani 13+10 acc. al P. Attico;  
n° 27 acc. uso garage al Piano interrato e n° 2 vani scala.-

E' d'obbligo il sopralluogo da parte dei VV. FF. ☒ si ☐ no ;

Visto il collaudo delle opere in c.a. come da lettera del G.C. n° 4218 del 9.11.81

Visto il controllo dell'impianto termico da parte dell'A.N.C.C. come da doc.

n° // del // ;

Vista la dichiarazione congiunta del progettista, costruttore e direttore dei  
lavori ai sensi dell'art. 17 1° comma legge n° 373 del 30/4/1976;

Vista la lettera liberatoria dell'Ufficio Tecnico (Sezione opere igieniche),

si rilascia certificato di ultimazione lavori 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

Alardin  
8/10/11/81

Protocollo N. 4154

Data 10 NOV. 1981

10 NOV. 1981

All'Ufficio Urbanistica del Comune di

CARRARA

Il sottoscritto IMPRESA PATELLI VINCENZO in qualità  
di PROPRIETARIO del fabbricato sito in via F. CAVALLOTTI  
Località MARINA DI GHERADETA di cui alla Concessione edilizia  
n° 98 rilasciata il 17-4-78 dichiara, sotto la propria  
personale responsabilità, che il fabbricato di cui sopra è dota-  
to di impianto di riscaldamento singolo con caldaie a gas - me-  
tano di potenzialità inferiore alle 30.000 Kcal/h.-

Carrara 3-11-1981

in fede

Algar Bell

DICHIARAZIONE CONGIUNTA<sup>(1)</sup>

Protocollo N. 4151

Data 10 NOV. 1981

relativa all'isolamento termico ed all'impianto di riscaldamento dell'edificio

DI PROPRIETA' DELL'IMPRESA PATELLI VINCENZO SITO IN MARINA  
CARRARA VIA F. CAVALLOTTI CONCESSIONE EDILIZIA N° 98 DEL 17-7-81

I sottoscritti

1. HENCONI ARCH. FRANCO

PROGETTISTA  
DELL'ISOLAMENTO TERMICO DELL'EDIFICIO

residente in CARRARA

via M. D'AZEGLIO 3

2. ING. UGO PATELLI

PROGETTISTA  
DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

residente in CASAZZA (BG)

via DONIZETTI N° 8

3. IMPRESA PATELLI VINCENZO

COSTRUTTORE DELL'EDIFICIO

residente in CASAZZA (BG)

via DONIZETTI N° 8

4. TERMOIDRAULICA DE ANGELI ELO

INSTALLATORE  
DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

residente in MASSA

via PADALCIO N° 3

HENCONI ARCH. FRANCO

DIRETTORE DEI LAVORI  
(ISOLAMENTO TERMICO DELL'EDIFICIO)

residente in CARRARA

via M. D'AZEGLIO 3

5. ING. UGO PATELLI

DIRETTORE DEI LAVORI  
(IMPIANTO DI RISCALD. E ISOLAM. TUBAZ.)

residente in CASAZZA (BG)

via DONIZETTI N° 8

dichiarano, ciascuno per gli obblighi di competenza, e certificano sotto la propria piena responsabilità, ai sensi dell'art. 17 della legge 30-4-1976, n. 373 e dell'art. 20 del D.P.R. 28-6-1977, n. 1052, che i lavori eseguiti sono conformi alla documentazione depositata dal committente presso i competenti uffici comunali (la dichiarazione e la certificazione del progettista riguardano la conformità del progetto alle disposizioni di legge).

Data 4-11-1981

In fede,

IL PROGETTISTA  
DELL'ISOLAMENTO TERMICO DELL'EDIFICIO

IL PROGETTISTA  
DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

IL COSTRUTTORE DELL'EDIFICIO

L'INSTALLATORE  
DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
(ISOLAMENTO TERMICO DELL'EDIFICIO)

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
(IMPIANTO DI RISCALD. E ISOLAM. TUBAZ.)

(1) Da presentarsi ai competenti uffici comunali unitamente alla dichiarazione di fine lavori.

Marchi

11/11/81

PRATICA 2007

REGIONE TOSCANA

UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

%%%

COMUNE DI CARRARA  
UFFICIO URBANISTICA

Protocollo N. 1193

Data 11 NOV 1981

11 NOV. 1981

Prot. N° 4218 GR.1

Massa ,li 9.11.81

AL l'Ing. Gianni Sauro

M A S S A

e p.c. AL SINDACO DEL COMUNE DI

C A R R A R A

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

- Costruzione fabbricato in Marina di Carrara Via Fiorillo.

Fabbr. " A ".

Ditta: Patelli Vincenzo - Casarza - Bergamo.

In relazione alla denuncia depositata in data 6.8.79 al n° 2007 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 5.11.1971 n°1086x..

Detto certificato é corredato del verbale delle prove di carico.

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



IL COORDINATORE

(Ing. Mario Feltani)



Manzini  
11/11/81

PRATICA N° 2272

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| COMUNE DI CARRARA   |              |
| UFFICIO URBANISTICA |              |
| Protocollo N.       | 2192         |
| Data                | 11 NOV. 1981 |

REGIONE TOSCANA  
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

%%%

11 NOV. 1981

N° 4187 di Prot. GR.1

Massa, li

5.11.81

AL 1'Arch. MENCONI FRANCO

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 fabbricato in Marina di Carrara via dei Mille "Fabbr.B" .

Ditta: PATELLI VINCENZO - Via Donizzetti 8 Casazza Bergamo.

In relazione alla denuncia depositata in data 10.7.80 al N°2272 e relativa al fabbricato 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 é corredata dai seguenti elaborati:

1) N° 1 certificati prove sui materiali;

2) ~~Verbale delle prove di carico~~  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

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



COORDINATORE  
(Ing. Mario Fontani)



Marchi 11/11/81  
PRATICA N° 2007

REGIONE TOSCANA  
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

%%%

|                     |
|---------------------|
| COMUNE DI CARRARA   |
| UFFICIO URBANISTICA |
| Protocollo N. 4194  |
| Data 11 NOV. 1981   |

N° 4188 di Prot. GR.1

Massa, li

11 NOV. 1981  
5.11.81

AL 1 Arch. MENCONE FRANCO

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 fabbricato in Marina di Carrara via dei Mille "fabbr. A" ad uso civile abitazione e commercio.

Ditta: Sig. PATELLI VINCENZO - Via Donizzetti 8 CASAZZA BERGAMO..

In relazione alla denuncia depositata in data 6.8.79 al N° 2007 e relativa al fabbricato 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 é corredata dai seguenti elaborati:

1) N° 1 certificati prove sui materiali;

2) ~~Verbale delle prove di carico~~  
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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



COORDINATORE  
Ing. Mario Fontani

PRATICA N° 2007

=====

Fabbricato per civile abitazione - Lettera "A" -  
costruito a Marina di Carrara - Via M.Fiorillo.

- Progettista, direttore lavori e calcolatore delle  
strutture in c.a.: Dr.Arcg.Franco Menconi, Carrara.
- Proprietario della costruzione : Sig.Vincenzo  
Patelli, Via Donizzetti n.8, Casarza (BG).
- Collaudatore : Dr.Ing.Sauro Gianni, Massa.

- . - . - . -

Verbaler di visita e relazione di collaudo delle  
strutture in conglomerato cementizio armato del fab-  
bricato per civile abitazione che è stato costruito  
in Marina di Carrara, Via M. Fiorillo, per conto del  
l'Impresa del Sig. Vincenzo Patelli, con sede a Casar-  
za (BG), Via Donizzetti n. 8.

Il progettista del fabbricato è stato il dr. arch.  
Franco Menconi di Carrara che ne è stato anche il di-  
rettore dei lavori nonché calcolatore delle struttu-  
re in c.a.



Il fabbricato è costituito da un unico corpo di fab-  
brica a pianta pressoché rettangolare, indicato in  
planimetria con lettera "A", con asse maggiore in di-  
rezione La Psezia - Viareggio e che si compone di n. 1  
piano f.t. con sovrastante piano ammezzato, destinati  
a negozi e relativi uffici, di n. 6 piani più n. 1 atti-  
co, destinati ad abitazione, e di n. 1 scantinato, de-  
stinato a box per auto e cantine.

La struttura del fabbricato è in c.a. ed è costitui-  
ta da n. 4 telai paralleli ed equidistanti tra loro,  
disposti nel senso della maggior lunghezza, collega-  
ti trasversalmente sia in corrispondenza delle due  
estremità sia in altri dieci posti, così da formare  
nei telai campate quasi uguali tra loro.

- I telai sono fondati su travi rovesce dalle quali si alzano complessivamente n. 59 pilastri.

- In corrispondenza della collegamento centrale trasversale dei telai è stato realizzato il giunto di dilatazione del fabbricato, a mezzo del raddoppio dei pilastri e della trave stessa.

- Le strutture prescelte per le prove di carico, avvenute dal 15 al 19 settembre 1981, sono state:

- a) il solaio di copertura dello scantinato compreso tra il 1° ed il 2° telaio a partire dal lato mon-

te, in corrispondenza della 3° campata a partire dal lato La Spezia;

- b) il solaio di copertura dello scantinato compreso tra il 2° ed il 3° telaio a partire dal lato mon-te, in corrispondenza della 3° campata a partire dal lato La Spezia, e adiacente al precedente.

- Per queste prove di carico il peso distribuito sui solai è stato fatto con sacchetti di cemento.

- Sono state eseguite letture con i solai scarichi, dopo 24 e 48 ore dall'avvenuto caricamento ed infine a strutture scariche.

- In queste prove, ritenuti nulli i cedimenti degli appoggi, si è proceduto alla installazione di un flessimetro a nonio, con approssimazione di 1/20 di milli-

metro, nella mezzeria di ciascuna striscia dei solai.

- Poiché il pavimento risultava già ultimato, tenuto conto che i locali sono destinati ad uso negozio, il carico distribuito sui solai è stato pari a kg.350.

per metro di striscia ed a kg.100 per tener conto della solidarietà trasversale dei solai.

I solai, del tipo in laterizio armato, hanno rispettivamente una luce netta di m.4,10 (luce di calcolo:  $m.4,10 + 0,05 \times 4,10 = m.4,30$ ) e di m.3,65 (luce di calcolo:  $m.3,65 + 0,05 \times 3,65 = m.3,85$ ), con un'altezza di cm.23. (cm.20. di laterizio e cm.3 di conglomerato).

Il calcolo della freccia teorica è dato dalla formula:

in cui i valori sono dati da:

$p = 250 \text{ kg/m}^2$

$l = m.4,30$  (solaio "a") ;  $m.3,85$  (solaio "b")

$E = 210.000 \text{ kg/cm}^2$

$I = 68.000 \text{ cm}^4$

(nota: i due ultimi valori sono dati dal costruttore).

per cui sostituendo si avrà:

solaio "a":

$= \frac{1}{384} \times 2,5 \times 430^4 \times \frac{210.000}{68.000} = \text{cm.}$



mentizio armato di circa 415. kg/cmq. di cemento e ....

- Detto valore, già depurato della dispersione dello strumento, é da considerarsi accettabile senza alcuna riserva.

- Si aggiunge altresì che ciascun saggio é costituito dalla media di n. 6 valori strumentali.

- Il sottoscritto ha poi proceduto ad esaminare il

progetto e la relativa costruzione e da questi ha potuto constatare ed accertare che le strutture rispon-

dono come dimensioni ed armature alle previsioni di progetto e che nessuna lesione é stata notata in al-

cuna struttura o parte di essa della costruzione.

- Per quanto sopra esposto:

1°) visti i risultati delle prove eseguite dalla Uni-

versità di Pisa - laboratorio per le esperienze

sui materiali da costruzione - con certificato

n. 6881/81 Pp del 21. 7. 1981 su provini cubici

confezionati con 300 kg/mc di cemento tipo 42;

2°) visti i risultati delle prove sclerometriche ese-

guite e sopra descritte;

3°) considerato che le opere sono state eseguite in

modo conforme ai disegni di progetto;

4°) accertato che le opere, corredate di relazione,

sono state denunciate e depositate al Genio Civile





CERTIFICO

che le strutture in conglomerato cementizio armato relative al fabbricato per civile abitazione in questione - e cioè al fabbricato costruito a Marina di Carrara, Via M. Fiorillo, per conto del Sig. Vincenzo Patelli di Bergamo - a seguito di quanto in precedenza descritto, sono collaudabili, come in effetti con il presente atto:

COLLAUDO

ritenendole idonee con tutta sicurezza a svolgere la funzione per la quale sono state eseguite.  
- Il sottoscritto dr. ing. Sauro Gianni di Pisa, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa-Carrara, è stato incaricato del presente collaudo dal proprietario del fabbricato in oggetto Sig. Vincenzo Patelli di Bergamo.

*Sauro Gianni*  
(dr. ing. Sauro Gianni)

Massa 4 novembre 1981

- . - . - . -

UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA - CARRARA

DEPOSITATO presso questo Ufficio in data  
9 NOV. 1981 al n. 2007 ai sensi dell'  
art. 4 della Legge 5-11-1971, n. 1088  
N° 4218 Massa II, 9 NOV. 1981



IL COORDINATORE  
(Ing. Mario Fontani)

Ditta PATELLI VINCENZO

Tagliando A

Marche  
5/7/79

Dichiarazione di inizio lavori

N° 0090

Carrara, li .....

**Al Sig. Sindaco**  
del Comune di CARRARA

Io sottoscritto Sig. PATELLI VINCENZO  
nato a CARRARA (CG) <sup>9-2-24</sup> residente a CARRARA v. Dalmazia  
attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA  
N. 98 per il progetto approvato in data 11-7-78  
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 5-7-79  
sotto la direzione tecnica del Sig. Arch. F. Menconi

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 URBANISTICO |                    |
| Protocollo N.       | <u>1282</u>        |
| Data                | <u>5 LUG. 1979</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.

Ditta PATELLI VINCENTO

Tagliando B

Marche  
28/8/80

Dichiarazione di completamento  
copertura

N<sup>o</sup> 0090.

Carrara, li 27-8-80

28 AGO. 1980

**Al Sig. Sindaco**

del Comune di CARRARA

Io sottoscritto Sig. PATELLI VINCENTO  
nato a Coverina il 9-2-24 residente a Casazza V. Bonino  
attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA  
N. 98 per il progetto approvato in data 17-7-78  
a cui è stato dato inizio ai lavori in data.....  
dichiaro sotto la mia personale responsabilità che i  
lavori di completamento della copertura sono giunti a  
termine in data 20-8-80 sotto la  
direzione tecnica del Sig. Arch. F. Meloni

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. 3929

Data 28/8/80 E' obbligata la restituzione all'Ufficio Urbanistica.

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

Ditta 1. PATELLI 71'4 elata

**Tagliando C**

Dichiarazione di ultimazione  
dei lavori

N<sup>o</sup> 0090

Carrara, li 9/11/1981

*M. Mendi*  
*11/11/81*

**Al Sig. Sindaco**  
del Comune di CARRARA

Io sottoscritto Sig. PATELLI VINCENZO  
nato a Governa il 9-2-24 residente a Carrara via Demini  
attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA  
N. 98 per il progetto approvato in data 12-7-78  
a cui è stato dato inizio ai lavori in data 5-2-79  
dichiaro sotto la mia personale responsabilità che i  
lavori di cui alla concessione in oggetto sono stati ul-  
timati in data 7-11-1981 sotto la direzione  
tecnica del Sig. ARCH. MENCONI FRANCO

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 No <u>4156.to</u> |
| Data <u>10 NOV. 1981</u>     |

*[Signature]*

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