

PERIZIA STRAGIUDIZIALE

Per conto del sig. Ragaglini Raffaello proprietario di tutto il secondo piano e di porzioni di piano terra del fabbricato sito in Marina di Carrara piazza G. Menconi 5 angolo via Garibaldi, il sottoscritto geom. Telara Nicola, libero professionista iscritto al nr. 244 dell'albo dei Geometri della provincia di Massa-Carrara, ha eseguito la presente perizia per la verifica delle condizioni statiche del tetto e dei solai del secondo piano del suddetto fabbricato.

Il fabbricato, costruito nel 1846, è in muratura di mattoni e pietrame, solai in legno, scale in marmo, tetto a padiglione tronco in legno, ed è costituito da piano terra ad uso commerciale, piano primo ad uso uffici ed abitazione, piano secondo ad uso abitazione ed ha una superficie coperta di mq. 300 per un volume di mc. 3090.

L'immobile, diviso per piani è di proprietà pro quota come segue:

Piano Terra. Ragaglini Raffaello per i sub. 3 e 4 del mappale 573

Ragaglini Federico per il mappale 573 sub. 1

Ragaglini Raffaello per 24/36, Ragaglini Anna per 10/

36, Gianfranchi Giancarlo per 1/36 e Gianfranchi Maria per 1/36 per il mappale 573 sub. 5

Piano Primo. Sergenti Massimo per 2/4, Sergenti Tiziana per 1/4,

Simoni Pier Luigi per 1/4, Sergenti Giuseppe usuf. per

1/2, Pardini Giovanna usuf. per 1/2.

Piano Secondo. Ragaglini Raffaello per i sub. 9-10-11-12-13 del

mappale 573.

Ciò premesso, ho eseguito alcuni sopralluoghi allo scopo di veri-

ficare le condizioni di manutenzione del fabbricato che così

risultano:

piano terra: mura perimetrali in pietrame misto a mattoni, con

spessore di circa cm. 74 altezza circa ml. 3,30.

muri di spina in mattoni pieni spessore cm. 35/38

I solai, in legno, risultano controsoffittati.

Lo stato generale è buono.

Piano primo: è stato recentemente completamente ristrutturato

(anno 1993) con nuovi solai e soffitti costruiti

in ferro rispettivamente all'estradosso e intrados-

so di quelli preesistenti in legno.

Lo stato generale è buono.

Piano secondo: è tramezzato con pareti in mattoni in piano e con

foratelle. Il solaio è in legno con pavimenti in

mezzane e mattonelle di graniglia. Il tetto, che

fa da soffitto, è in legno con mezzane e manto in

tegole maritate toscane. Le pareti perimetrali, del-

lo spessore di cm. 50 sono in muratura mista, in bu-

ono stato. Le tramezze sono tutte spaccate, con le-

sioni, in alcune pareti, passanti. Dopo l'evento sis-

mico del 10-10-1995 essendosi aggravato lo stato

delle pareti, il sig. Ragolini Raffaello ha prov-

veduto a puntellare e controventare le pareti

stesse con travi in legno. Il colmo del tetto, lun-



go circa ml.11,50 é fuori di circa cm.10 dalla sottostante parete; i diagonali del padiglione, sempre in legno, non sono immorsi nel trave di colmo.

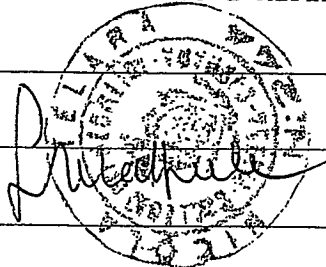
Data la vetustà della costruzione, sia i muri perimetrali sia di spina, sono privi di cordoli.

Il tetto, nella sua interezza, risulta completamente slegato dalla struttura muraria. I due setti murari con direzione levante-ponente, sono edificati sul solaio avente la stessa direzione.

In base ai sopralluoghi e riscontri effettuati, reputo necessario ed urgente eseguire lavori di consolidamento strutturale del tetto e delle pareti interne con adeguamento sismico di tutta la struttura del secondo piano.

Letto, confermato e sottoscritto a Marina di Carrara il 31-03-00

In fede:



TRIBUNALE DI MASSA

Sezione distaccata di CARRARA

Proc 4389

Il giorno 19 del mese di aprile dell'anno 2000 dinanzi al funzionario sottoscritto, é personalmente comparso il geom. Telara Nicola, libero professionista iscritto al nr. 244 dell'albo di Massa-Carrara, il quale chiede di asseverare con giuramento la suesesa perizia da lui eseguita nell'interesse del sig. Ragagliani Raffaello. Ammonito circa l'importanza del giuramento il comparente giura di aver bene e fedelmente adempiuto a quanto com =

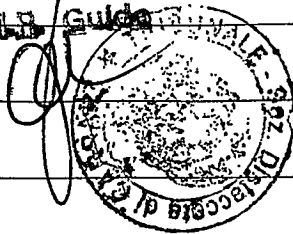
messogli al solo scopo di far conoscere la verità.

Del ché si è redatto il presente verbale.

Il Coll. Canc.

M. S. Guida

Le Petit
Hérelle

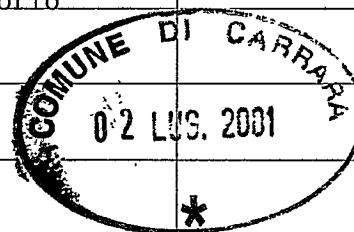


COMUNE DI CARRARA	
05 LUG. 2001	123
Prot. n° 2991	C

Ill.mo Sig. Sindaco del Comune di Carrara

Ufficio Amministrazione del Territorio

CARRARA



Oggetto: rilascio di autorizzazione edilizia.

I sottoscritti Ragaglini Raffaello n.a Carrara il 18-02-1943 e
Ragaglini Federico n.a Carrara il 25-02-1937, in nome e per conto
degli altri comproprietari del fabbricato sito in Marina di Car-
rara P.zza G. Menconi 5 Fogl. 102 mapp. 573, in qualità di contito-
lari della domanda di autorizzazione in data 12-05-2001 prot. nr.
3195 per lavori di ristrutturazione del suddetto fabbricato, che
è stata accolta dalla C.E del 29-06-2001, con la presente, data
l'urgenza dei lavori, chiedono, salvo ed in pregiudicato il parere
della Soprintendenza ai Beni Ambientali di Pisa, il rilascio della
autorizzazione.

In attesa di cortese riscontro, inviano distinti saluti.

Marina di Carrara li 02-07-2001

Raffaello Ragaglini
Federico Ragaglini

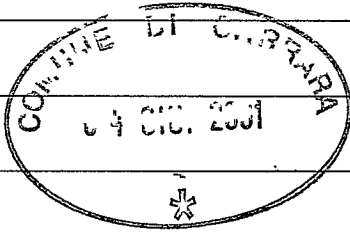
prot. 4637 del 5.7.01
ASSEGNATA AL RESPONSABILE
SIG. <i>Luisi</i>
IL DIRIGENTE <i>[firma]</i>

COMUNE DI CARRARA

7 GIU. 2001

2135

103
C
Clas.



Il Sindaco del Comune di Carrara

UFFICIO AMMINISTRAZIONE DEL TERRITORIO

CARRARA

ALLA GESTIONE OTTURNI DI FAN. C. MARCHI

Oggetto: Lanciando l'autorizzazione lavori edili
e l'edilizia di pop. RAGAZZINI-SERGENTI

INTEGRAZIONE

Il sottoscritto fam. TERESA NICOLA, in qualità di proprietario delle
lanciando in oggetto, molto presso detto Ufficio dell'edilizia
integrazione come la richiesta delle Commissioni Collegiali esperti
del 31-05-2001 NR. 11.

Con l'occasione un p. distinti saluti.

Nome e Cognome di: 04-06-2001



prot. 3195/01 del 8.6.01
ASSEGNATA AL RESPONSABILE
SIG. Floral
IL DIRIGENTE LI _____

Posteitaliane

AFFRANCATURA
PAGATA

A.R.

avviso di ricevimento
o di riscossione

Mod. 23-1 - Cod. 008401

Da restituire a

Cottone Di Cottone
Angelo Terrotto
Via Riffa Agglin (Mura)

Via

54033

C.A.P.

CARRARA

Località

MS

Provincia



A.R. avviso di ricevimento
o di riscossione

☐ Vaglia ☐ Raccomandata

☐ Pacco ☐ Assicurata

10 AGO. 2001

8067
Numero

Lire Euro

Data di spedizione

Dall'ufficio di

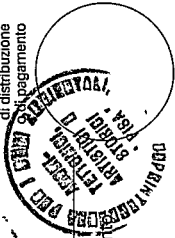
A cura del mittente

Destinatario

Via

Alle Spinkubewer
Via Ruggero Perotti:
Italiane

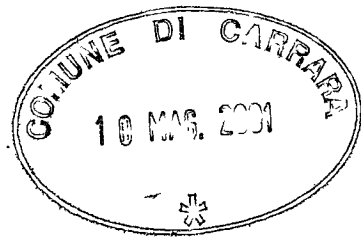
Bollo dell'Ufficio
di distribuzione
del pagamento



10 AGO 2001

Data e firma per eseso del ricevente
(Nome e Cognome)

25.8.01-03



RELAZIONE SANITARIA

COSTRUZIONE POSTA IN MADINA DI CARRARA PIAZZA G. NENCINI 5 ANGOLI VIA GARIBOLDI

DI PROPRIETA' DI RAGALINI RAFFAELLO e Fam. e altri

A) - LIQUAMI

1 - CUCINA : I LIQUAMI SARANNO CONVOGLIATI IN ella FOGNATURA COMUNALE (GIÀ ALLACCIATI)

2 - GABINETTO I LIQUAMI SARANNO :

☒ A) IMMESSI DIRETTAMENTE NELLA FOGNA COMUNALE SECONDO LE NORME PREPSTE DAL REGOLAMENTO COMUNALE.

B) IN UNA FOSSA SETTICA A 3 CAMERE O FOSSA "IMOF" DI CUI SI ALLEGA DETTAGLIATA GRAFICA

I LIQUAMI CHIARIFICATI SARANNO 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 SETTICA SARA' DI M. _____ TENUTO CONTO DELLA FALDA FREATICA ; LE FOSSE SETTICHE E LE FOSSE A PERDERE SARANNO IMPERMEABILIZZATE SUL FONDO : NON SARANNO MESSE IN COMUNICAZIONE CON FALDE SOTTOSTANTI. LE FOSSE SETTICHE DISTANO M. _____ DALLE FONDAMENTA DELL'ABITAZIONE.

I GABINETTI INTERNI SARANNO AEREATI MEDIANTE 1 CANNA DELLA SEZIONE DI _____ MUNITA DI ASPIRATORE

B - APPROVVIGIONAMENTO IDRICO : AVVIENE DIRETTAMENTE DALL'ACQUEDOTTO ☒ SI ☐ NO

C - FUMI E VAPORI

CUCINE : LE CUCINE SARANNO DOTATE DI CAPPA FUMARIA SI E DI CANNA FUMARIA SI DELLA SEGUENTE DIMENSIONE Ø 150 CON SEZIONE CIRCOLARE RETTANGOLARE / QUADRATA IL COMIGNOLO ARRIVERA' FINO A M. 100 OLTRE IL CULMINE DEL TETTO .

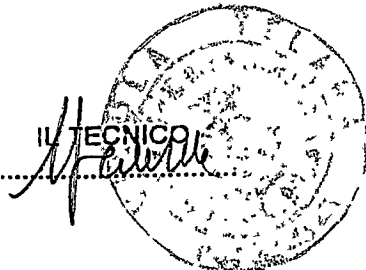
D - IMPIANTO TERMICO PER RISCALDAMENTO AMBIENTI : SINGOLO - CENTRALIZZATO

IMPIANTO TERMICO : GASOLIO , GAS METANO , GAS GPL INESISTENTE

POTENZIALITA' IN K - CALORIE ORA _____ UBICAZIONE DEL BRUCIATORE : ALL'INTERNO DELL'APPARTAMENTO, NEL _____ ALL'ESTERNO DELL'APPARTAMENTO NEL _____

SUPERFICIE DI AEREAZIONE CONTINUA DEL LOCALE DOVE E' INSTALLATO IL BRUCIATORE CMQ. _____

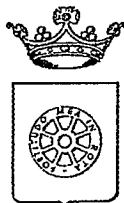
IL TECNICO



IL PROPRIETARIO

firmatario

relasan G.B.



COMUNE DI CARRARA
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

prot. n° 16882/3195
del 12 maggio 2001

A: RAGAGLINI FEDERICO E RAFFAELLO
VIA BASSAGRANDE 78
54036 MARINA DI CARRARA

e p. c.: TELARA GEOM.NICOLA
VIA VENEZIA
54036 MARINA DI CARRARA

OGGETTO : Richiesta AUT edilizia. Comunicazione Responsabile del
Procedimento.

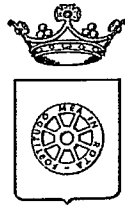
In relazione all'istanza recante data il 12/05/01 e ns. protocollo n° 3195 per la quale si domanda il rilascio di autorizzazione edilizia, relativa ai all'immobile distinto al N.C.E.U. al foglio n° 102 e mappale/i n° 573, sito in MARINA DI CARRARA P.ZZA MENCONI 5, inerente a lavori di MIGLIORAMENTO STRUTTURALE, si comunica che il Responsabile del Procedimento è Istr.tec.Dir.Marchi Geom.Claudio, Settore Amm.ne Assetto del Territorio, Unità Operativa Edilizia Privata - tel. 0585/6411.

Nel caso la S.V. avesse necessità di inviare ulteriori comunicazioni relative all'oggetto della richiesta è pregato di citare il numero di Prot. 3195 e la data 12/05/01 - istr. 147AUT/01.

Carrara 12 maggio 2001.

amm.vo:Ferrari

Il Dirigente
(Claudio Bacicalupi)



COMUNE DI CARRARA
SETT.AMM.NE ASSETTO DEL TERRITORIO

prot. n° 16882/3195
del 1 giugno 2001.

☐ Copia per atti
Uff. S. - Storia Urb.

☐ Copia per atti
P. S. - Archivio

☒ Copia per atti
Geom. Marchi

RACCOMANDATA A.R.

Prot 24233/29.06.01

Alla Cortese Attenzione Sig.
RAGAGLINI FEDERICO E RAFFAELLO
VIA BASSAGRANDE 78
54036 MARINA DI CARRARA

e p. c. TELARA GEOM.NICOLA
VIA VENEZIA
54036 MARINA DI CARRARA

Funz. Tec. Migliorini Arch. Nicoletta

SEDE

OGGETTO : Comunicazione di interruzione termini di cui al comma 60 dell'art.2 della L.662/97.
Richiesta autorizzazione edilizia - Condizioni del Collegio di Esperti.

In relazione all'istanza presentata il 12/05/2001 finalizzata all'ottenimento della autorizzazione edilizia, proprietà distinta al N.C.E.U. al foglio n° 102 e mappale/i n° 573, inerente a lavori di MIGLIORAMENTO STRUTTURALE, siti in MARINA DI CARRARA P.ZZA MENCONI 5 si comunica che la domanda presentata dalla S.V., a seguito di esame da parte del Collegio di Esperti N° 11 del 31/05/2001, essendosi così espresso: **"SI RINVIA RICHIEDENDO PARTICOLARI GRAFICI IN SCALA 1:20 DEI COMIGNOLI SIA ESISTENTI CHE DI PROGETTO. Si richiede la seguente documentazione :**

-PRODURRE NUOVI ELABORATI GRAFICI ;

La documentazione di cui sopra dovrà essere trasmessa entro i termini di legge, in unica soluzione al Protocollo Generale. In caso di non ottemperanza l'istanza verrà archiviata ed il riesame della stessa potrà essere attivato solo in seguito alla presentazione di una nuova istanza.

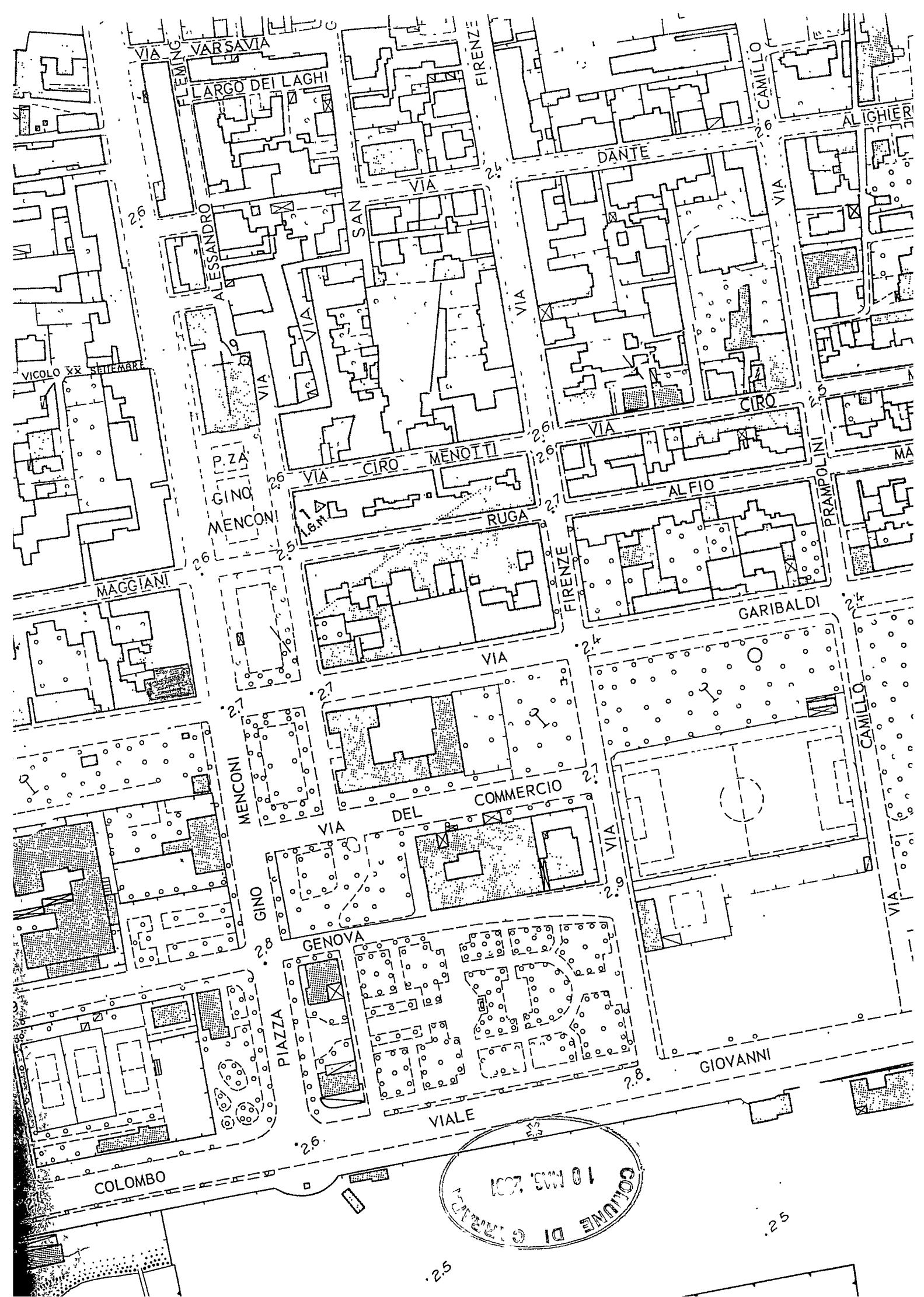
In osservanza agli articoli 5 e 7 e segg. della legge 7 agosto 1990, n° 241, si informa che l'Ufficio competente per la suddetta verifica è l'U.O. "Edilizia Privata", (tel.0585/6411), che il responsabile del procedimento è il Istr.tec.Dir.Marchi Geom.Claudio e che il Settore è aperto al pubblico esclusivamente il Martedì e Giovedì dalle ore 9.00 alle ore 12.30 .

*Si invita la S.V., qualora dovesse rivolgersi presso il Settore o intraprendere corrispondenza a citare le sottoelencate diciture: Prot. n°16882/3195 del 12/05/2001 e **istuttoria 147AUT/01.***

Carrara, li' 1 giugno 2001

L'Istruttore Tecnico
Istr.tec.Dir.Marchi Geom.Claudio.





COMUNE DI CARRARA
SETTORE ASSETTO TERRITORIO

IL DIRIGENTE

AUTORIZZAZIONE N. 88 del 04/07/01

PREMESSO che RAGAGLINI FEDERICO E RAFFAELLO residente a 54036 MARINA DI CARRARA in VIA BASSAGRANDE 78, in data 12/05/2001 prot. 16882/3195 , ha presentato progetto relativo a lavori di MIGLIORAMENTO STRUTTURALE da eseguirsi sull'immobile sito in MARINA DI CARRARA P.ZZA MENCONI 5 al fine di ottenere il rilascio dell'autorizzazione prevista dall'art.151 del D. Lgs. 29 ottobre 1999, n° 490, recante il Testo Unico delle disposizioni legislative in materia di beni culturali ed ambientali;

VISTO l'art. 82 del D.P.R. 24.7.1977 n. 616, come modificato da ultimo, dal T.U. citato, con il quale sono state delegate alle regioni le funzioni amministrative per la protezione delle bellezze naturali, per quanto attiene alla loro individuazione, tutela e relative sanzioni;

VISTA la L.R. del 2.11.1979 n. 52 e successive modifiche ed in particolare:

- l'art. 2, con il quale sono state sub - delegate ai Comuni le funzioni amministrative in materia di beni culturali e ambientali;
- l'art. 4, che stabilisce che gli atti relativi alle funzioni indicate in oggetto dovranno essere adottati in ogni Comune previo parere del Collegio degli Esperti, di cui all'art. 10, c.2, L.R. 52/99 nei casi in cui sia necessaria la concessione edilizia di cui alla Legge 28.1.1977, n. 10 e l'autorizzazione ex art. 48 della Legge del 5.8.1978 n° 457;

VISTA la Legge Regionale del 19.04.1993 n° 24;

VISTO il parere espresso dal Collegio degli Esperti, nella riunione n. PARERE FAVOREVOLE; in merito al progetto sopra citato : " " .

VISTO il D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, recante il "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali " ed in particolare l'art.107, comma 3, lett.f); ai sensi del quale rientra nelle attribuzioni dirigenziali l'adozione dei provvedimenti di autorizzazione, concessione o analoghi, ivi comprese le autorizzazioni e le concessioni edilizie;

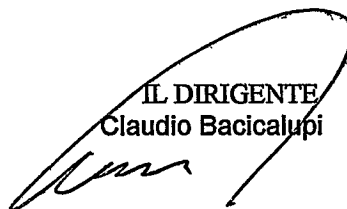
AUTORIZZA

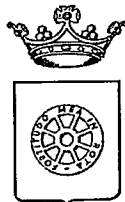
Per quanto esposto in premessa:

RAGAGLINI FEDERICO E RAFFAELLO ,ad eseguire lavori di MIGLIORAMENTO STRUTTURALE sull'immobile sito in MARINA DI CARRARA P.ZZA MENCONI 5 come da progetto presentato in data 12/05/2001,con prot. 16882/3195 costituito da tavole n° 1-2-3-4, in atti depositate.

Dispone la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio del Comune per 15 (quindici) giorni consecutivi, trascorsi i quali il presente atto verra' inviato alla competente Soprintendenza per i Beni Ambientali Architettonici Artistici e Storici di Pisa Via Lungarno Pacinotti, ai fini dell'eventuale esercizio del potere di annullamento previsto dall'art. 151,comma 4, del D.Lgs 29/10/1999, n° 490 da esercitarsi entro 60 (sessanta) dal ricevimento, da parte della stessa Soprintendenza, della documentazione tecnica. Entro il medesimo termine di 60 giorni e' consentita ai sensi del Capo III della L. 7/8/1990, n° 241 la partecipazione al procedimento, anche tramite la presentazione di documenti e memorie illustrative.

Carrara, 4 luglio 2001


IL DIRIGENTE
Claudio Bacicalupi



COMUNE DI CARRARA
SETT.AMM.NE ASSETTO DEL TERRITORIO

prot. n° 16882/3195
del 1 giugno 2001.

RACCOMANDATA A.R.

Alla Cortese Attenzione Sig.
RAGAGLINI FEDERICO E RAFFAELLO
VIA BASSAGRANDE 78
54036 MARINA DI CARRARA

e p. c. TELARA GEOM.NICOLA
VIA VENEZIA
54036 MARINA DI CARRARA

Funz.Tec.Migliorini Arch.Nicoletta

S E D E

OGGETTO : Comunicazione di interruzione termini di cui al comma 60 dell'art.2 della L.662/97.
Richiesta autorizzazione edilizia - Condizioni del Collegio di Esperti.

In relazione all'istanza presentata il 12/05/2001 finalizzata all'ottenimento della autorizzazione edilizia, proprietà distinta al N.C.E.U. al foglio n° 102 e mappale/i n° 573, inerente a lavori di MIGLIORAMENTO STRUTTURALE, siti in MARINA DI CARRARA P.ZZA MENCONI 5 si comunica che la domanda presentata dalla S.V., a seguito di esame da parte del Collegio di Esperti N° 11 del 31/05/2001, essendosi così espresso: **"SI RINVIA RICHIEDENDO PARTICOLARI GRAFICI IN SCALA 1:20 DEI COMIGNOLI SIA ESISTENTI CHE DI PROGETTO.** Si richiede la seguente documentazione :

-PRODURRE NUOVI ELABORATI GRAFICI ;

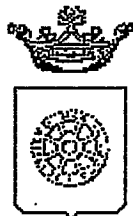
La documentazione di cui sopra dovrà essere trasmessa entro i termini di legge, in unica soluzione al Protocollo Generale. In caso di non ottemperanza l'istanza verrà archiviata ed il riesame della stessa potrà essere attivato solo in seguito alla presentazione di una nuova istanza.

In osservanza agli articoli 5 e 7 e segg. della legge 7 agosto 1990, n° 241, si informa che l'Ufficio competente per la suddetta verifica è l'U.O. "Edilizia Privata", (tel.0585/6411), che il responsabile del procedimento è il Istr.tec.Dir.Marchi Geom.Claudio e che il Settore è aperto al pubblico esclusivamente il Martedì e Giovedì dalle ore 9.00 alle ore 12.30 .

*Si invita la S.V., qualora dovesse rivolgersi presso il Settore o intraprendere corrispondenza a citare le sottoelencate diciture: Prot. n°16882/3195 del 12/05/2001 e **istuttoria 147AUT/01.***

Carrara, li' 1 giugno 2001

L'Istruttore Tecnico
Istr.tec.Dir.Marchi Geom.Claudio.



Comune di Carrara

SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

RACCOMANDATA A.R.

Prot. n° 16882/3195
del 3 agosto 2001

Prot. u. 20280 10.08.01

AL MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI
presso la Soprintendenza per i Beni Ambientali Architettonici Artistici e Storici
via Lungarno Pacinotti
P I S A

e, p.c. RAGAGLINI FEDERICO E RAFFAELLO
VIA BASSAGRANDE 78
54036 MARINA DI CARRARA

Oggetto: Autorizzazione N° 88 del 04/07/01. Art.151 D.Lvo 29 ottobre 1999 n. 490 rilasciata al Sig. RAGAGLINI FEDERICO E RAFFAELLO relativa a lavori di MIGLIORAMENTO STRUTTURALE. Ubicazione delle opere: MARINA DI CARRARA P.ZZA MENCONI 5 - fg. 102 mapp. 573. Vincoli: D.M.

Si porta a conoscenza che è stata rilasciata autorizzazione a norma della legge in oggetto.
Si allega la seguente documentazione:

- 1) n°3 copie autorizzazione ai sensi dell'art.151 del D.Lvo 29.10.1999 n° 490;
 - 2) n° 3 copie elaborati grafici di progetto;
 - 3) n°3 copie relazione tecnica;
 - 4) documentazione fotografica dell'area interessata;
 - 5) stralcio aereofotogrammetrico scala 1:2000 della zona di intervento.
- e si invita Codesto Ministero ad esprimere deduzioni nel rispetto dei termini di legge.

Ai sensi del capo III della L. 7.8.1990 n° 241 è consentito a RAGAGLINI FEDERICO E RAFFAELLO, titolare della suddetta autorizzazione, la partecipazione al procedimento anche tramite la presentazione di documenti e memorie illustrative.

Carrara, lì 3 agosto 2001

Il Dirigente
Claudio Bacicalupi

COMUNE DI CARRARA	Cat.
13 GIU. 2003	103
n.° 20182	Clas.



COMUNE DI CARRARA
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

Prot.n° 16882/3195 Autorizzazione Edilizia
a titolo gratuito n° 201A/01 del 29/08/01

n°. 201A/01.

TAGLIANDO B
DICHIARAZIONE DI COMPLETAMENTO COPERTURA
(art. 16-17-18 del Regolamento Edilizio Comunale)

COPIA DA RESTITUIRE AL COMUNE DI CARRARA SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO.
COPIA PER IL TITOLARE DELL'ATTO AMMINISTRATIVO.

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

Il sottoscritto RAGAGLINI FEDERICO in qualità di titolare della autorizzazione edilizia n. 201A/01 del 29/08/01, dichiaro sotto la mia personale responsabilità in modo inequivocabile e senza possibilità di errore e di ulteriori correzioni che in data 07/05/2003 ho **COMPLETATO LA COPERTURA** di cui al citato atto amministrativo.

Prot. n° 2188 del 4-6-03
ASSEGNATA ALL'U.O.C.
CONTROLLO DEL TERRITORIO

Il Dirigente

In fede il proprietario

Il sottoscritto FRANCO MILE in qualità di tecnico, abilitato dalla legge, accettato l'incarico affidatomi dal Sig. RAGAGLINI FEDERICO dichiaro che attualmente i lavori eseguiti sotto la mia personale responsabilità rispondono alla autorizzazione edilizia n° del 29/08/01

In fede il tecnico

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

In fede il tecnico

In fede il proprietario

E' d'obbligo la restituzione al Settore Assetto del territorio. La mancata presentazione del tagliando o la sua presentazione senza preventivo ottenimento dell'allineamento comporta ai sensi dell'art.32 legge 17.8.42 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 28.1.77 n°10 nonché legge 28.2.85 n°47.

Prot.n°16882/3195 Autorizzazione Edilizia a titolo gratuito n° 201A/01 del 29/08/01.
Amministrativo: SOGGIA
Tecnico: MARCHI

Modello 22/94.
Istruttoria: 147AUT/01

Responsabile del procedimento

è nominato

Geom. MENZONI

IL DIRIGENTE

COMUNE DI CARRARA	
13 GIU. 2003	Cat.
Prot. n° 20183	Clas.

COMUNE DI CARRARA
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO



Prot. n° 16882/3195 Autorizzazione Edilizia
a titolo gratuito n° 201A/01 del 29/08/01

n°. 201A/01.

TAGLIANDO C
DICHIARAZIONE DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI
(art. 16-17-18 del Regolamento Edilizio Comunale)

COPIA DA RESTITUIRE AL COMUNE DI CARRARA SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO.
COPIA PER IL TITOLARE DELL'ATTO AMMINISTRATIVO.

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

Il sottoscritto RAGAGLINI FEDERICO in qualità di titolare della autorizzazione edilizia n. 201A/01 del 29/08/01, dichiaro sotto la mia personale responsabilità in modo inequivocabile e senza possibilità di errore e di ulteriori correzioni che in data 07/05/2003 ho **ULTIMATO I LAVORI** di costruzione di cui al citato atto amministrativo.

Prot. n° 2189 del 4-6-03

ASSEGNAZIONE ALL'U.O.C.
CONTROLLO DEL TERRITORIO

In fede il proprietario

Il Dirigente Il sottoscritto GIADA NIOLO in qualità di tecnico, abilitato dalla legge, accettato l'incarico affidatomi dal Sig. RAGAGLINI FEDERICO quale direttore dei lavori dichiaro che i lavori eseguiti ed ultimati sotto la mia personale responsabilità rispondono alla autorizzazione edilizia n°.. 201A/01 del...29/08/01

timbro



In fede il tecnico

La presente dichiarazione ha validità unica ed assoluta ed è dovuta ad uso legale.

In fede il tecnico

In fede il proprietario

E' d'obbligo la restituzione al Settore Assetto del territorio. La mancata presentazione del tagliando o la sua presentazione senza preventivo ottenimento dell'allineamento comporta ai sensi dell'art.32 legge 17.8.42 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 28.1.77 n°10 nonché legge 28.2.85 n°47.

Prot. n° 16882/3195 Autorizzazione Edilizia a titolo gratuito n° 201A/01 del 29/08/01.

Amministrativo: SOGGIA
Tecnico: MARCHI

Modello 23/94.

Istruttoria: 147AUT/01

Responsabile del procedimento

è nominato

IL DIRIGENTE

COMUNE DI CARRARA
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

C O P I A

RACCOMANDATA

Prot.n.16882/3195
Autorizzazione Edilizia
a titolo gratuito
n. 201A/01 del 29/08/01.

A RAGAGLINI FEDERICO
VIA BASSAGRANDE 78
54036 MARINA DI CARRARA

OGGETTO: Ritiro autorizzazione edilizia a *titolo gratuito*. Comunicazione.

Con riferimento alla domanda presentata dalla S.V. in data 12/05/01 prot.n. 16882/3195 con la quale si richiedeva l'autorizzazione di cui all'art.4 della L.R. 14.10.1999, n.52, per lavori di CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E RIFACIMENTO COPERTURA DI FABBRICATO COMMERCIALE E RESIDENZIALE siti in MARINA DI CARRARA P.ZZA MENCONI 5 si comunica che la medesima è stata accolta.

L' autorizzazione potrà essere ritirata dopo che la S.V. abbia assolto ai seguenti adempimenti:

- Eventuale delega per il ritiro atti;
 - Ricevuta comprovante il pagamento dei diritti per il ritiro autorizzazione di L. - (Euro 25.81);
 - Una marca da bollo da L.40.000- (Euro 20.66);
 - Compilazione Mod. I.S.T.A.T.;
 - Deposito progetti ai sensi di legge 46/90 e/o dichiarazione sostitutiva.
- Si comunica che, dalla data della presente, decorre il termine di un anno previsto dall'art.4, comma 4°, della legge 28 gennaio 1977, n.10, per l'inizio dei lavori e di tre anni per rendere le opere abitabili/agibili.

Gli atti necessari per il ritiro della autorizzazione edilizia richiesta, devono essere completati entro sei mesi.

Carrara 29/08/01

IL DIRIGENTE
CLAUDIO BACICALUPI

Si fa presente che la pratica in oggetto è presso la Segreteria del Settore Assetto del Territorio che è aperta al pubblico Martedì e Giovedì dalle ore 8.30 alle ore 12.30.

Tecnico MARCHI
Amministrativo SOGGIA

Modello 19/94.
Istruttoria 147AUT/01

COMUNE DI CARRARA

SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

AUTORIZZAZIONE EDILIZIA A TITOLO GRATUITO.

Prot.n° 16882/3195
autorizzazione Edilizia a titolo gratuito
n° 201A/01 del 29/08/01

IL DIRIGENTE

Vista la domanda presentata in data 12/05/01 da RAGAGLINI FEDERICO nato/a a CARRARA 25/02/37 residente in 54036 MARINA DI CARRARA VIA BASSAGRANDE 78 C.F.RGGFRC37B25B832X registrata il 12/05/01 al Prot. Gen. n.16882 corrispondente al n.3195 del Settore Assetto del Territorio, con la quale viene richiesta autorizzazione edilizia per la esecuzione dei lavori di CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E RIFACIMENTO COPERTURA DI FABBRICATO COMMERCIALE E RESIDENZIALE sull'immobile, distinto al catasto al foglio 102 mappale 573 sito in MARINA DI CARRARA P.ZZA MENCONI 5.

VISTO il progetto dei lavori allegato alla domanda stessa;

VISTI i Regolamenti Comunali di Edilizia, Igiene e di Polizia Urbana;

VISTA la legge 28.1.77 n.10 e relative leggi di applicazione;

VISTO l'art.47 della legge 5 agosto 1978, n.457 modificato dall'art.26/bis della legge 15 gennaio 1980, n.25;

VISTA la Legge regionale 14.10.1999 n° 52,

VISTE le norme generali per l'igiene del lavoro, contenute nel D.P.R. 19 marzo 1956, n.303;

VISTO il parere espresso dal Collegio degli Esperti di cui all'art.10, comma 2° della Legge n° 52/99 nella seduta n° 13 DEL 21/06/01 "FAVOREVOLE";

VISTA l'autorizzazione di cui all' Art.151 del decreto legislativo 29 Ottobre 1999 n° 490 n° 88 del 04/07/01;

VISTO il parere del Nucleo di Valutazione istituito con Determinazione del Dirigente n° 58 del 22/05/2000, nella riunione n°. 16 del 29/06/01, FAVOREVOLE ;

VISTO il parere del Dirigente Sanitario dell'Unità Sanitaria Locale del 10/05/01;

VISTA la proposta di provvedimento da parte del responsabile del procedimento all'accoglimento dell'istanza "P.P.F.: SI PROPONE IL RILASCIO DI AUTORIZZAZIONE GRATUITA, SALVO LA SUCCESSIVA APPLICAZIONE DEI CONTRIBUTI PREVISTI DAL TITOLO IV° DELLA L.R. 52/99 "

PRESO ATTO che il richiedente dichiara di essere proprietario o di avere il necessario titolo alla autorizzazione;

A U T O R I Z Z A

RAGAGLINI FEDERICO residente in 54036 MARINA DI CARRARA VIA BASSAGRANDE 78 alle condizioni appresso indicate e fatti salvi i diritti dei terzi, i lavori di CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E RIFACIMENTO COPERTURA DI FABBRICATO COMMERCIALE E RESIDENZIALE sull'immobile, distinto in catasto al foglio n° 102 mappale/i n° 573 posta in MARINA DI CARRARA P.ZZA MENCONI 5 secondo il progetto costituito da n° 3 tavola/e che si allega quale parte integrante del presente atto.

la presente autorizzazione viene rilasciata a titolo gratuito.

Nell'attuazione dei lavori devono essere osservate le disposizioni, le leggi ed i regolamenti comunali in vigore.

Qualora nell'esecuzione delle opere incorrano rischi derivanti da esposizioni ad agenti chimici, fisici e biologici, prima dell'inizio dei lavori venga ottemperato a tutte le incombenze prescritte dal D.Lgs.15.8.1991 n° 277.

L' autorizzazione edilizia è, in ogni caso, rilasciata fatti salvi i diritti dei terzi.

Qualora s'intenda dare esecuzione a strutture in cemento armato indicate nell'art.1 della legge 5 novembre 1971, n.1086, il costruttore è tenuto all'osservanza di tutte le norme contenute nella menzionata legge ed in particolare a provvedere alla denuncia all'Ufficio del Genio Civile di cui all'art. 4 prima dell'inizio dei lavori .

Al termine dei lavori le opere dovranno essere sottoposte al collaudo statico previsto dall'art.7 della succitata legge e detto collaudo dovrà essere vidimato dall'Ufficio del Genio Civile per ottenere la dichiarazione di abitabilità e di agibilità della costruzione.

Qualora non siano state eseguite opere in cemento armato, deve essere presentata, unita alla domanda di abitabilità, una dichiarazione con la quale il Direttore dei lavori o il costruttore attesti che nella esecuzione della opera a cui si riferisce la presente autorizzazione non sono state attuate strutture in cemento armato.

I lavori debbono essere iniziati entro un anno da 29/08/01, data della presente autorizzazione ed essere completati entro tre anni dalla stessa data.

L'inosservanza dei predetti termini comporta la decadenza della autorizzazione così come comporta lo stesso effetto l'entrata in vigore di nuove previsioni urbanistiche, con le quali la autorizzazione stessa sia in contrasto salvo che i lavori non siano iniziati e vengano completati entro tre anni dalla data di inizio.

Il termine per per l'esecuzione delle opere può essere, comunque, prorogato eccezionalmente se durante l'esecuzione dei lavori sopravvengano fatti estranei alla volontà del titolare, opportunamente documentati.

Qualora i lavori non siano ultimati nel termine stabilito il titolare deve presentare istanza diretta ad ottenere una nuova autorizzazione; in tal caso la nuova autorizzazione concerne la parte non ultimata.

L'inizio dei lavori deve essere denunciato dal titolare della autorizzazione a mezzo di apposito modulo (tagliando A) e deve essere constatato mediante sopralluogo da parte del funzionario dell'Ufficio Tecnico Comunale che ne rediga apposito verbale.

Dovrà del pari essere denunciata dal titolare la data di avvenuto completamento della copertura del manufatto (tagliando B).

Dovrà del pari essere denunciata dal titolare la data di avvenuta ultimazione dei lavori (tagliando C).

Il Comune si riserva, comunque, la facoltà di richiedere tra l'altro i seguenti documenti:

- i contratti di appalto o di prestazioni di opere in economia regolarmente registrati;
- le denunce all'Ufficio Provinciale dell'I.N.A.I.L. da parte delle ditte esecutrici.

ALTRI PROPRIETARI

- RAGAGLINI RAFFAELLO - GIANFRANCHI GIANCARLO - RAGAGLINI ANNA - GIANFRANCHI MARIA - SERGENTI MASSIMO - SERGENTI TIZIANA - SIMONI PIERLUIGI - SERGENTI GIUSEPPE - PARDINI GIOVANNA

C O N D I Z I O N I

LA PRESENTE AUTORIZZAZIONE VIENE RILASCIATA FATTO SALVA LA COMPETENZA DEL MINISTERO BENI CULTURALI E AMBIENTALI SEZIONE DI PISA AI SENSI DELL'ART.151 DEL D.Lgs.490/99.

Al momento dell'apertura del cantiere edile dovrà essere richiesta ed ottenuta autorizzazione di attività temporanea a norma delle finalità del D.P.C.M. 1.9.91 e della delib. del C.C. n.154 del 28.7.92.

Carrara, lì 29/08/01

IL DIRIGENTE
CLAUDIO BACICALUPI



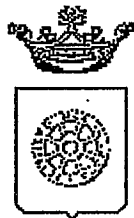
Il sottoscritto si obbliga all'esecuzione delle prestazioni ed alla osservanza di tutte le prescrizioni contenute nel presente atto di autorizzazione edilizia.

Carrara, li 29/08/01

IL CONCESSIONARIO


Prot.n° 16882/3195 Autorizzazione Edilizia a titolo gratuito n° 201A/01 del 29/08/01
Tecnico: MARCHI
Amministrativo: SOGGIA

Modello 20/94.
Istruttoria: 147AUT/01



Comune di Carrara

SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

RACCOMANDATA A.R.

Prot. n° 16882/3195
del 3 agosto 2001

AL MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI
presso la Soprintendenza per i Beni Ambientali Architettonici Artistici e Storici
via Lungarno Pacinotti
P I S A

è, p.c. RAGAGLINI FEDERICO E RAFFAELLO
VIA BASSAGRANDE 78
54036 MARINA DI CARRARA

Oggetto: Autorizzazione N° 88 del 04/07/01. Art.151 D.Lvo 29 ottobre 1999 n. 490 rilasciata al Sig. RAGAGLINI FEDERICO E RAFFAELLO relativa a lavori di MIGLIORAMENTO STRUTTURALE. Ubicazione delle opere: MARINA DI CARRARA P.ZZA MENCONI 5 - fg. 102 mapp. 573. Vincoli: D.M.

Si porta a conoscenza che è stata rilasciata autorizzazione a norma della legge in oggetto.
Si allega la seguente documentazione:

- 1) n°3 copie autorizzazione ai sensi dell'art.151 del D.Lvo 29.10.1999 n° 490;
 - 2) n° 3 copie elaborati grafici di progetto;
 - 3) n°3 copie relazione tecnica;
 - 4) documentazione fotografica dell'area interessata;
 - 5) stralcio aereofotogrammetrico scala 1:2000 della zona di intervento.
- e si invita Codesto Ministero ad esprimere deduzioni nel rispetto dei termini di legge.

Ai sensi del capo III della L. 7.8.1990 n° 241 è consentito a RAGAGLINI FEDERICO E RAFFAELLO, titolare della suddetta autorizzazione, la partecipazione al procedimento anche tramite la presentazione di documenti e memorie illustrative.

Carrara, li 3 agosto 2001

Il Dirigente
Claudio Bacicalupi

RELAZIONE TECNICA

Per conto del sig. Ragaglini Raffaello proprietario di tutto il secondo piano e di porzioni di piano terra del fabbricato sito in Marina di Carrara piazza G. Menconi 5 angolo via Garibaldi, il sottoscritto geom. Telara Nicola, libero professionista iscritto al nr. 244 dell'albo dei Geometri della provincia di Massa-Carrara, ha eseguito la presente perizia per la verifica delle condizioni statiche del tetto e dei solai del secondo piano del suddetto fabbricato, e conseguentemente approntare le opere necessarie.

Il fabbricato, costruito nel 1846, è in muratura di mattoni e pietrame, solai in legno, scale in marmo, tetto a padiglione tronco in legno, ed è costituito da piano terra ad uso commerciale, piano primo ad uso uffici ed abitazione, piano secondo ad uso abitazione ed ha una superficie coperta di mq. 300 per un volume di mc. 3090.

L'immobile, diviso per piani è di proprietà pro quota come segue;

Piano Terra. Ragaglini Raffaello per i sub. 3 e 4 del mappale 573

Ragaglini Federico per il mappale 573 sub. 1

Ragaglini Raffaello per 24/36, Ragaglini Anna per 10/

/36, Gianfranchi Giancarlo per 1/36 e Gianfranchi Ma-

ria per 1/36 per il mappale 573 sub. 5

Piano Primo. Sergenti Massimo per 2/4, Sergenti Tiziana per 1/4,

Simoni Pier Luigi per 1/4, Sergenti Giuseppe usuf. per

1/2, Pardini Giovanna usufr. per 1/2.

Piano Secondo. Ragaglini Raffaello per i sub. 9-10-11-12-13 del mappale 573

Ciò premesso, ho eseguito alcuni sopralluoghi allo scopo di verificare le condizioni di manutenzione del fabbricato che così risultano:

piano terra: mura perimetrali in pietrame misto a mattoni, con spessore di circa cm. 74 altezza circa ml. 3,30;

muri di spina in mattoni pieni spessore cm. 35/38

I solai, in legno, risultano controsoffittati.

Lo stato generale è buono.

Piano primo: è stato recentemente completamente ristrutturato

(anno 1993) con nuovi solai e soffitti costruiti

in ferro rispettivamente all'estradosso e intradosso di quelli preesistenti in legno.

Lo stato generale è buono.

Piano secondo: è tramezzato con pareti in mattoni in piano e con

foratelle. Il solaio è in legno con pavimenti in

mezzane e mattonelle di graniglia. Il tetto, che

fa da soffitto, è in legno con mezzane e manto in

tegole maritate toscane. Le pareti perimetrali, dello

spessore di cm. 50 sono in muratura mista, in buono

stato. Le tramezze sono tutte spaccate, con lesioni,

in alcune pareti, passanti. Dopo l'evento sismico del

10-10-1995 essendosi aggravato lo stato delle pareti, il

sig. Ragagnoli Raffaello ha provveduto a puntellare e

controventare le pareti stesse con travi in legno. Il colmo del tetto, lun-

superiore delle capriate e fissate con tassello HILTI HVA M12
foro 14, alla muratura. Il ferro piatto avrà sezione di mm/m 10x120,
e sarà rivestito con retina ed intenacato al civile.

MESSA IN SICUREZZA DEL SOLAIO

Come già detto in premessa nell'anno 1993 è stata realizzata la
ristrutturazione di tutto il sottostante piano primo con rinfor-
zo all'intradosso di tutto il soffitto (calpestio del 2° piano)
con IPE 120 perimetralmente ai vani e controsoffitto.
Il solaio, costituito da travi, travicelli e mezzane, è rimasto iso-
lato dalla sottostante struttura e non più portante col progetto.

L'intervento odierno, vista l'impossibilità di "scoperchiare"
il sottostante piano primo, si configurerà come segue:
- si mantiene l'attuale struttura in legno del solaio, si tolgono
le mezzane, il sottofondo e la cace, i pavimenti in graniglia e
mezzane completamente deteriorate (ci veniva spezzata la legna-
con l'accetta).

- si perimetrano da tre lati i vani con poutrelles HEA 140 inca-
strate nei muri e saldate alle IPE 120 (colonne) provenienti dal
sottostante piano primo, che fuoriescono dall'attuale pavimento.
- si mette in opera una lamiera grecata tipo A75/P-760 HT+BOND e
rete elettrosaldata Ø 6 20x20 affogata in cls.
- non si esegue il pavimento e sottofondo, rimanendo più bassi di
cm. 10 rispetto all'attuale quota del pavimento.

MESSA IN SICUREZZA DELLE TRAMEZZE INTERNE

Le tramezze portanti in direzione mare-monte, sono in mattoni pie-

ni murati in pari (cm.12+3 di intonaco).

Le due pareti levante-ponente fiancheggianti il corridoio, sono in parte in mattoni pieni murati in pari ed intonacati a calce, ed in parte, verso levante, in foratelle intonacate, che risultano in parte lesionate.

Ad uno stacco di ml.2,50 circa dal solaio, le pareti portanti, saranno rinforzate a sandwich dalle capriate. A partire da tale altezza saranno collegate alle capriate con spezzoni di tondino a quinconce ogni due metri quadrati, saldati alle capriate stesse.

Le pareti in senso levante-ponente saranno stonacate lungo le lesioni per circa cm.40 da ogni lato delle stesse, messa in opera di rete di acciaio elettrosaldata 5x5 da 3 m/m e rinzaffate a calce sabbia e cemento.

Si precisa infine che l'attuale struttura del tetto a padiglione tronco, sarà mantenuta come attualmente in essere. Sarà mantenuto l'attuale sporto di gronda (cm.40) con la gola e piccola risega sul muro. Si smonterà l'attuale manto in tegole maritate toscane e coppi che risulta grandemente deteriorato (vedi documentazione fotografica). Sarà messa in opera una coibentazione per il contenimento dei consumi energetici con lievi modifiche della copertura e colmo (Art.27 punto 10 del R.U.), tipo Styrofor da 6 cm su sottostante guaina in pvc da 4 m/m.

Il nuovo manto di copertura sarà in tegole maritate toscane con coppo. I camini saranno mantenuti come in oggi e manutenzionati con nuove converse in rame. Pure in rame sarà la canala (tonda).

go circa ml. 11,50 é fuori di circa cm.10 dalla sottostante pa=
rete;i diagonali del padiglione,sempre in legno,non sono immorsa=
ti nel trave di colmo.Data la vetustà della costruzione,sia i
muri perimetrali che di spina,sono privi di cordoli.

Il tetto,nella sua interezza risulta completamente slegato dal=
la struttura muraria.I due setti murari con direzione levante=
-ponente,sono edificati sul solaio avente la stessa direzione.

In base ai sopralluoghi ed ai riscontri,reputo urgente e neces=
sario eseguire lavori di consolidamento strutturale del tetto
e delle pareti interne con adeguamento sismico di tutta la strut=
tura,solaio compreso.

L'edificio oggetto dell'intervento é classificato nel vigente
piano regolatore A2/A,di valore storico architettonico o documen=
tario con carattere di singolarità emergente.L'intervento in og=
getto si configura all'art.10 sottoclasse b (risanamento conser=
vativo tipo "A").

Tutto ciò premesso con l'allegato progetto si intendono eseguire
i seguenti lavori:

- ① Opere di adeguamento sismico con messa in sicurezza di tetto,
solaio e pareti portanti interne.
- ② Mantenimento dell'attuale struttura in legno del tetto con
messa in opera di isolamento termico e nuovo manto di copertu=
ra in tegole marittime toscane.Mantenimento degli attuali ca=
mini in muratura.

E' rimandato ad altro intervento,tutto il lavoro interno di

impiantistica, pavimentazioni e rivestimenti, bagni, cucine, intonaci, tramezzature, tinteggiature etc. in quanto é prioritario l'intervento in oggetto per questioni riguardanti la sicurezza dell'immobile.

MESSA IN SICUREZZA DEL TETTO

Ferma restando l'attuale struttura in travi, travicelli, correnti, diagonali, in legno con mezzane (padiglione tronco) si procederà al rinforzo del tetto con la messa in opera di capriate in ferro zincato all'intradosso dello stesso, a sostegno dei correnti e trave di colmo-diagonali.

Le capriate, in numero di otto saranno accoppiate a due a due in aderenza alle attuali pareti divisorie nel senso mare-monti (sandwich)-vedi allegata planimetria 1:100.

Saranno composte da travi IPE 100, montanti UNP 80 e diagonali UNP 50 con luce di ml.10,15 e divise in due tratte di ml.4,97 e 5,18 per facilitarne la messa in opera dall'interno.

Saranno ancorate ai muri perimetrali per una profondità di circa cm.25 con piastra e tirafondi in acciaio e getto in cls. Attualmente saranno lasciate a vista, successivamente potranno essere smaltate o rivestite in cartongesso. In corrispondenza delle IPE 100 con i travi o correnti in legno saranno saldate fasce in ferro avvolgenti i travi in legno. Sotto i travicelli che si immorsano nella muratura, previo sonacamento della stessa, saranno messi in opera correnti in ferro piatto saldati alla parte

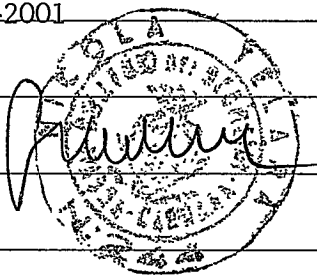
come l'attuale ed i pluviali Ø 80 con parte terminale di ghisa.

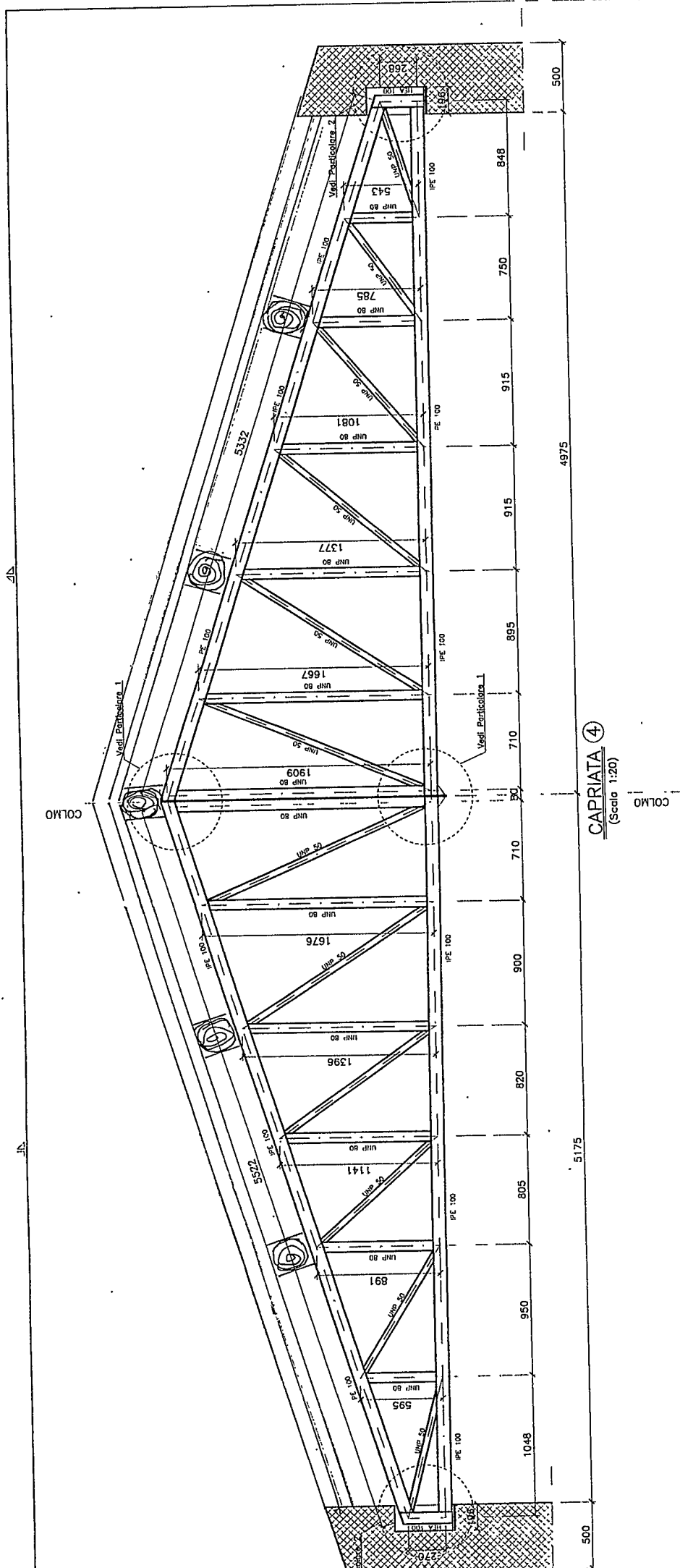
Infine, si provvederà a sabbiare tutto il sottotetto, travi, travicelli e mezzane con sostituzione di alcune deteriorate, o rotte.

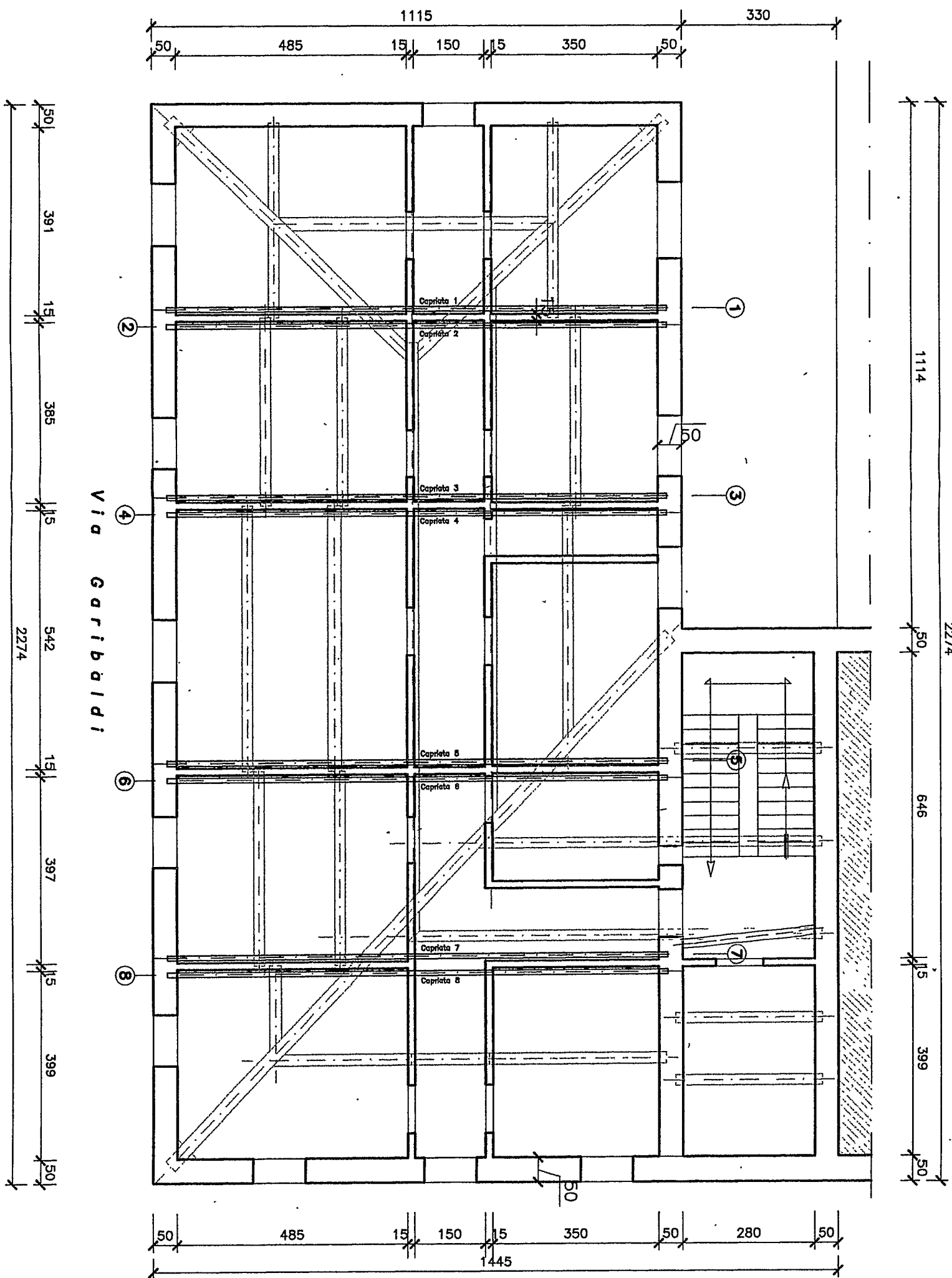
SI allegano planimetrie degli interventi in scala 1:100.

Tanto dovevo ad evasione dell'incarico.

Marina di Carrara li 2-Maggio-2001







PIANTA POSIZIONAMENTO CAPRIATE IN ACCIAIO
(Scala 1:100)

