



COMUNE DI CARRARA

- Ripartizione Igiene e Sanità -

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(allegato al progetto de ampliamento)

Costruzione posta in Battilana Via Macchione, 18/613
di proprietà di BERTOLONI ANDREINA

A) - LIQUAMI

1) - **Cucina:** l'acquaio sarà munito di sifone idraulico già esistente
Le acque luride verranno allontanate a mezzo di _____
e convogliate in _____

2) - **Gabinetto:** sarà a caduta diretta _____; a W.C. con cassetta di cacciata di l. _____
I tubi di caduta saranno in _____, collocati in appositi cassonetti, e prolungati sopra
il tetto (a incasso per) almeno m. _____
Le pareti verranno impermeabilizzate fino a m. _____
I W.C. saranno forniti singolarmente di chiusura idraulica a tenuta _____
I tubi di cacciata saranno sempre e adeguatamente isolati dal tubo di acqua potabile;
I liquami saranno: 1) immessi direttamente nella fogna comunale secondo le norme proposte dal Rego-
lamento comunale (si allega progetto con sezioni dei tubi, pendenze, pozzetti di raccordo ecc.)
2) convogliati provvisoriamente in un pozzo a tenuta a _____ camere, distanti dalla casa m. _____
3) in una fossa settica a _____ camere.

Dimensioni delle fosse settiche:

	1ª camera	2ª camera	3ª camera	4ª camera
larghezza	-	-	-	-
lunghezza	-	-	-	-
altezza (utile)	-	-	-	-

I liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere (o in un'impianto 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;

Le fosse settiche e le fosse a perdere saranno impermeabilizzate sul fondo: non saranno messe in comunicazione con le falde sottostanti _____.

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

Altre notizie:

.....
.....
I gabinetti interni saranno aereati mediante 2 canne: 1 canna della sezione di _____ di ventilazione munita di aspiratore che arriva fino a _____, 1 canna di ventilazione statica di sezione _____; la porta sarà elevata dal pavimento di cm. _____ o munita di griglie in basso con apertura posta a m. _____ dal pavimento.

B) - APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

Avviene direttamente 1) - dall'acquedotto h con serbatoi N. 0 coperti che alimentano anche la cucina h non alimentano la cucina _____.
2) - da un pozzo _____ 3) - _____
il pozzo distante dalla casa m. _____; dalla fossa settica m. _____; dalla fossa a perdere m. _____
Il pozzo è fondo m. _____; è a valle' _____; a monte _____; dal pozzo nero _____ fossa settica _____; fossa a perdere _____ concimaia _____ da cisterna _____.

C) - IMMONDIZIE

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

D) - ISOLAMENTO

Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale h
Si prevede l'esistenza di un vespaio alto m. 0,30 sarà areato _____
Si provvederà all'isolamento laterale dei muri dei h; i vani del piano terra sono rialzati dal piano di campagna di m. 0,45. Si allega lo schema secondo il quale verrà realizzato il vespaio e l'isolamento laterale _____
refaso in fibrocemento ed esclusione dei muri perimetrali, ad intonaco fibrocemento

E) - PARTICOLARI TECNICI

1) - altezza dei vani del seminterrato _____ interrati per m. _____; del piano terra 2,95 dell'ammezzato _____; dei piani intermedi _____; dell'ultimo piano/attico _____
2) - La superficie delle finestre non sarà inferiore a 1/8 della superficie delle stanze.

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

4) - Le pareti esterne saranno intonacate

5) - Le acque meteoriche verranno allontanate a mezzo di cassette in cemento

6) Sarà fatto lo stenditoio

7) La casa sarà soffittata

8) Le soffite saranno usabili/abitabili/non usabili non usabile

La copertura sarà eseguita in tetto a due falde

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

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 attuire i colpi di chiusura

G) - FUMI E VAPORI

1) - Cucine: le cucine saranno dotate di cappa fumaria e di canna fumaria della seguente dimensione 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,

il vano sarà aereato a mezzo di.....

b - per costruzioni dotate di riscaldamento centrale :

il locale sarà aereato mediante.....

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

Il locale sarà munito di apertura minima di mq. di superficie e rimarrà sempre aperta per la areazione e ventilazione del locale. Il volume da riscaldare previsto sarà di m³, la potenza della caldaia di Cal/h, La canna fumaria avrà l'altezza di m. ed una sezione di cmq.....

c - altro sistema :

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

G' - Nella costruzione di canne fumarie verrà utilizzato materiale coibente atto ad impedire perdite di calore. I giunti di pezzi prefabbricati saranno impermeabilizzati. la parete interna delle canne fumarie sarà liscia e priva di sporgenze. Le canne fumarie non presenteranno tratti orizzontali. I collegamenti necessari in casi particolari avranno un'inclinazione di gradi 45 ed avranno una lunghezza non superiore a m. 3

Le canne fumarie non presenteranno restringimenti.....

L'aspiratore statico avrà una superficie di 5/4 rispetto alla sezione della canna.

L'isolamento termico sarà realizzato come da progetto allegato

d - per scaldabagno :

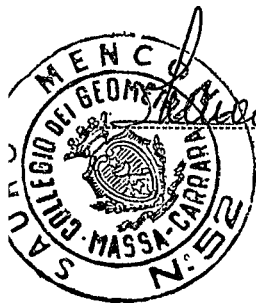
L'appartamento sarà dotato di scaldabagno a gas/carbone/legna/gas liquido/cherosene/o altri combustibili liquidi.

Questo focolare verrà fornito della relativa canna fumaria munita di aspiratore statico e di dispositivo atto ad evitare spegnimento per riflussi d'aria (la sezione della canna sarà di cmq.).

Il vano sarà areato mediante'.....

Si allega schema dell'impianto

IL TECNICO



Roberto Sauri

IL PROPRIETARIO

Bertolini Quirino

P.L.

COMUNE DI CARRARA
 UFFICIO URBANISTICA
 Protocollo N. 602
 Data 30 MAR. 1979

n. 23 anno 1979
 tagliandi 317

50 lire 1979

Carrara

ALL'UFFICIO URBANISTICA DEL COMUNE DI
 CARRARA

La sottoscritta BERTOLONI ANDREINA residente a
BATTILANA Via M. acchione n. 18
 titolare della CONCESSIONE n. 70 datata 14-3-79,
 per la ^{ampliamento} costruzione di un fabbricato ubicato in Via M. acchione
 località Battilana, con la presente

RICHIEDE

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

Distintamente

Il Titolare della Concessione
Bertoloni Ambrosio

ANNOTAZIONE DA PARTE DELL'UFFICIO

Il versamento è stato effettuato il giorno 24-3-79 con bolletta
 n. 2739 ed il sopralluogo per l'allineamento è stato eseguito il giorno
 alle ore da parte del
 (nome e cognome del funzionario).

Lettera di conferma del G.C. n. del
 Consegna del certificato da parte di

Il Funzionario

.....

PROPRIETARIO Bertoloni Andreina nato a Carrara
il 13-7-918 residente a Battilana
Via Maechione n. 18

DIRETTORE DEI LAVORI Menconi Sauri nato a Carrara
il 9-10-24 residente a Battilana
Via Aurelia n. 104

TITOLARE IMPRESA _____ nato a _____
il _____ residente a _____
Via _____ n. _____

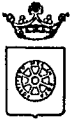
Il presente allineamento è stato condotto sulla scorta delle linee di confine e di proprietà dichiarate sul posto dai titolari della concessione e dal Direttore dei Lavori e delle quali i medesimi si dicono garanti, ed eseguito nell'intento di rispettare in modo esatto le linee di progetto di cui alla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

Il Titolare della Concessione
Bertoloni Andreina

Il Direttore dei Lavori
Menconi Sauri

L'Assuntore dei Lavori

Il Tecnico Comunale



COMUNE DI CARRARA
SEZIONE URBANISTICA

Rif. richiesta del Carrara

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in
..... mapp. f°

del Sig. residente a

Via n.

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

Vista la nomina:

Direttore dei Lavori residente a

Via n.

iscritto all'Ordine/Collegio n. d'ordine

Impresa titolare residente a

Via n.

Il tecnico comunale recatosi sul posto, ha constatato la rispondenza degli allineamenti al progetto approvato e rilascia NULLA OSTA per il getto delle fondazioni.

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

Il Proprietario

Bertolini Andreina

Il Tecnico Comunale

.....

Il Direttore dei Lavori

Alvaro Sauri

Il Capo Sezione

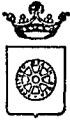
.....

L'Impresa

.....

L'Ingegnere Capo

.....



COMUNE DI CARRARA
SEZIONE URBANISTICA

Rif. richiesta del Carrara

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in
..... mapp. f°

del Sig. residente a

Via n.

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

Vista la nomina:

Direttore dei Lavori residente a

Via n.

iscritto all'Ordine/Collegio n. d'ordine

Impresa titolare residente a

Via n.

Il tecnico comunale recatosi sul posto, ha constatato la rispondenza degli allineamenti al progetto approvato e rilascia NULLA OSTA per il getto delle fondazioni.

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

Il Proprietario

Bertaloni Ondreina

Il Tecnico Comunale

.....

Il Direttore dei Lavori

Murroni Laura

Il Capo Sezione

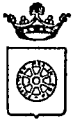
.....

L'Impresa

.....

L'Ingegnere Capo

.....



COMUNE DI CARRARA
SEZIONE URBANISTICA

Rif. richiesta del Carrara

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in
 mapp. f°

del Sig. residente a

Via n.

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

Vista la nomina:

Direttore dei Lavori residente a

Via n.

iscritto all'Ordine/Collegio n. d'ordine

Impresa titolare residente a

Via n.

Il tecnico comunale recatosi sul posto, ha constatato la rispondenza degli allineamenti al progetto approvato e rilascia NULLA OSTA per il getto delle fondazioni.

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

Il Proprietario

Bentoloni Andreina

Il Tecnico Comunale

.....

Il Direttore dei Lavori

Storacei Mauro

Il Capo Sezione

.....

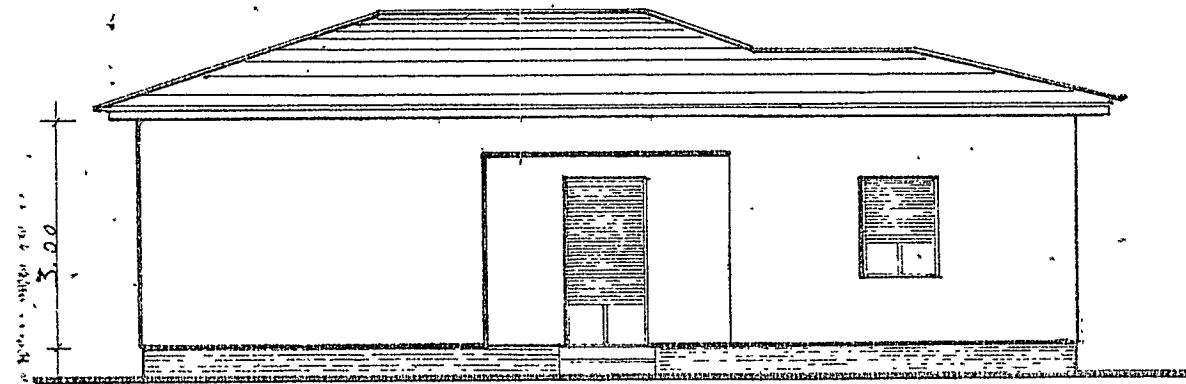
L'Impresa

.....

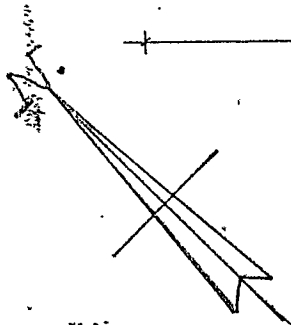
L'Ingegnere Capo

.....

=Disegno stato esistente casa di

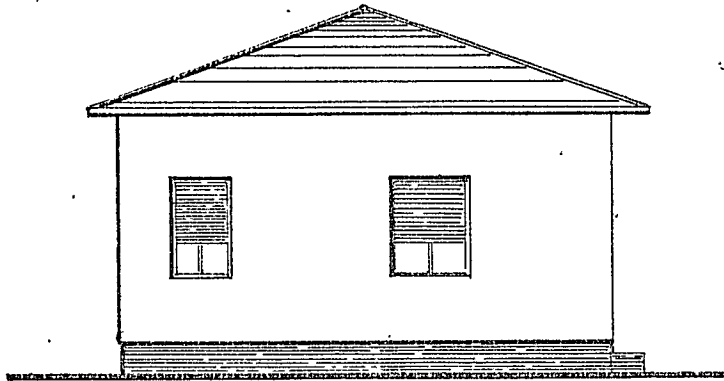


=prospetto =



12.30

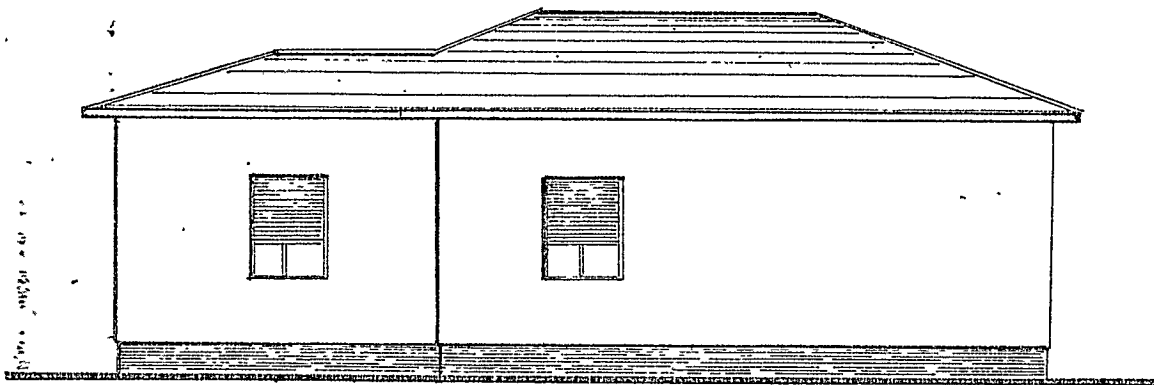
proprietà: Bertoloni Andreina -



x 6.50 x

-Lato destro-

-dis. scala 1:100-



-prospetto retro-

Ditta Pletoloni, Giuseppe
Tagliando C. Albrici

Dichiarazione di ultimazione
dei lavori

N^o 0317

esepeto istat

Carrara, li 28/3/81

3/4/H
Juv/

Al Sig. Sindaco
del Comune di CARRARA

Io sottoscritto Sig. Bertoloni Andheina
nato a Carrara residente a Bellilane
attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA
N. 70 per il progetto approvato in data 23/7/79
a cui è stato dato inizio ai lavori in data 10/8/79
dichiaro sotto la mia personale responsabilità che i
lavori di cui alla concessione in oggetto sono stati ul-
timati in data 20/3/81 sotto la direzione
tecnica del Sig. Menconi Laura

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

Protocollo N. 1097

Data 4 APR 1981

4 APR 1981

F.to

Bertoloni
Andheina

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

Ditta Bertoloni Andreina

f.c.

Tagliando B

Mmuli

Dichiarazione di completamento copertura

N° 0317

Carrara 20-10-79

23/10/79

Al Sig. Sindaco del Comune di CARRARA

Io sottoscritto Sig. Bertoloni Andreina nato a Carrara residente a Battifera attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA N. 70 per il progetto approvato in data 14-3-79 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 20-10-79 sotto la direzione tecnica del Sig. Menconi Mauro

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. 2304 Data 23 OTT. 1979

Bertoloni Andreina

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

Ditta Bertoloni Andreina p.l.

Tagliando A

Dichiarazione di inizio lavori

N° 0317

Carrara, li 9-4-1979

23/29 p.l.

Al Sig. Sindaco
del Comune di CARRARA

La sottoscritto Sig. Bertoloni Andreina
nata a Carrara residente a Battilano
attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA
N. 70 per il progetto approvato in data 14-3-79
dichiaro sotto la mia personale responsabilità in modo
inequivocabile e senza possibilità di errore e di ulte-
riore correzione che ho dato inizio ai lavori di costru-
zione di cui alla citata concessione in data 29-4-79
sotto la direzione tecnica del Sig. Mencobisauvo

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

Non esiste riscaldamento

COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICO

Protocollo N. Bertoloni

Andreina
9 APR. 1979

Data

~~La mancata presentazione del tagliando o la sua pre-~~
~~sentazione senza preventivo ottenimento dell'allinea-~~
~~mento 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.~~



COMUNE DI CARRARA

Prot. N. Alleg. N.

Risposta a N.

del

Carrara, 16/2/78

OGGETTO: **Contributo commisurato al costo di costruzione**

ALLA RAGIONERIA COMUNALE

SEDE

Fabbricato uso Abitazione sito a Bellone

Via Alacchione mapp. 325 f.° 68

Proprietà Bechloni Antonio

residente in Bellone Via Alacchione

IMPORTO ALIQUOTA 30% £ _____

IMPORTO ALIQUOTA 60% £ _____

IMPORTO ALIQUOTA 100% £ 364.800-

TOTALE £ 364.800-

Il funzionario incaricato

87-5-78
200



COMUNE DI CARRARA

Prot. N. Alleg. N.

Risposta a N.

del

Carrara, 16/7/79 -

OGGETTO: Contributo opere di urbanizzazione.

ALLA RAGIONERIA COMUNALE
SEDE

02.8.91 008

Fabbricato uso abitazione sito a Belluno

Via Mezzione mapp. 325 f° 68

Proprietà Baldoni Andena

Residente in Belluno Via Mezzione

Importo URB. PRIMARIA £ _____

Importo URB. SECONDARIA £ _____

Importo TOTALE URBANIZ. £ 650.500

Cessione terreno
mq. _____ £ _____

TOTALE £ 650.500

Il funzionario incaricato