

COPIA PER IL COMUNE



Geom. Giorgio Ricci - STUDIO TECNICO - Via Lunense n° 35 - 54036 Marina di Carrara

REALIZZAZIONE DI STRADELLO PRIVATO

Proprietà :
Ferrarini Franco

Progettista: **Geom. Giorgio Ricci**

RELAZIONE TECNICA

L' intervento in oggetto è relativo alla costruzione di un modesto stradello privato carrabile.
Il lotto di terreno su cui si vuole realizzare l'opera è ubicato nel Comune di Carrara Loc. Stabbio
Via Carriona n° 115, meglio distinto catastalmente al N.C.T. nel Fg.n° 39 con il mappale n° 1082.

DESCRIZIONE

L'intervento proposto riguarda la realizzazione di uno stradello privato sterrato, che consente il passaggio di automezzi.

Lo stradello di progetto si andrà a collegare alla viabilità esistente, sempre privata, interna alla via Carriona.

La lunghezza dell'opera sarà di circa mt. 40.00 ed avrà una larghezza di mt. 4.00, sufficiente per il passaggio delle autovetture.

Al fine di realizzare lo stradello e per il particolare andamento del terreno, è necessaria la costruzione di opere d'arti quali muri di sostegno in C.A. sia a monte che a valle dello stesso, di altezza variabile da mt. 1.50 a mt. 3.50.

Il muro di sostegno sarà munito di opportuni accorgimenti per lo smaltimento delle acque superficiali.

REGIONE TOSCANA

Elaborato e presentato
al consiglio comunale di Carrara n. 68/1982
e Legge n. 103/1982

Massa, 11 - 3 DIC. 1997

Il Progettista
Geom. Ricci Giorgio





Alla **REGIONE TOSCANA**

Ufficio del Genio civile di Massa e Carrara
Viale Democrazia Massa

Oggetto: RELAZIONE MURI DI SOSTEGNO

I muri di sostegno che verranno realizzati in località **Stabbio** via Carriona n°5 avranno una altezza che oscilla tra i 5.10m e 1.15m. le armature sono illustrate nelle 5 tavole allegate alla pratica.

I calcoli si riferiscono alle tratte di altezza $H=5.10m$, $H=2.25m$ e $1.75m$ per la tratta di $H=1.15m$ l' armatura è relativa ai calcoli della tratta $H=1.75m$.

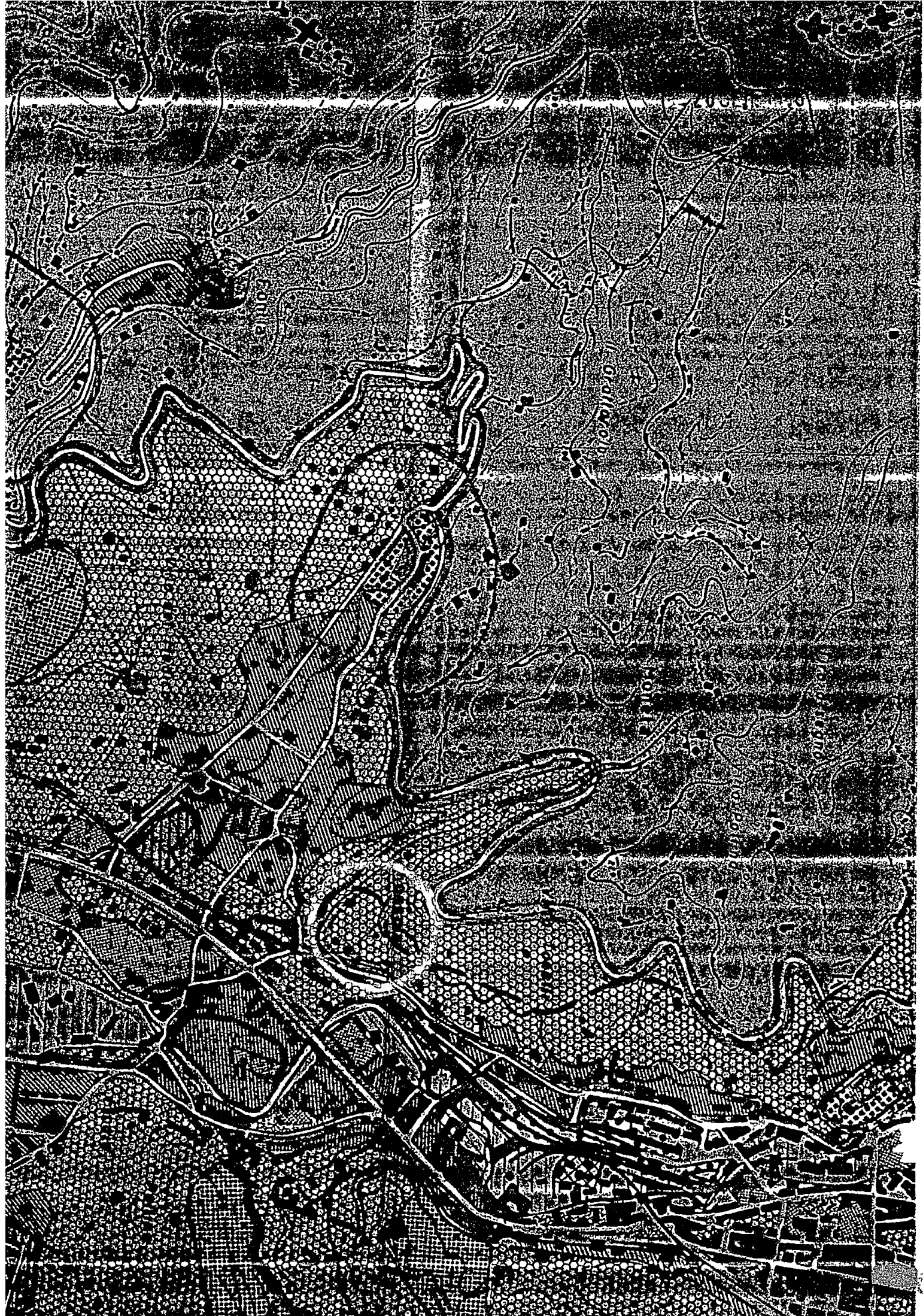
CALCESTRUZZO R'ck 250
ACCIAIO FeB 44K

Carrara li.05-10-1997



Il progettista

Geom. **Pezzica Gianpaolo**

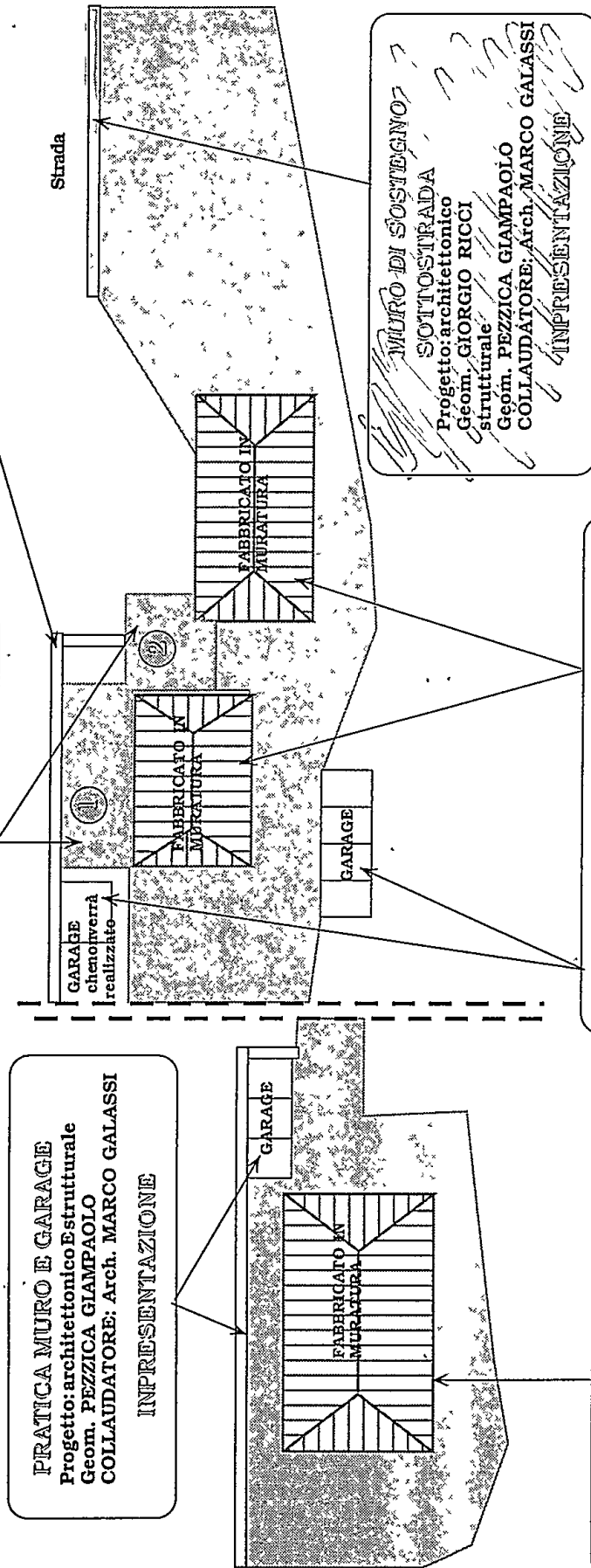


SCHEMA GENERALE PRATICHE IMMOBILIARE CHIARA srl proprietà ex Ascoli

**MURO DI SOSTEGNO
RETROFRAEBERICO**
Progetto: architettonico e strutturale
Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI
INPRESENTAZIONE

**VARIANTE N° 1 ALLA PRATICA
N° 229 DEL 24/04/1996**
Ampliamento con strutture in c.a. di
fabbricato esistente diviso in prat. 1 e 2.
Progetto: architettonico Geom. PEZZICA
strutturale Dott. Arch. MARCO GALASSI
COLLAUDATORE: Arch. BRUNO PUCCIARELLI

PRATICA MURO E GARAGE
Progetto: architettonico e strutturale
Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI
INPRESENTAZIONE



**MURO DI SOSTEGNO
SOTTO STRADA**
Progetto: architettonico
Geom. GIORGIO RICCI
strutturale
Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI
INPRESENTAZIONE

**VARIANTE N° 1 ALLA PRATICA
GARAGE PRATICA N° S. 592
DEL 16/07/1996**
Collaudatore: Dott. Arch. Bruno Pucciarelli

Progetto: architettonico e strutturale
Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI
INPRESENTAZIONE

20 GEN. 1998

CARRA03-11-1997
**PRATICA IN
OGGETTO**

COPIA PER IL COMUNE

Pezzica geom. Gianpaolo
corso Rosselli, 5/E Carrara
tel. (0585) 70565 - 73472



Carrara, lì 20/09/97

Oggetto: Variante alla Concessione per ristrutturazione, fusione ed ampliamento di n°2 fabbricati di civile abitazione siti in Comune di Carrara loc. "Stabbio" su terreno di cui ai mapp.li 851-852-853-1084 ed altri del Foglio 39.

Concessione Edilizia n°324 del 28/11/95.

Ditta prop.: Impresa "Chiara" s.r.l. di Pezzica G. & C., corso Rosselli 5/E Carrara.

RELAZIONE TECNICA

Il progetto di Variante prevede le seguenti modifiche:

1) Riduzione di superficie relativa all'ampliamento di collegamento tra i due fabbricati indicati planimetricamente con le lettere "A" e "B". Non viene realizzata la indicata cucina e cambia leggermente in riduzione anche l'altra parte di area. Il tutto con una riduzione globale di mq. 12,62. In luogo della suddetta cucina viene realizzata una piccola corte a giorno. Il tutto conseguentemente a diversa ubicazione del muro esistente contro monte che non si è potuto rilevare correttamente in sede di progettazione.

La disposizione interna del piano terra del fabbricato "B" subisce alcune modifiche interne così come indicato in progetto. In particolare la suddetta cucina che non viene realizzata nella parte contromonte del fabbricato, trova nuova ubicazione sul fronte sud-est lato mare. L'appartamento piano terra lato monte viene ridotto con l'eliminazione di vani accessori retrostanti (taverna) che vengono dati in proprietà all'appartamento lato monte del piano primo con realizzazione di scala interna di collegamento. Un'altra piccola modifica, sempre internamente, è prevista al piano secondo dell'appartamento lato mare con realizzazione di un secondo w.c. di servizio. Viene altresì indicata la realizzazione nel retro del fabbricato di canna fumo multipla "Shunt" per le caldaie a gas metano. Viene anche ridotta l'altezza del colmo del tetto, internamente da mt. 4,00 a mt. 3,75. Il solaio dell'appartamento al piano secondo lato mare (zona soffitte) viene realizzato portandolo alla stessa quota della zona abitativa, per uniformità di quota di pavimentazione.

2) In sede di elaborazione grafica del progetto approvato è stato commesso un errore di rappresentazione nell'altezza (fronte est, via Carriona) riportata a mt. 7,80. Ciò non corrisponde alla realtà effettiva poichè tale altezza, sotto gronda, viene realizzata a mt. 8,25. Che trattasi di errore grafico è riscontrabile dalle quote altimetriche dei vari solai che partono da quota 80,15 (piano terra) per arrivare a quota 86,45 (piano secondo) a cui vanno aggiunti mt. 2,00 (altezza interna lato gronda) della soffitta. Il tutto avrebbe dovuto essere indicato ad un'altezza esterna di mt. 8,25 così come adesso correttamente proposto come rettifica.

Il manto di copertura viene realizzato con tegoli "toscani" di recupero in luogo di tegole portoghesi nuove.

3) Il fabbricato "A" viene ampliato lato monte per una larghezza di mt. 1,30 elevando pertanto l'approvata larghezza da mt. 7,80 a mt. 9,10. Invariata rimane la lunghezza di mt. 9,65. Pertanto la superficie in ampliamento risulta di mq. 12,54 compensativi dei mq. 12,62 che vengono realizzati in meno nell'ampliamento di collegamento dei due fabbricati "A" e "B". Quindi la Variante non prevede alcun aumento di superficie coperta.

Detto fabbricato "A" originariamente previsto in un'unica unità abitativa si prevede di realizzarlo in due unità. L'una la più ampia che occupa gli interi piano terra e piano primo con accesso indipendente da strada esistente ed avente ampio giardino sul fronte principale lato mare; l'altra unità abitativa viene realizzata nell'intero piano secondo con ingresso anch'esso indipendente, lato monti, da strada interna privata. In conseguenza di ciò le piante interne subiscono modifiche, come viene indicato in progetto di Variante (Grafico di Sovrapposizione):

4) I garages interrati di pertinenza del fabbricato "B", aventi una superficie di mq. 118,95 e previsti in progetto in numero di 4 (quattro), verranno realizzati in Variante in numero di 3 (tre) e con una minore superficie, esattamente mq. 83,40. Viene altresì modificata l'ubicazione planimetrica spostando i suddetti garages verso monte e ponendoli parallelamente al fabbricato per motivi statici onde non compromettere la struttura del fabbricato "B". Altri 3 (tre) garages verranno poi realizzati soprastrada nel terreno di proprietà; sempre interrati e saranno oggetto di richiesta di nuova Concessione.

Per quanto concerne il garage del fabbricato "A", da un attento esame in corso di esecuzione dei lavori, si è potuto constatare l'impossibilità di realizzazione del garage nel senso della profondità poichè si andrebbe ad insistere sulla sovrastante strada interna sul lato che serve di accesso carrabile all'altro fabbricato oggetto di altra Concessione. Si è altresì rilevato che il muro di contenimento

lato monte esistente risulta nella quasi totalità internamente cavo, presentando un vascone di raccolta di acque piovane, forse utilizzato in epoche precedenti per irrigazione. Stante la risultanza di rilievi in corso d'opera si è pensato di utilizzare con un minore sviluppo longitudinale suddetta area realizzandovi su due livelli un manufatto completamente interrato restando inalterato il muro così come si presenta visibilmente. Detto manufatto avrà una lunghezza di mt. 16,80 ed una larghezza che va da un minimo di mt. 3,90 ad un massimo di mt. 5,50. A piano terra verrà realizzato un garage per 2 (due) auto, una cantina ed una piccola lavanderia di pertinenza dell'appartamento piano terra-piano primo del fabbricato "A". Al piano primo verrà realizzata una piccola taverna con servizio e 2 (due) ripostigli con accesso da scala esterna.

il tecnico
geom. G: Pezzica
albo MS n°289



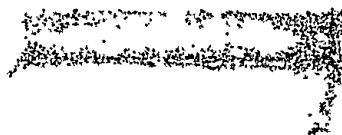
REGIONE TOSCANA

Ufficio del Corso Civile di Massa Carrara

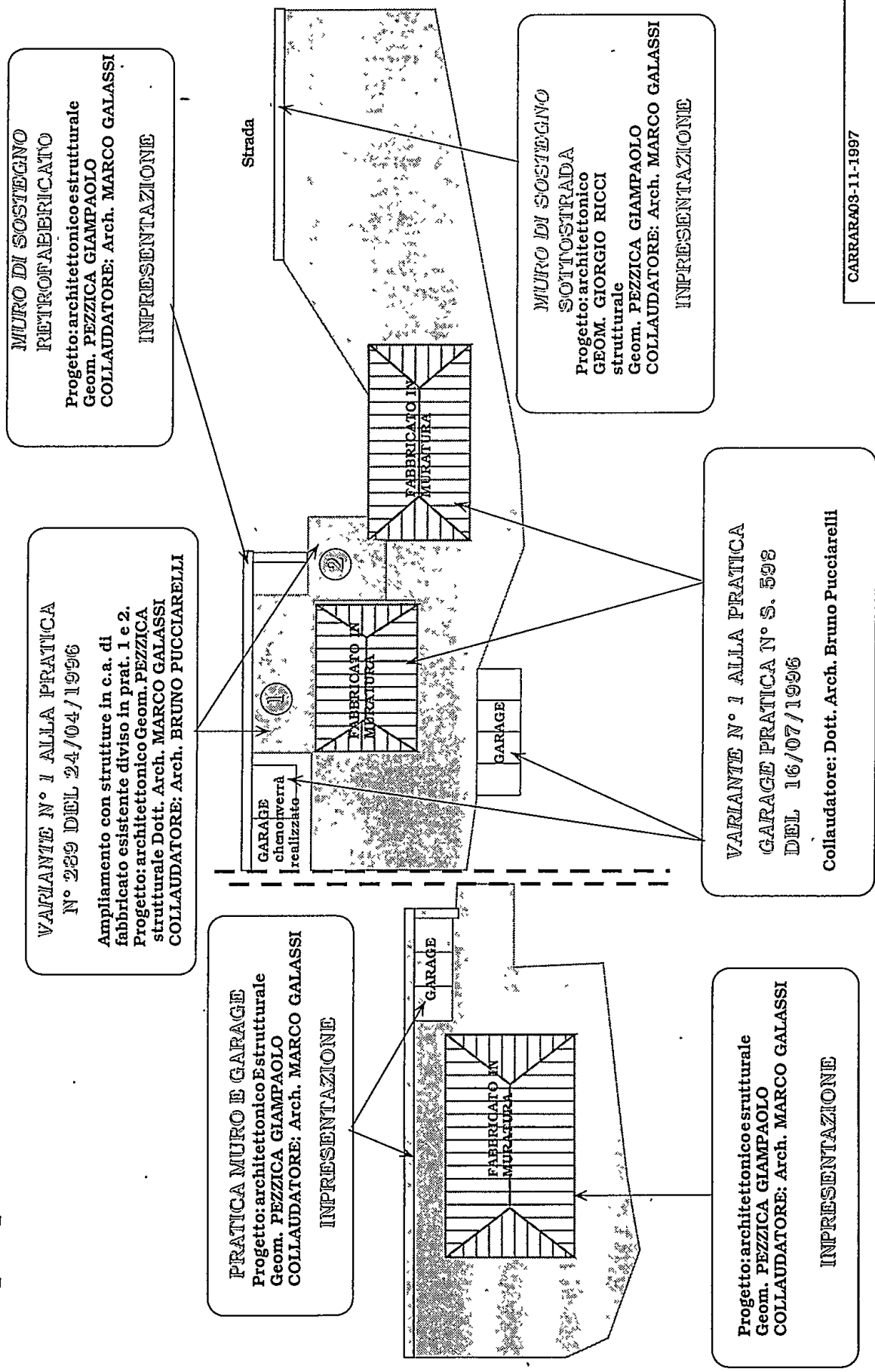
Elaborato allegato alla domanda presentata
ai sensi della Legge n. 371 del 28/11/1982
e Legge n. 1086/1971 - Pratica n. 168

- 3 DIC. 1997

Massa, 11/.....



SCHEMA GENERALE PRATICHE IMMOBILIARE CHIARA srl proprietà" ex Àscoli



CARRARA03-11-1997

PRATICA IN

OGGETTO



REGIONE TOSCANA

COMUNE DI CARRARA

Ufficio del Genio Civile di Massa Carrara

54100 Massa, Via Democrazia 17

Tel. 0585 / 899111 - Fax 0585 / 44398

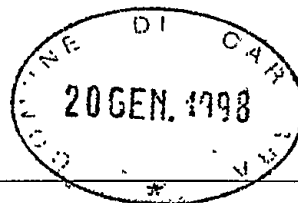
21 GEN. 1998

Prot. n°

8163

Data

23 GEN. 1998



Prot. n.

da citare nella risposta

Allegati

Risposta al foglio del

numero

Oggetto:

Leggi 2.2.1974 n. 64 e 5.11.1971 n. 1086 e L.R. 6.12.1982 n° 88.
Norme per la disciplina delle costruzioni in zona sismica e per
le opere in cemento armato, normale e precompresso ed a struttura
metallica.

Progetto dei lavori di costruzione di muro di sostegno in loc.
Stabbio del Comune di Carrara.

Pratica n° 967 c.a.

Ditta: ~~IMPRESA CHIARA S.r.l.~~

SETT. URBANISTICA	
000335	22 GEN. 8
ASSEGNATA AL RESPONSABILE	

Alla Ditta ~~IMPRESA CHIARA S.r.l.~~
Via C. Rosselli 5/b
CARRARA

Al Sindaco del Comune di
CARRARA

Vista la denuncia presentata dalla S.V. in data 05.11.1997 relativa al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce un esemplare del progetto vidimato da quest'Ufficio ai sensi delle Leggi suindicate. Si unisce per gli usi del Comune, una copia del progetto architettonico. Un esemplare del progetto è custodito agli atti di quest'Ufficio. Si richiama l'attenzione sull'obbligo della conservazione degli atti vidimati da quest'Ufficio, presso il cantiere sin dall'inizio dei lavori e fino alla loro ultimazione, datati e firmati anche dal costruttore e dal Direttore dei Lavori. Il Direttore dei Lavori è responsabile della conservazione degli atti sopra citati, nonché della istituzione di un giornale dei lavori, in cui dovrà essere periodicamente annotata ogni fase più importante della esecuzione.

DELL'INIZIO DEI LAVORI DOVRA' ESSERE DATA COMUNICAZIONE A QUEST'UFFICIO ALMENO DIECI GIORNI PRIMA, MEDIANTE RACCOMANDATA CON RICEVUTA DI RITORNO, PRECISANDO LA DATA EFFETTIVA D'INIZIO DEI LAVORI STESSI.

AVVERTENZA

Si informa che per quanto riguarda le vigenti norme sismiche entrate in vigore il 5 Giugno u.s. (D.M. 16.01.1996) è stata pubblicata, sul supplemento ordinario alla G.U. n. 97 del 28.04.1997, la Circolare 10 aprile 1997 n. 65 recante le istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche" di cui al D.M. 16.01.1996.

IL DIRIGENTE

(Dott. Ing. ~~Guirino Capuzzi~~)

FPL/mp



REGIONE TOSCANA

Ufficio del Genio Civile di Massa Carrara

54100 Massa, Via Democrazia 17
Tel. 0585 / 899111 - Fax 0585 / 44398

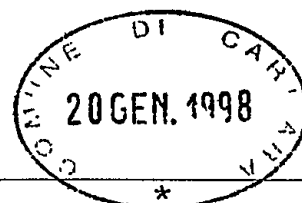
Allegato

Uscetta per

Prot. n. S/3491
da citare nella risposta

103	1 GEN. 1998	Data
3460		

3 DIC. 1997



Allegati

Risposta al foglio del

numero

Oggetto:

Leggi 2.2.1974 n. 64 e 5.11.1971 n. 1086 e L.R. 6.12.1982 n. 88.
Norme per la disciplina delle costruzioni in zona sismica e per
le opere in cemento armato, normale e precompresso ed a struttura
metallica.

Progetto dei lavori di costruzione di muro di sostegno in loc.
Stabbio del Comune di Carrara.

Pratica n. 968 L.a.

Ditta: IMPRESA CHIARA S.r.l..

SETT. URBANISTICA	
000338	22 GEN 98
ASSEGNATA AL RESPONSABILE	

Alla Ditta IMPRESA CHIARA S.r.l.
Via C. Russellii 5/E
CARRARA

e p.l. Al Sindaco del Comune di
CARRARA

Vista la denuncia presentata dalla S.V. in data 05.11.1997 rela-
tiva al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce un esem-
plare del progetto vidimato da quest'Ufficio ai sensi delle Leggi
suindicate. Si unisce per gli usi del Comune, una copia del pro-
getto architettonico. Un esemplare del progetto è custodito agli
atti di quest'Ufficio. Si richiama l'attenzione sull'obbligo del-
la conservazione degli atti vidimati da quest'Ufficio, presso il
cantiere sin dall'inizio dei lavori e fino alla loro ultimazione,
datati e firmati anche dal costruttore e dal Direttore dei Lavo-
ri. Il Direttore dei Lavori è responsabile della conservazione
degli atti sopra citati, nonché della istituzione di un giornale
dei lavori, in cui dovrà essere periodicamente annotata ogni fa-
se più importante della esecuzione.

DELL'INIZIO DEI LAVORI DOVRA' ESSERE DATA COMUNICAZIONE A
QUEST'UFFICIO ALMENO DIECI GIORNI PRIMA, MEDIANTE RACCOMANDATA
CON RICEVUTA DI RITORNO, PRECISANDO LA DATA EFFETTIVA D'INIZIO
DEI LAVORI STESSI.

AVVERTENZA

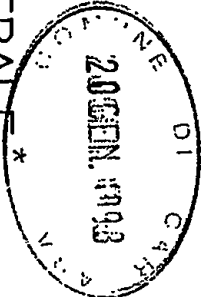
Si informa che per quanto riguarda le vigenti norme sismiche, en-
trate in vigore il 5 Giugno u.s. (D.M. 16.01.1996) è stata pub-
blicata, sul supplemento ordinario alla G.U. n. 97 del
28.04.1997, la Circolare 10 aprile 1997 n. 65 recante le istru-
zioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni
in zone sismiche" di cui al D.M. 16.01.1996.

IL DIRIGENTE

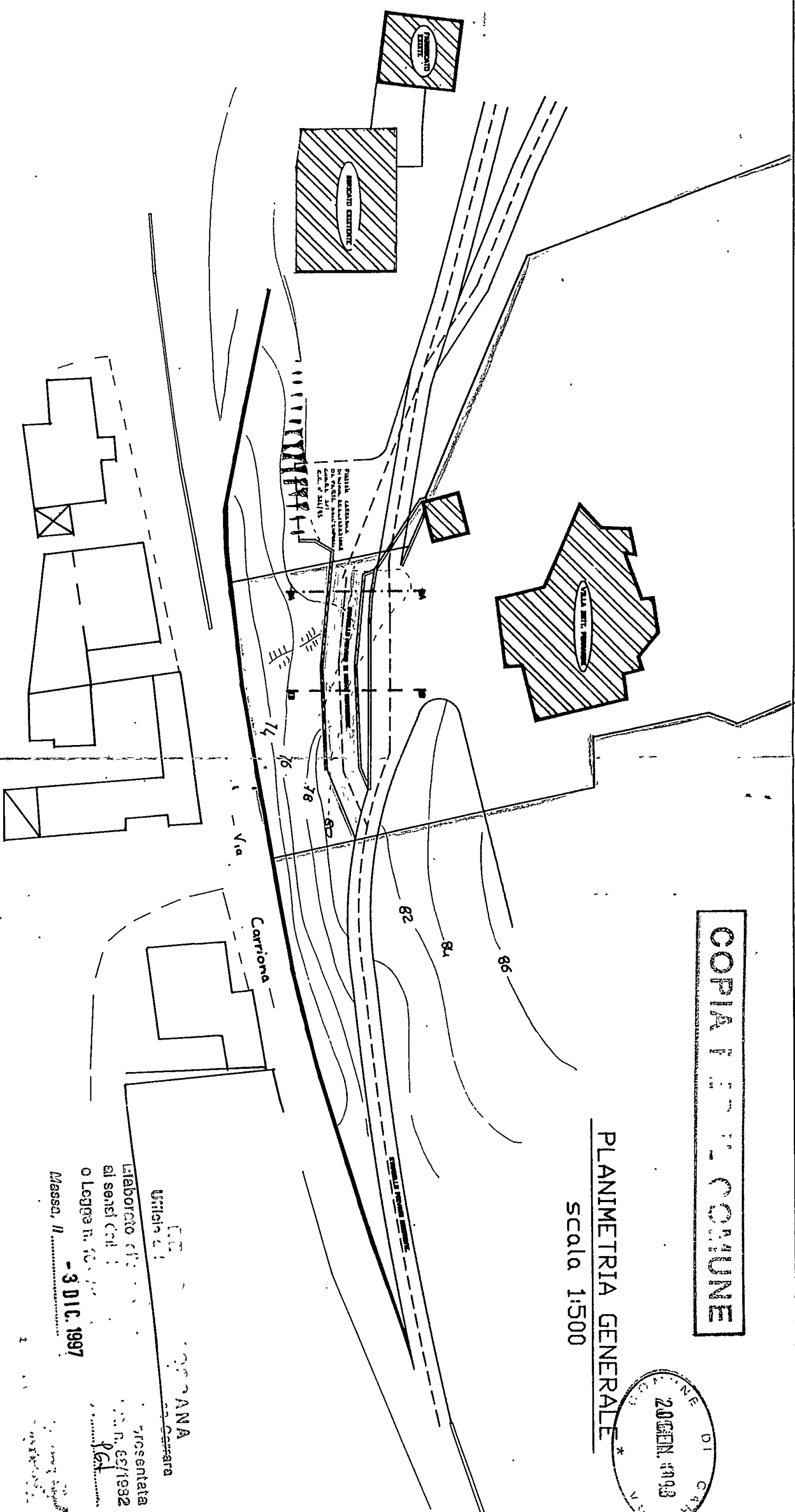
(Dott. Ing. Quirino Capuzzi)

FPL/mp

COPIA F. 1 - COMUNE



PLANIMETRIA GENERALE
Scala 1:500



Elaborato e
al senel del
o Legge n. 10
- 3 DIC. 1997
Massa, //

Ufficio di
CARRARA

Geom. RICCI GIORGIO - STUDIO TECNICO			
Matra di Carrara - Via Lunense n°35 - Tel. 0585-788.778/779			
COMMITTENTE:			
DOTT. FERRARINI FRANCO			
DENOMINAZIONE:			
COSTRUZIONE DI STRADELLO PRIVATO PER TRANSITO CARRABILE.			
Loc. Stabbio Via Carrione n 115			
DIS. N° 01			
TAVOLA 1			
PLANIMETRIA GENERALE.			
Archivio			
Disegnato			
Approvato			
Data			
SCALA			
Indice			
SISTITUSCE IL N°			
SISTITUTO DAL N°			
SENZA IL N° CONSENSO QUESTO DISEGNO NON SI PUO' RIPRODURRE NE' COMUNICARE.			

STRADA PRIVATA ESISTENTE

THE COPY PERIL CC

20 GEN. 79

NUOVO PERCORSO DI PROGETTO

MURDO DI CONTENIMENTO IN C.A.

SEZIONE A - A

MURD DI CONTENIMENTO ESISTENTE

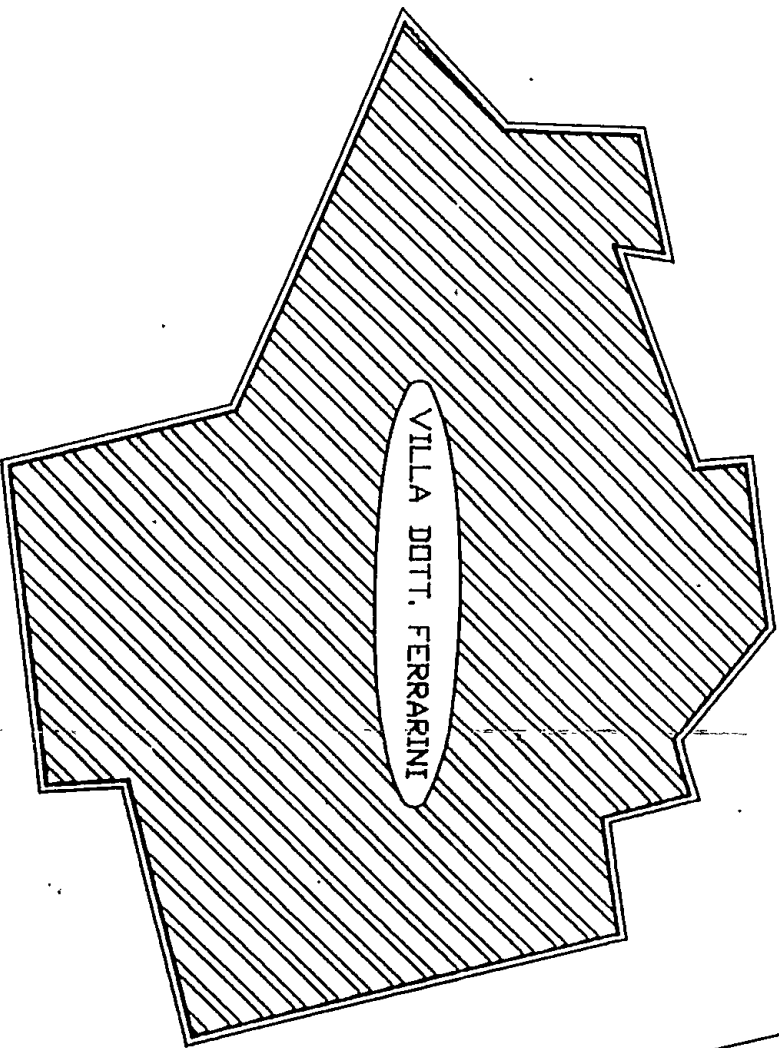
MURO DI RECINZIONE ESISTENTE

STRADA PRIVATA ESISTENTE

NUOVO PERCORSO DI PROGETTO

SEZIONE B - B

					
Geom. RICCI GIORGIO - STUDIO TECNICO Morta di Carrara - Via Lunense n°35 - Tel. 0585-788778					
COMMITTENTE:					
<u>DOTT. FERRARINI FRANCO</u>					
DENOMINAZIONE:					
TAVERLA I					
SEZIONI					
DIS. N°. 03					
LOC. Stabbio Via Carrilona n° 115					
Archivio	Disegnato	Approvato	Data	SCALA	
	erreggi				
SENZA IL NOSTRO CONSENSO QUESTO DISEGNO NON SI PUO' RIPRODURRE NE' COMITARE.					
		INDICE			
		SISTITUZIONE IL N°			
		SISTITUITO DAL N°			



PIAZZALE CARRABILE
DI NUOVA REALIZZAZIONE
DA PARTE DELL' IMPRESA
CHIARA S.R.L.
CE N. 324/28111995

KA
KB
MURD DI CONTENIMENTO IN CA
STRADELLO PRIVATO DI NUOVA COSTRUZIONE

STRADELLO PRIVATO ESISTENTE

PLANIMETRIA DI DETTAGLIO

Scala 1:200
Disegnata da
Messa, II
e Legge n. 1036/1987
3012.1987

Copia per il Comune

20 GEN 1998

Geom. RICCI GIORGIO - STUDIO TECNICO							
Narcina di Carrara - Via Lunense n°35 - Tel. 0585-786778							
COMMITTENTE:							
DOTT. FERRARINI FRANCO							
DENOMINAZIONE:							
COSTRUZIONE DI STRADELLO PRIVATO PER TRANSITO CARRABILE.							
Loc. Stabbio Via Carriona n° 115							
DIS: N° 02							
TAVOLA:							
PLANIMETRIA GENERALE.							
Archivio	Disegnato	Approvato	Data	SCALA	INDICE	SOSTITUISCE IL N°	SOSTITUITO DAL N°
	errati						
SENZA IL N° CONSENSO QUESTO DISEGNO NON SI PUO' RIPRODURRE NE' COMUNICARE.							

VIAABILITA' ESISTENTE

VIAABILITA' DI PROGETTO

Geom. RICCI GIORGIO - STUDIO TECNICO
Marina di Carrara - Via Lunense n. 35 - Tel. 0595/788778

COMMITTENTE:

DOTT. FERRARINI FRANCO

DENOMINAZIONE:

COSTRUZIONE DI STRADELLO
PRIVATO PER TRANSITO CARRABILE.

Loc. Stabbio Via Carriona n. 115

Archivio	Disegnato	Approvato	Data	SCALA	INDICE	SISTITUSCE IL N.º	SISTITUTO DAL N.º
	erreg			1:100			

SENZA IL N.º CONSENSO QUESTO DISEGNO NON SI PUO' RIPRODURRE NE' COMPLICARE.

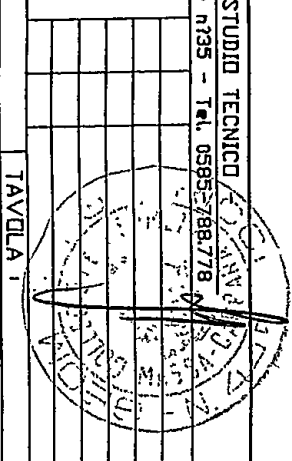
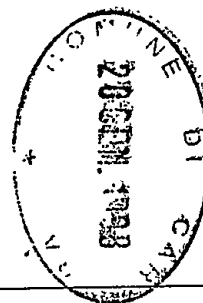


TAVOLA 1

PROSPETTO

DIS. N.º. 04

Copia per il Comune



PRODOTTO DA
UNIONE DI CARRARA

Elaborato a
di schemi elaborati
e Legge n. 10 del 1997
3 DIC. 1997

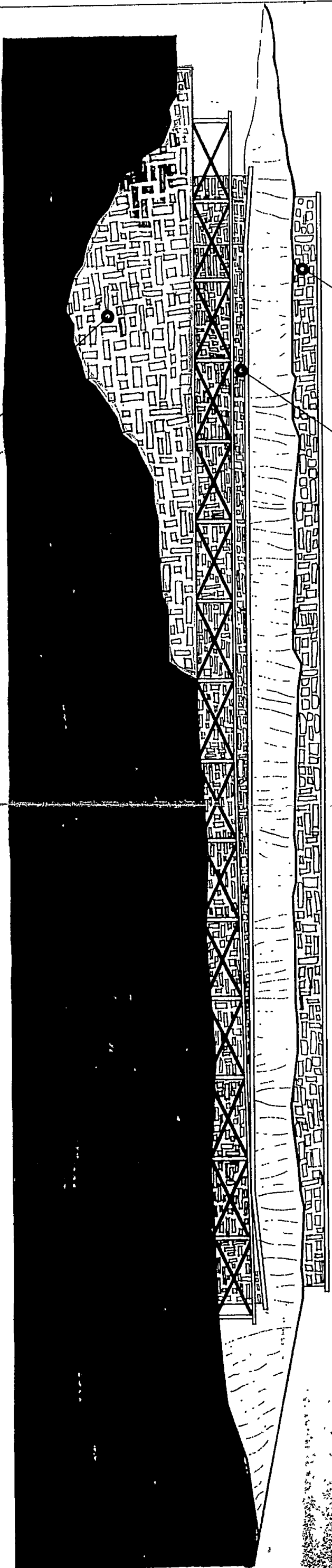
Massa, //

MURETTO IN SASSI ESISTENTE H. MT. 0,50

MURO DI SOSTEGNO DI PROGETTO H. MT. 2,00
CON RIVESTIMENTO IN PIETRA NATURALE

MURO DI SOSTEGNO DI PROGETTO H. MT. 3,50 (H MAX)
CON RIVESTIMENTO IN PIETRA NATURALE

PROSPETTO FRONTALE



COPIA PER IL COMUNE

ALLA REGIONE TOSCANA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE
DI MASSA CARRARA
Via Democrazia, 17-MASSA -
Tel. 0585/43791

BOLLI



Consegnata a mano il - 5 NOV. 1997

da *[signature]*
(firma)

20 GEN. 1998

DEPOSITO AI SENSI DI:

☒ L.64/74, L.1086/71 ☒ L.64/74 e L.R.88/82
e L.R.88/82 DM. 16.01.96

☒ PROGETTO NUOVO

VARIANTE N° *1* AL PROGETTO

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Costruzione di muro di sostegno in C.A. e garage

LOCALIZZAZIONE INTERVENTO

COMUNE DI CARRARA PROV. MS.
FRAZIONE STABBIO
VIA/PIAZZA N°
ESTREMI CATASTALI *map. 846 o fog. 39*
ESTREMI CARTA TECN. REGIONALE
ESTREMI AUT./CONC. COMUNALE
ESTREMI ART. 26 L. 47/85
DESTINAZIONE URBANISTICA AREA
INTERVENTO IN:
☐ PIANURA ☒ SU VERSANTE
CLASSE DI FATTIBILITA' (1)

TIPO DI INTERVENTO-LAVORI DI:

1. ☐ NUOVA COSTRUZIONE MURATURA
2. ☒ NUOVA COSTR. C.A./ACCIAIO/MISTO ACC.-C.A.
3. ☐ NUOVA COSTRUZIONE IN LEGNO
4. ☐ NUOVA COSTRUZIONE PANNELLI PORTANTI
5. ☐ ADEGUAMENTO DI EDIFICIO ESISTENTE
6. ☐ MIGLIORAMENTO EDIFICIO ESISTENTE

COMMITTENTE

Impresa CHURA S.r.l. (2)

PROGETTISTA STRUTTURE: *GEOM. PEZZICA GIANPAOLO*

RESIDENTE IN

CARRARA
VIA/PIAZZA C. C. ROSSELLI S/E
N° TELEFONO 70565 - 71928
IN QUALITA' DI
DOMICILIATO IN

ISCRITTO ALL'ALBO *dei Geometri*
DELLA PROV. MS. CON N° 289
CON DOMICILIO IN CARRARA
VIA/PIAZZA C. ROSSELLI N° S/E
N° TELEFONO 70565 - 71928

DIRETTORE LAVORI GEOM.

PEZZICA GIANPAOLO

DITTA COSTRUTTRICE C.E.A.

Luigi Russo

ISCRITTO ALL'ALBO *dei Geometri*

DELLA PROV. MS. CON N° 289
CON DOMICILIO IN CARRARA
VIA/PIAZZA C. ROSSELLI N° S/E
N° TELEFONO 70565 - 71928

CON SEDE LEGALE IN CARRARA - AVENZA
VIA/PIAZZA *PODENZANA* 26. N° TEL. 26
LEGALE RAPPRESENTANTE *ROSSO LUIGI*
RESIDENTE IN CARRARA - AVENZA
VIA/PIAZZA *PODENZANA* 26. N° TEL.

ALLEGATI ALL'ISTANZA DI DEPOSITO

1. ☒ RELAZIONE GENERALE SULL'INTERVENTO
2. ☒ RELAZIONE GEOLOGICA
3. ☐ RELAZIONE GEOTECNICA (3)
4. ☐ RELAZIONE DI CALCOLO DELLE FONDAZIONI
5. ☒ RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE

6. ☐ RELAZIONE SUI MATERIALI
7. ☒ FASCICOLO CALCOLI STRUTTURE
8. ☐ FASCICOLO CALCOLI FONDAZIONE
9. ☒ DISEGNI ARCHITETTONICI (N° TAV. 3)
10. ☒ DISEGNI ESECUTIVI DI CUI AI PUNTI 7 E 8 (N° TAV. 2...)

(1) nei casi in cui il manufatto ricada in area dotata di indagini geologiche ai sensi della L.R. 94/85.

(2) in caso di più committenti riportare tutti i nominativi nella casella M

(3) nei casi di costruzione su versante deve essere allegata anche la verifica di stabilità del versante, considerando anche il carico trasmesso dal/dagli edifici (DM 11/03/88).

SCHEMA DATI

NUMERO DELLE UNITA' D'USO..... CUBATURA EDIFICIO.....

VOLUME STRUTTURE IN CALCESTRUZZO

DESTINAZIONE D'USO DEL FABBRICATO

N

- | | |
|---|---|
| <p>1 ☐ SCUOLE ED ATTREZZATURE SCOLASTICHE</p> <p>2 ☐ OSPEDALI E ATTREZZATURE OSPEDALIERE E/O SANITARIE</p> <p>3 ☐ MUNICIPIO E/O EDIFICI COMUNALI, CENTRI DI CIRCOSCRIZIONE</p> <p>4 ☐ PREFETTURE E CASERME</p> <p>5 ☐ LOCALI ED ATTREZZATURE PER TRASPORTI PUBBLICI E PORTUALI</p> <p>6 ☐ EDIFICI E STRUTTURE OSPITANTI IMPIANTI PER SERVIZI TECNOLOGICI DI INTERESSE GENERALE</p> <p>7 ☐ VIADOTTI E PONTI</p> <p>8 ☐ CINEMA E TEATRI</p> <p>9 ☐ CHIESE</p> <p>10 ☐ LOCALI DA BALLO E PER SPETTACOLO</p> <p>11 ☐ LOCALI ED-ATTREZZATURE PER RIUNIONI</p> | <p>12 ☐ EDIFICI ED ATTREZZATURE PER IMPIANTI PRODUTTIVI SPECIALI</p> <p>13 ☐ EDIFICI RESIDENZIALI</p> <p>14 ☐ EDIFICI PER UFFICI, LABORATORI, STUDI ETC.</p> <p>15 ☐ ALBERGHI, RISTORANTI, ATTREZZATURE TURISTICHE IN GENERE</p> <p>16 ☐ EDIFICI PRODUTTIVI</p> <p>17 ☐ EDIFICI ED ATTREZZATURE DI SERVIZIO ALL'AGRICOLTURA</p> <p>18 ☐ EDIFICI COMMERCIALI</p> <p>19 ☐ DEPOSITO MERCI, RICOVERO MEZZI, RICOVERO ANIMALI</p> <p>20 ☐ CIMITERI</p> <p>21 ☐ EDIFICI PER LA COLLETTIVITA</p> <p>22 ☐ ATTREZZATURE ANNONARIE</p> |
|---|---|

TIPOLOGIE EDILIZIE EDIFICI NUOVA COSTRUZIONE

O

- | | | |
|---|-------------------------------------|---|
| 1 | ☒ | CEMENTO ARMATO |
| 2 | ☐ | ACCIAIO |
| 3 | ☐ | MISTA C.A./ACCIAIO |
| 4 | ☐ | TIPOLOGIA SPECIALISTICA PREFABBRICATA IN C.A. |
| 5 | ☐ | PANNELLI PORTANTI PREFABBRICATI IN C.A. |
| 6 | ☐ | PANNELLI PORTANTI IN C.A. COSTRUITI IN OPERA |
| 7 | ☐ | PANNELLI PORTANTI IN MURATURA ARMATA IN OPERA |

MIGLIORAMENTO EDIFICIO ESISTENTI

P

- | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------------------|---------|
| 1 | ☐ | INTERVENTO SU STRUTTURE VERTICALI | N°..... |
| 2 | ☐ | INTERVENTO SU STRUTTURE ORIZZONTALI | N°..... |
| 3 | ☐ | INTERVENTO SULLE COPERTURE | N°..... |
| 4 | ☐ | INTERVENTO SU SCALE | N°..... |

NUMERO COMPLESSIVO INTERVENTI N°.....

NUMERO UNITA' D'USO INTERESSATE N°.....

PIANO PIANO

.....

.....

COMMITTENTE (FIRMA) IMPRESA CHIARA srl Corso Rosselli, 5/E - 41013 70565 - 71928 54033 CARRARA Part. IVA 00638800452	DITTA COSTRUTTRICE (FIRMA) C. E. A. - Costruzioni Euli Apuane di LUIGI RUSSO dom. fisc. e luogo cons. doc. fiscali Via Podenzana n. 26 54031 AVENZA CARRARA (MS) Tel. (0585) 839766 - Tel. auto (0337) 704966 p.i. 00541190450 c.f. BSS LGU 59L21 H646X
COMMITTENTI..... Impresa "CHIARA" S.r.l.	
PROGETTISTI..... Geom. Giampaolo Pazzica Istituto CC. CC. dei Geometri di Massa Carrara al n. 289	
DIRETTORE DEI LAVORI..... Geom. Giampaolo Pazzica	
DITTA COSTRUTTRICE..... C. E. A. di LUIGI RUSSO CARRARA	

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

REGIONE TOSCANA

UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

DEPOSITATO presso questo ufficio ai sensi della
 Legge Regionale 6.12.1982 n. 88, Legge 2.2.1974 n. 64
 e 5.11.1971 n. 1066

Pratica S. n. **868** e a. n. **868**
 Prot. N. **5/3437** Massa, li. **- 3 DIC. 1997**



IL DIRIGENTE

(Dott. Ing. **Capuzzi Quirino**)

ADEGUAMENTO DI EDIFICI ESISTENTI

Q

- 1 ☐ SOPRAELEVAZIONE ED AMPLIAMENTO
 2 ☐ VARIAZIONE DI DESTINAZIONE
 3 ☐ INTERVENTI DI TRASFORMAZIONE DELLE STRUTTURE
 4 ☐ INTERVENTI DI RINNOVO E SOSTITUZIONE DELLE STRUTTURE
 5 ☐ INTERVENTI DI RINTEGRO DELLE STRUTTURE

TIPOLOGIA EDILIZIA PREVALENTE

R

- 1 ☐ MURATURA
 2 ☐ CEMENTO ARMATO
 3 ☐ ACCIAIO
 4 ☐ MISTA MURATURA/C.A. ACCIAIO
 5 ☐ MISTA C.A./ACCIAIO
 6 ☐ LEGNO
 7 ☐ TIPOLOGIA SPECIALISTICA PREFABBRICATO IN C.A.
 8 ☐ TIPOLOGIA SPECIALISTICA CHIESE, EDIFICI MONUMENTALI

DICHIARAZIONI DI RESPONSABILITA'

L SOTTOSCRITTO Pierica Giampolo IN QUALITA' DI PROGETTISTA DICHIARA CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE. ESECUTIVO E' COMPLETO IN OGNI SUO ELABORATO.

IL PROGETTISTA
(TIMBRO E FIRMA)

IL SOTTOSCRITTO Luigi Russo IN QUALITA' DI COSTRUTTORE DICHIARA CHE SI IMPEGNA A REALIZZARE L'OPERA COSI' COME E' DESCRITTA NEL PROGETTO.

dom. fisc. e luogo cons. doc. fiscali
 Via Podenzana n. 28
 54031 ARZUFFO CARRARA (MS)
 Tel. (0585) 857756 - Tel. Auto (0337) 704966
 p.i. 00541730450 C.A. 1955-1956 59L21 H046X

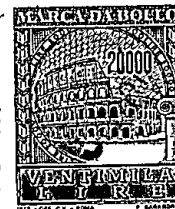
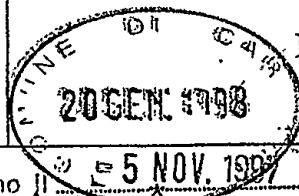
IL SOTTOSCRITTO IN QUALITA' DI DIRETTORE DEI LAVORI DICHIARA CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' ESEGUIBILE.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(TIMBRO E FIRMA)

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

COPIA PER IL COMUNE

ALLA REGIONE TOSCANA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE
DI MASSA CARRARA
 Via Democrazia, 17-MASSA -
 Tel. 0585/43791



Consegnata a mano il

da

(firma)

[Signature]

DEPOSITO AI SENSI DI:

☒ L.64/74, L.1086/71 ☒ L.64/74 e L.R.88/82
 e L.R.88/82 DM. 16.01.86

☒ PROGETTO NUOVO

☐ VARIANTE N°.....AL PROGETTO.....

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO.....

COSTRUZIONE DI MURO DI SOSTEGNO SOTTO TRADA

LOCALIZZAZIONE INTERVENTO

COMUNE DI CARRARA PROV. MS
 FRAZIONE STABBIO
 VIA/PIAZZA CARRARA N° 115
 ESTREMI CATASTALI.....
 ESTREMI CARTA TECN.REGIONALE.....
 ESTREMI AUT./CONC.COMUNALE.....
 ESTREMI ART.26 L.47/85.....
 DESTINAZIONE URBANISTICA AREA.....
 INTERVENTO IN:
☐ PIANURA ☐ SU VERSANTE
 CLASSE DI FATTIBILITA'.....(1)

TIPO DI INTERVENTO-LAVORI DI:

1. ☐ NUOVA COSTRUZIONE MURATURA
2. ☒ NUOVA COSTR.C.A./ACCIAIO/MISTO ACC.-C.A.
3. ☐ NUOVA COSTRUZIONE IN LEGNO
4. ☐ NUOVA COSTRUZIONE PANNELLI PORTANTI
5. ☐ ADEGUAMENTO DI EDIFICIO ESISTENTE
6. ☐ MIGLIORAMENTO EDIFICIO ESISTENTE

COMMITTENTE

IMPRESA S.A.S. CHIARA S.R.L.

PROGETTISTA STRUTTURE

GEOM. RICCI GIORGIO

RESIDENTE IN

CARRARA
 VIA/PIAZZA C.ROSSETTI 515
 N°TELEFONO 70565-71928
 IN QUALITA' DI.....
 DOMICILIATO IN.....

ISCRITTO ALL'ALBO.....

GEOMETRI
 DELLA PROV.MASSA CARRARA CON N°.....445
 CON DOMICILIO IN MARINA DI CARRARA
 VIA/PIAZZA LUNENSE N°.....35
 N° TELEFONO.....798778

DIRETTORE LAVORI

GEOM. PELZICA GIAN PAOLO

DITTA COSTRUTTRICE

C.E.A. DI Russo LUIGI

ISCRITTO ALL'ALBO.....

GEOMETRI
 DELLA PROV.MASSA CARRARA CON N°.....289
 CON DOMICILIO IN CARRARA
 VIA/PIAZZA C.ROSSETTI N°.....515
 N°TELEFONO.....70565-71928

CON SEDE LEGALE IN.....CARRARA

VIA/PIAZZA PODENZANA N°.....26
 LEGALE RAPPRESENTANTE.....Russo LUIGI
 RESIDENTE IN.....CARRARA
 VIA/PIAZZA PODENZANA N°.....26 N° TEL.....

ALLEGATI ALL'ISTANZA DI DEPOSITO

- | | |
|---|--|
| 1. ☒ RELAZIONE GENERALE SULL'INTERVENTO | 6. ☐ RELAZIONE SUI MATERIALI |
| 2. ☒ RELAZIONE GEOLOGICA | 7. ☒ FASCICOLO CALCOLI STRUTTURE |
| 3. ☐ RELAZIONE GEOTECNICA (3) | 8. ☐ FASCICOLO CALCOLI FONDAZIONE |
| 4. ☐ RELAZIONE DI CALCOLO DELLE FONDAZIONI | 9. ☒ DISEGNI ARCHITETTONICI (N° TAV.5....) |
| 5. ☒ RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE | 10. ☒ DISEGNI ESECUTIVI DI CUI AI PUNTI 7 E 8 (N° TAV.4....) |

(1) nei casi in cui il manufatto ricada in area dotata di indagini geologiche ai sensi della L.R. 94/85.

(2) in caso di più committenti riportare tutti i nominativi nella casella N°.

(3) nei casi di costruzione su versante deve essere allegata anche la verifica di stabilità del versante, considerando anche il carico trasmesso dai/dagli edifici (DM 11/03/88).

SCHEDA DATI

NUMERO DELLE UNITA' D'USO CUBATURA EDIFICIO.....
 VOLUME STRUTTURE IN CALCESTRUZZO

DESTINAZIONE D'USO DEL FABBRICATO

N

- | | |
|--|---|
| 1 ☐ SCUOLE ED ATTREZZATURE SCOLASTICHE
2 ☐ OSPEDALI E ATTREZZATURE OSPEDALIERE E/O SANITARIE
3 ☐ MUNICIPIO E/O EDIFICI COMUNALI, CENTRI DI CIRCOSCRIZIONE
4 ☐ PREFETTURE E CASERME
5 ☐ LOCALI ED ATTREZZATURE PER TRASPORTI PUBBLICI E PORTUALI
6 ☐ EDIFICI E STRUTTURE OSPITANTI IMPIANTI PER SERVIZI TECNOLOGICI DI INTERESSE GENERALE
7 ☐ VIADOTTI E PONTI
8 ☐ CINEMA E TEATRI
9 ☐ CHIESE
10 ☐ LOCALI DA BALLO E PER SPETTACOLO
11 ☐ LOCALI ED ATTREZZATURE PER RIUNIONI | 12 ☐ EDIFICI ED ATTREZZATURE PER IMPIANTI PRODUTTIVI SPECIALI
13 ☐ EDIFICI RESIDENZIALI
14 ☐ EDIFICI PER UFFICI, LABORATORI, STUDI ETC.
15 ☐ ALBERGHI, RISTORANTI, ATTREZZATURE TURISTICHE IN GENERE
16 ☐ EDIFICI PRODUTTIVI
17 ☐ EDIFICI ED ATTREZZATURE DI SERVIZIO ALL'AGRICOLTURA
18 ☐ EDIFICI COMMERCIALI
19 ☐ DEPOSITO MERCI, RICOVERO MEZZI, RICOVERO ANIMALI
20 ☐ CIMITERI
21 ☐ EDIFICI PER LA COLLETTIVITA'
22 ☐ ATTREZZATURE ANNONARIE |
|--|---|

TIPOLOGIE EDILIZIE EDIFICI NUOVA COSTRUZIONE

O

- | | | |
|---|-------------------------------------|--|
| 1 | ☒ | CEMENTO ARMATO |
| 2 | ☐ | ACCIAIO |
| 3 | ☐ | MISTA C.A./ACCIAIO |
| 4 | ☐ | TIPOLOGIA SPECIALISTICA PREFRABBRICATA IN C.A. |
| 5 | ☐ | PANNELLI PORTANTI PREFABBRICATI IN C.A. |
| 6 | ☐ | PANNELLI PORTANTI IN C.A. COSTRUITI IN OPERA |
| 7 | ☐ | PANNELLI PORTANTI IN MURATURA ARMATA IN OPERA |

MIGLIORAMENTO EDIFICIO ESISTENTI

P

- | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------------------|----------|
| 1 | ☐ | INTERVENTO SU STRUTTURE VERTICALI | N° |
| 2 | ☐ | INTERVENTO SU STRUTTURE ORIZZONTALI | N° |
| 3 | ☐ | INTERVENTO SULLE COPERTURE | N° |
| 4 | ☐ | INTERVENTO SU SCALE | N° |

NUMERO COMPLESSIVO INTERVENTI N°

NUMERO UNITA' D'USO INTERESSATE N°

PIANO PIANO

COMMITTENTE

(FIRMA)

IMPRESA CHIARA srl

Corso Rosselli, 5/E - Tel. 70565 - 71928

54033 CARRARA

Part. IVA 00638600452

DITTA COSTRUTTRICE

(FIRMA)

CEA di Luigi Russo

CARRARA

20 GEN. 1998

COMMITTENTI

IMPRESA

CHIARA

S.r.l.

PROGETTISTI ARCHITETTO GEOM. RICCI GIORGIO

DIRETTORE DEI LAVORI

GEOM.

PEZZICA

GIANPAOLO

DITTA COSTRUTTRICE

CEA

DI

RUSSO LUIGI

CARRARA

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

REGIONE TOSCANA

UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

DEPOSITATO presso questo ufficio ai sensi della
Legge Regionale 6.12.1962 n. 60, Legge 2.2.1974 n. 64.
e 5.11.1971 n. 1086.

Pratica S. n. ⁶⁴ c.a. n.Prot. N. ^{5/3493} Massa, 11 - 3 DIC. 1997

IL DIRIGENTE

(Dott. Ing. Capuzzi Quirino)

ADEGUAMENTO DI EDIFICI ESISTENTI

Q

- 1 ☐ SOPRAELEVAZIONE ED AMPLIAMENTO
- 2 ☐ VARIAZIONE DI DESTINAZIONE
- 3 ☐ INTERVENTI DI TRASFORMAZIONE DELLE STRUTTURE
- 4 ☐ INTERVENTI DI RINNOVO E SOSTITUZIONE DELLE STRUTTURE
- 5 ☐ INTERVENTI DI RINTEGRO DELLE STRUTTURE

TIPOLOGIA EDILIZIA PREVALENTE

R

- | | |
|--|--|
| 1 ☐ MURATURA | 5 ☐ MISTA C.A./ACCIAIO |
| 2 ☐ CEMENTO ARMATO | 6 ☐ LEGNO |
| 3 ☐ ACCIAIO | 7 ☐ TIPOLOGIA SPECIALISTICA PREFABBRICATO IN C.A. |
| 4 ☐ MISTA MURATURA/C.A. ACCIAIO | 8 ☐ TIPOLOGIA SPECIALISTICA CHIESE, EDIFICI MONUMENTALI |

DICHIARAZIONI DI RESPONSABILITA'

L SOTTOSCRITTO RICCI GIORGIO IN QUALITA' DI PROGETTISTA DICHIARA CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE. ESECUTIVO E COMPLETO IN OGNI SUO ELABORATO.



IL PROGETTISTA
(TIMBRO E FIRMA)

IL SOTTOSCRITTO RUSSO LUIGI IN QUALITA' DI COSTRUTTORE DICHIARA CHE SI IMPEGNA A REALIZZARE L'OPERA COSI' COME E' DESCRITTA NEL PROGETTO.

C.E.A. di Luigi Russo
IL COSTRUTTORE
(TIMBRO E FIRMA)

IL SOTTOSCRITTO PEZZICA GIANPAOLO IN QUALITA' DI DIRETTORE DEI LAVORI DICHIARA CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' ESEGUIBILE.

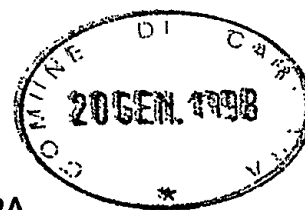


IL DIRETTORE DEI LAVORI
(TIMBRO E FIRMA)

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

COPIA PER IL COMUNE

Alla REGIONE TOSCANA



UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA E CARRARA

VIA DEMOCRAZIA MASSA

RELAZIONE TECNICA

Il presente progetto é riferito alla costruzione di un muro di sostegno di altezza 6.00 m in C. A. retrostante un fabbricato di cui alla pratica n°289 del 24/04/1996.

Si rimanda pertanto, per i riferimenti cartografici e generali, alla pratica n°289 del 24/04/1996 di cui la presente ne rappresenta il suo completamento.

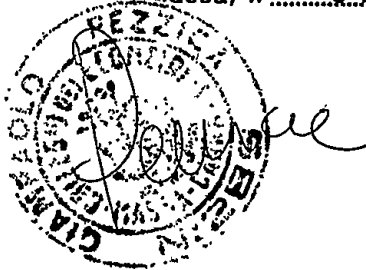
Il muro in oggetto sarà costruito con calcestruzzo R'ck 250 ed acciaio FeB 44 K avrà scarpa esterna e sarà messo in opera drenaggio retrostante il muro.

Lo spessore in elevazione é alla base di cm 50 ed in sommità di cm 30.

REGIONE TOSCANA
Ufficio del Genio Civile di Massa Carrara

Elaborato allegato alla denuncia presentata
Il tecnico ai sensi della Legge n. 64/1974 e L.R. n. 88/1980
e Legge n. 1086/1971 - Pratica S. n. 160

Geom. PEZZICA GIANPAOLO 3 DIC. 1997

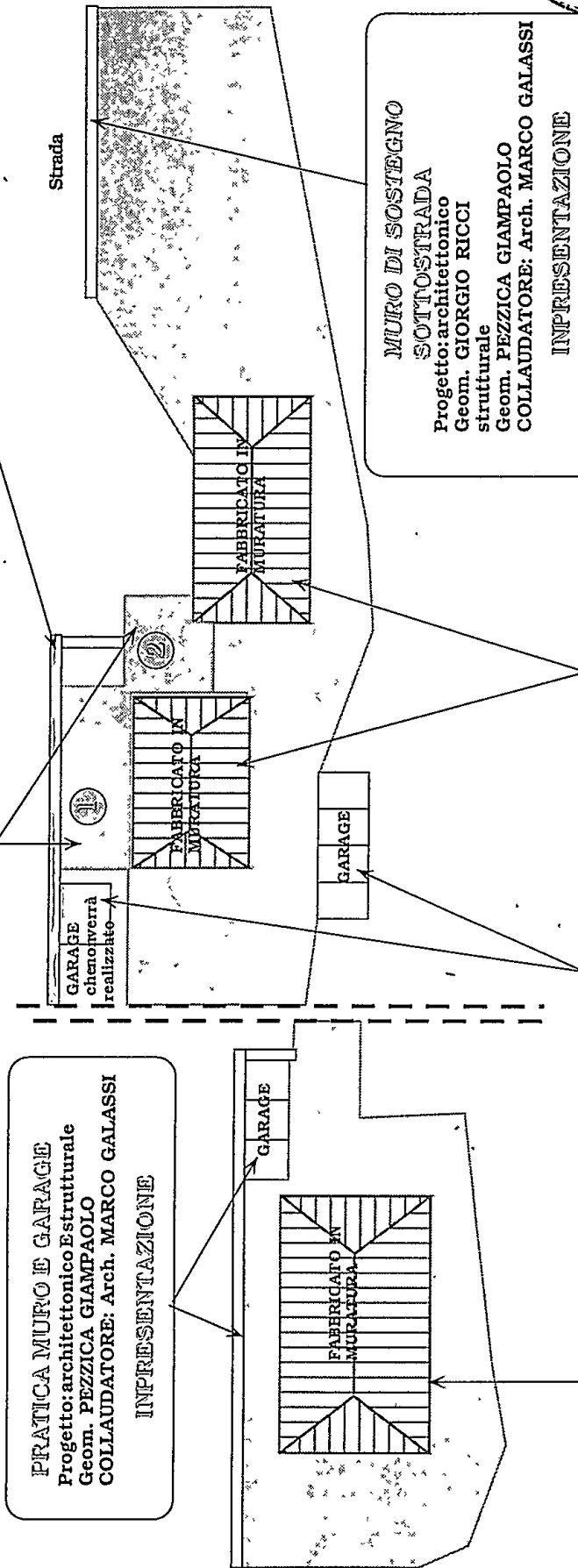


SCHEMA GENERALE PRATICHE IMMOBILIARE CHIARA srl proprietà ex Ascoli

**MURO DI SOSTEGNO
RETROFABBRICATO**
Progetto: architettonico e strutturale
Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI
INPRESENTAZIONE

**VARIANTE N° 1 ALLA PRATICA
N° 289 DEL 24/04/1996**
Ampliamento con strutture in c.a. di
fabbricato esistente diviso in prat. 1 e 2.
Progetto: architettonico Geom. PEZZICA
strutturale Dott. Arch. MARCO GALASSI
COLLAUDATORE: Arch. BRUNO PUCCIARELLI

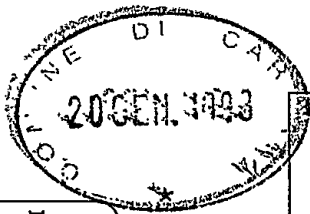
PRATICA MURO E GARAGE
Progetto: architettonico e strutturale
Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI
INPRESENTAZIONE



**MURO DI SOSTEGNO
SOTTOSTRADA**
Progetto: architettonico
Geom. GIORGIO RICCI
strutturale
Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI
INPRESENTAZIONE

**VARIANTE N° 1 ALLA PRATICA
GARAGE PRATICA N° S. 598
DEL 16/07/1996**
Collaudatore: Dott. Arch. Bruno Pucciarelli

Progetto: architettonico e strutturale
Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI
INPRESENTAZIONE



CARRARA03-11-1997
**PRATICA IN
OGGETTO**



REGIONE TOSCANA

Ufficio del Genio Civile di Massa Carrara

54100 Massa, Via Democrazia 17
Tel. 0585 / 899111 - Fax 0585 / 44398

Mancini

Mancini

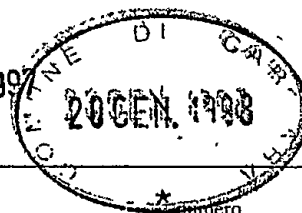
Prot. n.

S/3494

da citare nella risposta

COMUNE DI MASSA CARRARA	
103	21 GEN. 1998
3165	Data
PRO. N°	

- 3 DIC. 1997



Allegati

Risposta al foglio del

Oggetto:

Leggi 2.2.1974 n. 64 e 5.11.1971 n. 1086 e L.R. 6.12.1982 n. 88.
Norme per la disciplina delle costruzioni in zona sismica e per
le opere in cemento armato, normale e precompresso ed a struttura
metallica.

Progetto dei lavori di costruzione muro di sostegno in loc.
Stabbio del Comune di Carrara.

Pratica n. 960 C.A.

Ditta: IMMOBILIARE CHIARA S.r.l..

SETT. URBANISTICA	
000334	22 GEN. 98
ASSEGNATA AL RESPONSABILE	

Alla Ditta IMMOBILIARE CHIARA S.r.l.
Via C. Rosselli 3/E
CARRARA

Al Sindaco del Comune di
CARRARA

Vista la denuncia presentata dalla S.V. in data 05.11.1997 rela-
tiva al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce un esem-
plare del progetto vidimato da quest'Ufficio ai sensi delle Leggi
suindicate. Si unisce per gli usi del Comune, una copia del pro-
getto architettonico. Un esemplare del progetto è custodito agli
atti di quest'Ufficio. Si richiama l'attenzione sull'obbligo del-
la conservazione degli atti vidimati da quest'Ufficio, presso il
cantiere sin dall'inizio dei lavori e fino alla loro ultimazione,
datati e firmati anche dal costruttore e dal Direttore dei Lavo-
ri. Il Direttore dei Lavori è responsabile della conservazione
degli atti sopra citati, nonché della istituzione di un giornale
dei lavori, in cui dovrà essere periodicamente annotata ogni fa-
se più importante della esecuzione.

DELL'INIZIO DEI LAVORI DOVRA' ESSERE DATA COMUNICAZIONE A
QUEST'UFFICIO ALMENO DIECI GIORNI PRIMA, MEDIANTE RACCOMANDATA
CON RICEVUTA DI RITORNO, PRECISANDO LA DATA EFFETTIVA D'INIZIO
DEI LAVORI STESSI.

AVVERTENZA

Si informa che per quanto riguarda le vigenti norme sismiche en-
trate in vigore il 5 Giugno u.s. (D.M. 16.01.1996) è stata pub-
blicata, sul supplemento ordinario alla G.U. n. 97 del
28.04.1997, la Circolare 10 aprile 1997 n. 65 recante le istru-
zioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni
in zone sismiche" di cui al D.M. 16.01.1996.

IL DIRIGENTE
(Dott. Ing. Quirino Capuzzi)

FPL/mp



REGIONE TOSCANA



Ufficio del Genio Civile di Massa Carrara

54100 Massa, Via Democrazia 17

Tel. 0585 / 899111 - Fax 0585 / 44398

324/95

4 DIC. 1997

Prot. n. 3848

U.O.O. 3

Massa, li

Alla Ditta IMPRESA CHIARA S.r.l.
Via C. Rosselli 3/E

CARRARA

e, p.c. Al Sindaco del Comune di
CARRARA

OGGETTO: Zona Sismica di 2^a Categoria - Legge 2.2.1974 n° 64.
Fratina sismica n° 960 c.a. - Opera soggetta a controllo obbligatorio.
LAVORI di costruzione di muro di sostegno in loc.
Stabbio del Comune di Carrara.

Si comunica che ai sensi del 3° comma dell'art. 6 della Legge Regionale 6 Dicembre 1982 n° 88, il progetto relativo ai lavori indicati in oggetto sarà sottoposto a controllo.

Pertanto appena sarà stata espletata la verifica, verrà data comunicazione sull'esito della stessa.

Si fa rilevare che il rilascio dell'abitabilità da parte del Comune è condizionato dall'esibizione del certificato di rilascio da quest'Ufficio, attestante la rispondenza dell'opera eseguita alle norme sismiche.

IL DIRIGENTE

(Dott. Ing. Guirino Capuzzi)

mp/

SETT. URBANISTICA	
007604	17 DIC 97
ASSEGNATA AL RESPONSABILE	

Moncar
Morelletti

COPIA PER IL COMUNE

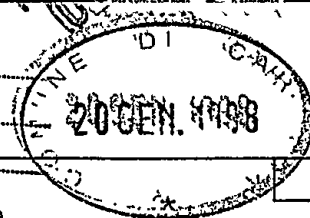
ALLA REGIONE TOSCANA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE
DI MASSA CARRARA
Via Democrazia, 17-MASSA -
Tel. 0585/43791

BOLLI



Consegnata a mano il - 5 NOV. 1997

da Bolli
(firma) Bolli



DEPOSITO AI SENSI DI:

☒ L.64/74, L.1086/71 ☒ L.64/74 e L.R.88/82
e L.R.88/82 DM. 12.01.86

A

☒ PROGETTO NUOVO

☐ VARIANTE N°.....AL PROGETTO.....

B

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO.....

Mura di sostegno a monte di Edificio di civile abitazione

C

LOCALIZZAZIONE INTERVENTO

D

COMUNE DI CARRARA PROV. MS
FRAZIONE STABIO
VIA/PIAZZA No. 39
ESTREMI CATASTALI Map. 846 Pol. 39
ESTREMI CARTA TECN. REGIONALE
ESTREMI AUT./CONC. COMUNALE
ESTREMI ART. 26 L. 47/85
DESTINAZIONE URBANISTICA AREA
INTERVENTO IN:
☐ PIANURA ☐ SU VERSANTE
CLASSE DI FATTIBILITA' (1)

TIPO DI INTERVENTO-LAVORI DI:

E

1. ☐ NUOVA COSTRUZIONE MURATURA
2. ☒ NUOVA COSTR. C.A./ACCIAIO/MISTO ACC.-C.A.
3. ☐ NUOVA COSTRUZIONE IN LEGNO
4. ☐ NUOVA COSTRUZIONE PANNELLI PORTANTI
5. ☐ ADEGUAMENTO DI EDIFICIO ESISTENTE
6. ☐ MIGLIORAMENTO EDIFICIO ESISTENTE

COMMITTENTE

IN PRESENZA CHIARA S.V.I.

F

PROGETTISTA STRUTTURE GEOM
PEZZICA GIAMPAOLO

G

RESIDENTE IN CARRARA
VIA/PIAZZA C. ROSSELLI S.I.E.
N° TELEFONO 70565-71928
IN QUALITA' DI
DOMICILIATO IN

ISCRITTO ALL'ALBO DEI GEOMETRI
DELLA PROV. MASSA E CARRARA CON N° 289
CON DOMICILIO IN CARRARA
VIA/PIAZZA C. ROSSELLI N° 51/E
N° TELEFONO 70565-71928

DIRETTORE LAVORI

GEOM. PEZZICA GIAMPAOLO

H

DITTA COSTRUTTRICE

C.S.A. DI RUSSO LUIGI

I

ISCRITTO ALL'ALBO DEI GEOMETRI
DELLA PROV. MASSA E CARRARA CON N° 289
CON DOMICILIO IN CARRARA
VIA/PIAZZA C. ROSSELLI N° 51/E
N° TELEFONO 70565-71928

CON SEDE LEGALE IN CARRARA
VIA/PIAZZA PODENZANA N° TEL. 26
LEGALE RAPPRESENTANTE RUSSO LUIGI
RESIDENTE IN CARRARA - AVENZA
VIA/PIAZZA PODENZANA 26 N° TEL.

ALLEGATI ALL'ISTANZA DI DEPOSITO

L

1. ☒ RELAZIONE GENERALE SULL'INTERVENTO
2. ☒ RELAZIONE GEOLOGICA
3. ☐ RELAZIONE GEOTECNICA (3)
4. ☐ RELAZIONE DI CALCOLO DELLE FONDAZIONI
5. ☒ RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE
6. ☐ RELAZIONE SUI MATERIALI
7. ☒ FASCICOLO CALCOLI STRUTTURE
8. ☐ FASCICOLO CALCOLI FONDAZIONE
9. ☒ DISEGNI ARCHITETTONICI (N° TAV. 3...)
10. ☒ DISEGNI ESECUTIVI DI CUI AI PUNTI 7 E 8 (N° TAV. 2...)

(1) nei casi in cui il manufatto ricada in area dotata di indagini geologiche ai sensi della L.R. 94/85.

(2) in caso di più committenti riportare tutti i nominativi nella casella N°.

(3) nei casi di costruzione su versante deve essere allegata anche la verifica di stabilità del versante, considerando anche il carico trasmesso dal/dagli edifici (DM 11/03/88).

SCHEDA DATI

NUMERO DELLE UNITA' D'USO..... CUBATURA EDIFICIO.....

VOLUME STRUTTURE IN CALCESTRUZZO

DESTINAZIONE D'USO DEL FABBRICATO

N

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | ☐ SCUOLE ED ATTREZZATURE SCOLASTICHE | 12 | ☐ EDIFICI ED ATTREZZATURE PER IMPIANTI PRODUTTIVI SPECIALI |
| 2 | ☐ OSPEDALI E ATTREZZATURE OSPEDALIERE E/O SANITARIE | 13 | ☐ EDIFICI RESIDENZIALI |
| 3 | ☐ MUNICIPIO E/O EDIFICI COMUNALI, CENTRI DI CIRCOSCRIZIONE | 14 | ☐ EDIFICI PER UFFICI, LABORATORI, STUDI ETC. |
| 4 | ☐ PREFETTURE E CASERME | 15 | ☐ ALBERGHI, RISTORANTI, ATTREZZATURE TURISTICHE IN GENERE |
| 5 | ☐ LOCALI ED ATTREZZATURE PER TRASPORTI PUBBLICI E PORTUALI | 16 | ☐ EDIFICI PRODUTTIVI |
| 6 | ☐ EDIFICI E STRUTTURE OSPITANTI IMPIANTI PER SERVIZI TECNOLOGICI DI INTERESSE GENERALE | 17 | ☐ EDIFICI ED ATTREZZATURE DI SERVIZIO ALL'AGRICOLTURA |
| 7 | ☐ VIADOTTI E PONTI | 18 | ☐ EDIFICI COMMERCIALI |
| 8 | ☐ CINEMA E TEATRI | 19 | ☐ DEPOSITO MERCI, RICOVERO MEZZI, RICOVERO ANIMALI |
| 9 | ☐ CHIESE | 20 | ☐ CIMITERI |
| 10 | ☐ LOCALI DA BALLO E PER SPETTACOLO | 21 | ☐ EDIFICI PER LA COLLETTIVITA' |
| 11 | ☐ LOCALI ED ATTREZZATURE PER RIUNIONI | 22 | ☐ ATTREZZATURE ANNONARIE |

TIPOLOGIE EDILIZIE EDIFICI NUOVA COSTRUZIONE

O

- | | |
|---|--|
| 1 | ☒ CEMENTO ARMATO |
| 2 | ☐ ACCIAIO |
| 3 | ☐ MISTA C.A./ACCIAIO |
| 4 | ☐ TIPOLOGIA SPECIALISTICA PREFABBRICATA IN C.A. |
| 5 | ☐ PANNELLI PORTANTI PREFABBRICATI IN C.A. |
| 6 | ☐ PANNELLI PORTANTI IN C.A. COSTRUITI IN OPERA |
| 7 | ☐ PANNELLI PORTANTI IN MURATURA ARMATA IN OPERA |

MIGLIORAMENTO EDIFICIO ESISTENTI

P

- | | | |
|---|--|---------|
| 1 | ☐ INTERVENTO SU STRUTTURE VERTICALI | N°..... |
| 2 | ☐ INTERVENTO SU STRUTTURE ORIZZONTALI | N°..... |
| 3 | ☐ INTERVENTO SULLE COPERTURE | N°..... |
| 4 | ☐ INTERVENTO SU SCALE | N°..... |

NUMERO COMPLESSIVO INTERVENTI

N°.....

NUMERO UNITA' D'USO INTERESSATE

N°.....

PIANO

PIANO

COMMITTENTE
(FIRMA)

IMPRESA CHIARA srl
Corso Rosselli, 5/E - Tel. 70565-71928
54033 CARRARA
Part. IVA 00638600452

DITTA COSTRUTTRICE
(FIRMA)

CEA DI LUIGI RUSSO
CARRARA

COMMITTENTI **IMPRESA CHIARA S.r.l.**

PROGETTISTI **GEOM. PEZZICA GIANPAOLO**

DIRETTORE DEI LAVORI **GEOM. PEZZICA GIANPAOLO**

DITTA COSTRUTTRICE **CEA DI RUSSO LUIGI**
CARRARA

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

REGIONE TOSCANA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

DEPOSITATO presso questo ufficio ai sensi della
Legge Regionale 6.12.1982 n. 86, Legge 2.2.1974 n. 64
e 5.11.1971 n. 1086.

Pratica S. n° **860** c.a. n°
Prot. N° **5/3494** Massa, 11 - **3 DIC 1997**



IL DIRIGENTE
(Dott. Ing. Capuzzi Quirino)

ADEGUAMENTO DI EDIFICI ESISTENTI

Q

- 1 ☐ SOPRAELEVAZIONE ED AMPLIAMENTO
- 2 ☐ VARIAZIONE DI DESTINAZIONE
- 3 ☐ INTERVENTI DI TRASFORMAZIONE DELLE STRUTTURE
- 4 ☐ INTERVENTI DI RINNOVO E SOSTITUZIONE DELLE STRUTTURE
- 5 ☐ INTERVENTI DI RINTEGRO DELLE STRUTTURE

TIPOLOGIA EDILIZIA PREVALENTE

R

- | | |
|--|---|
| 1 ☐ MURATURA | 5 ☐ MISTA C.A./ACCIAIO |
| 2 ☐ CEMENTO ARMATO | 6 ☐ LEGNO |
| 3 ☐ ACCIAIO | 7 ☐ TIPOLOGIA SPECIALISTICA PREFABBRICATO IN C.A. |
| 4 ☐ MISTA MURATURA/C.A. ACCIAIO | 8 ☐ TIPOLOGIA SPECIALISTICA: CHIESE, EDIFICI MONUMENTALI |

DICHIARAZIONI DI RESPONSABILITA'

IL SOTTOSCRITTO PEZZICA GIANPAOLO IN QUALITA' DI PROGETTISTA DICHIARA CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE. ESECUTIVO E COMPLETO IN OGNI SUO ELABORATO.

IL PROGETTISTA
(TIMBRO E FIRMA)

IL SOTTOSCRITTO RUSSO LUIGI IN QUALITA' DI COSTRUTTORE DICHIARA CHE SI IMPEGNA A REALIZZARE L'OPERA COSI' COME E' DESCRITTA NEL PROGETTO.

C.E.A. di Luigi Russo
IL COSTRUTTORE
(TIMBRO E FIRMA)

IL SOTTOSCRITTO PEZZICA GIANPAOLO IN QUALITA' DI DIRETTORE DEI LAVORI DICHIARA CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' ESEGUIBILE.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(TIMBRO E FIRMA)

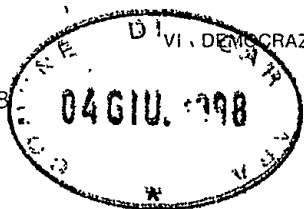
SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

AMM. COE. REGIONE
FASCICOLO

101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200

Prot. n° 5/472

U.O.O. 3



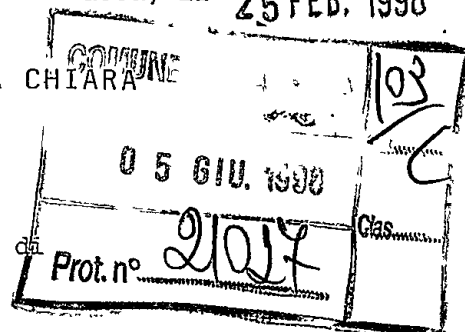
Massa, li 25 FEB. 1998

Alla Ditta IMPRESA CHIARA

Via Rosselli

CARRARA

e, p.c. Al Sindaco del Comune di

CARRARA

OGGETTO: Leggi 2.2.1974 n° 64 e 5.11.1971 n° 1086 e L.R. 6.12.1982 n° 88.

Norme per la disciplina delle costruzioni in zona sismica e per le opere in cemento armato, normale e precompresso ed a struttura metallica.

Progetto dei lavori di variante per la realizzazione di muro di sostegno a monte di fabbricato sito in loc. Stabbio del Comune di Carrara.

Ditta: IMPRESA CHIARA.

Vista la denuncia presentata dalla S.V. in data 19/2/98 relativa al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce un esemplare del progetto vidimato da quest'Ufficio ai sensi delle Leggi suindicate.

Si unisce per gli usi del Comune, una copia del progetto architettonico.

Un esemplare del progetto è custodito agli atti di quest'Ufficio.

Si richiama l'attenzione sull'obbligo della conservazione degli atti vidimati da quest'Ufficio, presso il cantiere sin dall'inizio dei lavori e fino alla loro ultimazione, datati e firmati anche dal costruttore e dal Direttore dei Lavori.

Il Direttore dei Lavori è responsabile della conservazione degli atti sopra citati, nonché della istituzione di un giornale dei lavori, in cui dovrà essere periodicamente annotata ogni fase più importante della esecuzione.

DELL'INIZIO DEI LAVORI DOVRA' ESSERE DATA COMUNICAZIONE A QUEST'UFFICIO ALMENO DIECI GIORNI PRIMA; MEDIANTE RACCOMANDATA CON RICEVUTA DI RITORNO; PRECISANDO LA DATA EFFETTIVA D'INIZIO DEI LAVORI STESSI.

AVVERTENZA

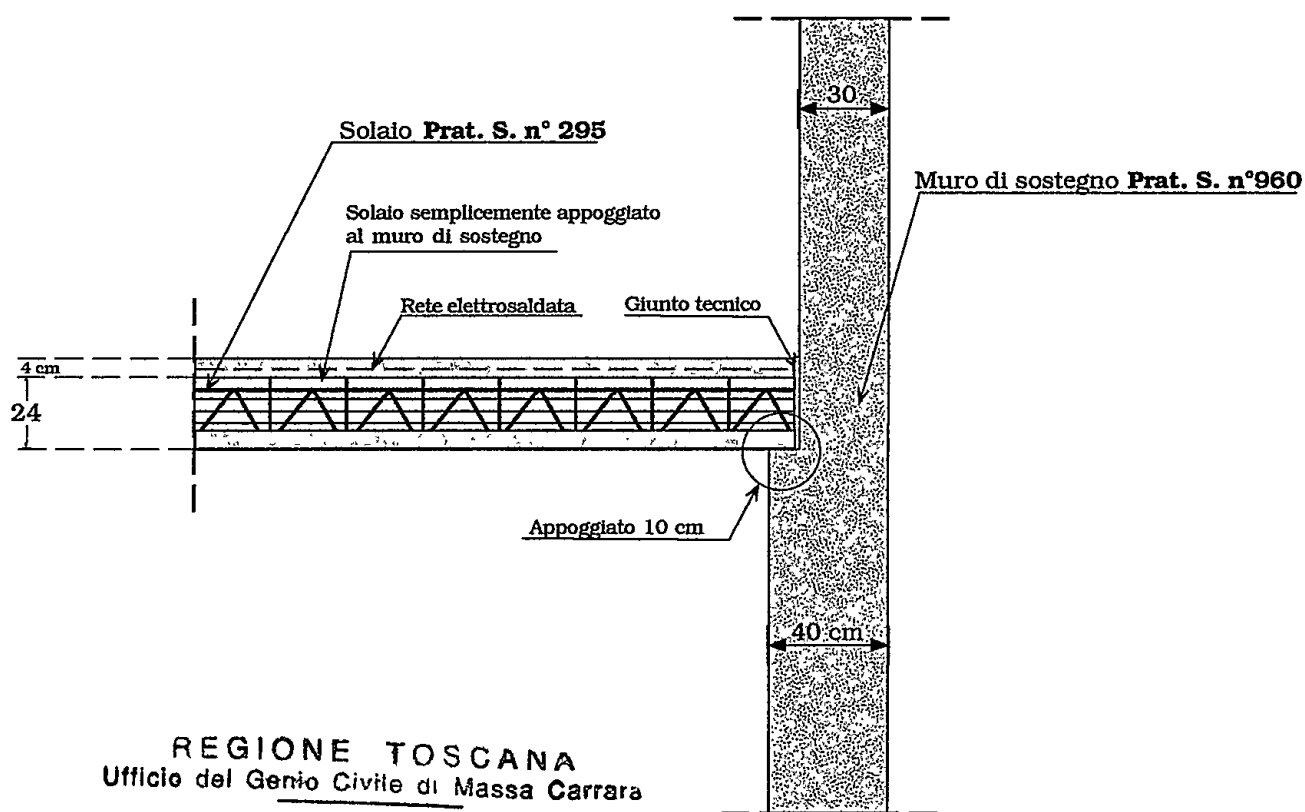
Si informa che per quanto riguarda le vigenti norme sismiche entrate in vigore il 5 Giugno u.s. (D.M. 16.01.96) è stata pubblicata, nel supplemento ordinario alla G.U. n° 97 del 28.04.1997, la circolare 10 Aprile 97 n° 65 recante le istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni in zona sismica" di cui al D.M. 16.01.1996.

IL DIRIGENTE

(Dott. Ing. Quirino Capuzzi)

003041 26 GIU 98

**PARTICOLARE DEL SOLAIO
APPOGGIATO AL MURO DI SOSTEGNO**



REGIONE TOSCANA
Ufficio del Genio Civile di Massa Carrara

Elaborato allegato alla denuncia presentata
ai sensi della Le. n. 64/1974 e L.R. n. 88/1982
e Legge n. 1086/1971 - Pratica S. n. 285

Massa, il 25.11.1998

SCALA 1:25

Geom. **Pezzica Giampaolo**
c. C. Rosselli 5/E Carrara
tel. 70565





Alla **REGIONE TOSCANA**

Ufficio del Genio civile di Massa e Carrara
Viale Democrazia Massa

Oggetto: **RELAZIONE alla Variante**
S.295 del 24-06-96

VARANTE

REGIONE TOSCANA
Ufficio del Genio Civile di Massa Carrara

Elaborato allegato alla denuncia presentata
ai sensi della Legge n. 64/1974 e L.R. n. 88/1982
e Legge n. 1086/1971 - Pratica S. n.795.....

Massa, il 25 FEB. 1998

Carrara li. 11-02-1998

Il progettista

Dr. Arch. Marco Galassi



Alla REGIONE TOSCANA

Ufficio del Genio civile di Massa e Carrara

Viale Democrazia Massa

RELAZIONE DI VARIANTE II

Il sottoscritto Dr. Arch. **Marco Galassi** con studio in Carrara Corso F. Rosselli n°17, progettista e Direttore dei Lavori delle strutture di fabbricati siti in Carrara località " Stabbio" concessione Edilizia n. 324 del 28-11-1995 ,pratica genio civile del 26-04-96 S. 295.

RELAZIONE

la variante in oggetto si è resa necessaria in quanto è previsto l'aumento delle dimensioni di alcuni pilastri ed inoltre è prevista la realizzazione di nuovo solaio in appoggio al limitrofo muro di sostegno che ha autonoma pratica sismica S. 960/ 97.

Restano ferme le altezze e i parametri generali di calcolo della pratica originaria.

Per una immediata lettura degli elaborati grafici sono state denominate con "**Pratica I**" e "**Pratica II**" le strutture inerenti gli ampliamenti dei fabbricati A e B . La presente è riferita alla "**Pratica I**" come meglio specificato nel grafico allegato.

Carrara li. 09-02-1998

Il progettista



A handwritten signature in black ink, appearing to be "M. Galassi", written over a horizontal line.

Prot. n°S/475

U.O.O. 3

04 GIU. 1998

Massa, 25 FEB. 1998

COMUNE DI CARRARA	102
05 GIU. 1998	C
Pro: 21026	Cias

Alla Ditta IMPRESA CHIARA

Via Rosselli

CARRARA

325/95

e, p.c. Al Sindaco del Comune di
CARRARA

OGGETTO: Leggi 2.2.1974 n° 64 e 5.11.1971 n° 1086 e L.R. 6.12.1982 n° 88.

Norme per la disciplina delle costruzioni in zona sismica e per le opere in cemento armato, normale e precompresso ed a struttura metallica.

Progetto dei lavori di variante per ampliamento in c.a. di fabbricato esistente (costruzione nuovo solaio) in loc. Stabbio del Comune di Carrara.

Ditta: IMPRESA CHIARA.

Vista la denuncia presentata dalla S.V. in data 19/02/98 relativa al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce un esemplare del progetto vidimato da quest'Ufficio ai sensi delle Leggi suindicate.

Si unisce per gli usi del Comune, una copia del progetto architettonico.

Un esemplare del progetto è custodito agli atti di quest'Ufficio.

Si richiama l'attenzione sull'obbligo della conservazione degli atti vidimati da quest'Ufficio, presso il cantiere sin dall'inizio dei lavori e fino alla loro ultimazione, datati e firmati anche dal costruttore e dal Direttore dei Lavori.

Il Direttore dei Lavori è responsabile della conservazione degli atti sopra citati, nonché della istituzione di un giornale dei lavori, in cui dovrà essere periodicamente annotata ogni fase più importante della esecuzione.

DELL'INIZIO DEI LAVORI DOVRA' ESSERE DATA COMUNICAZIONE A QUEST'UFFICIO ALMENO DIECI GIORNI PRIMA, MEDIANTE RACCOMANDATA CON RICEVUTA DI RITORNO, PRECISANDO LA DATA EFFETTIVA D'INIZIO DEI LAVORI STESSI.

AVVERTENZA

Si informa che per quanto riguarda le vigenti norme sismiche entrate in vigore il 5 Giugno u.s. (D.M. 16.01.96) è stata pubblicata, nel supplemento ordinario alla G.U. n° 97 del 28.04.1997, la circolare 10 Aprile 97 n° 65 recante le istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni in zona sismica" di cui al D.M. 16.01.1996.

IL DIRIGENTE

(Dott. Ing. Quirino Capuzzi)

063040 06 GIU 98

Plesani

SCHEMA GENERALE PRATICHE IMMOBILIARE CHIARA S.T.I.



(A)

VARIANTE N° 1 ALLA PRATICA N° 295 DEL 24/04/1998
 Ampliamento con strutture in c.a. di fabbricato esistente diviso in prat. 1 e 2.
 Progetto: architettonico strutturale Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
 COLLAUDATORE: Arch. BRUNO PUCCIARELLI
 04/11/97 inizio lavori
VARIANTE N° 2 ALLA PRATICA N° 295 DEL 24/04/1998
 Pratica (I)

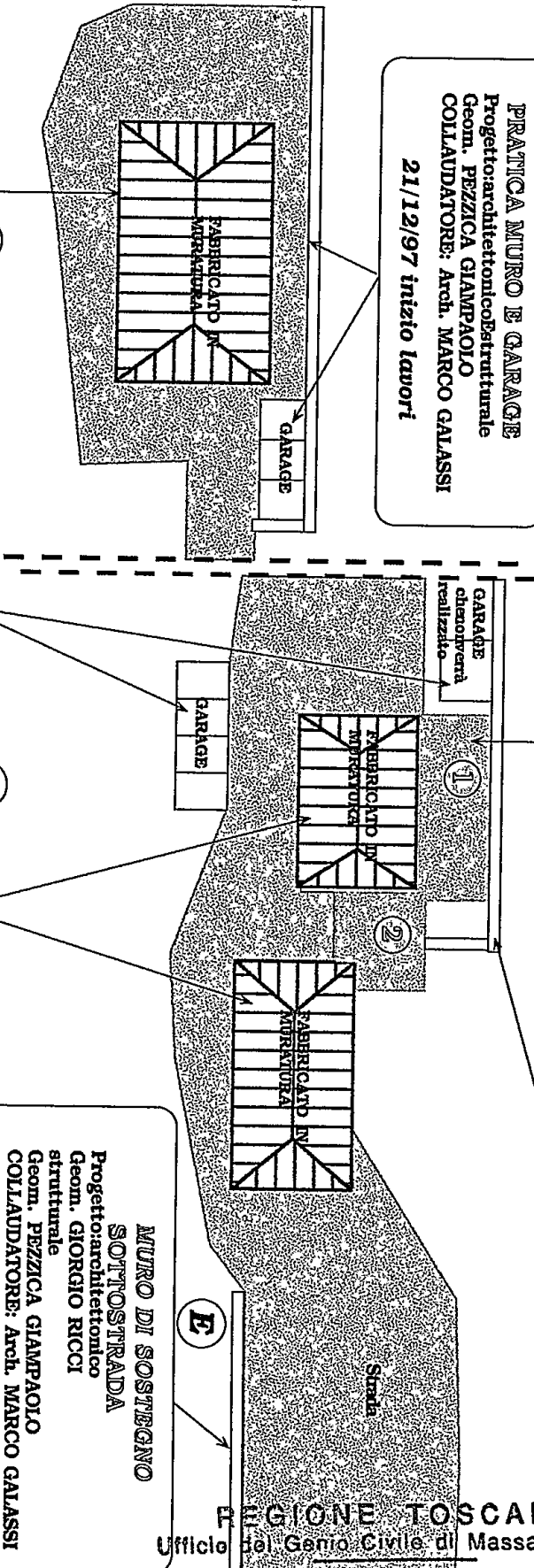
(D)
MURO DI SOSTEGNO RETRO FABBRICATO
 Progetto: architettonico strutturale Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
 COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI
 21/12/97 inizio lavori

(C)
PRATICA MURO E GARAGE
 Progetto: architettonico strutturale Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
 COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI
 21/12/97 inizio lavori

(F)
 Progetto: architettonico strutturale Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
 COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI

(B)
VARIANTE N° 1 ALLA PRATICA GARAGE PRATICA N° S. 593 DEL 16/07/1996
 Collaudatore: Dott. Arch. Bruno Pucciarelli
 21/12/97 inizio lavori

(E)
MURO DI SOSTEGNO SOTTOSTRADA
 Progetto: architettonico strutturale Geom. GIORGIO RICCI
 Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
 COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI
 21/12/97 inizio lavori



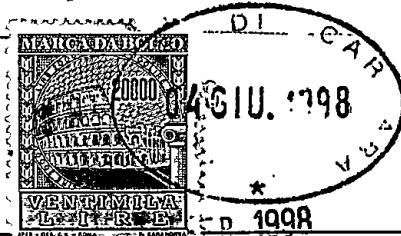
REGIONE TOSCANA
 Ufficio del Genio Civile di Massa Carrara

Elaborato allegato alla denuncia presentata
 ai sensi della Legge n. 64/1974 e L.R. n. 88/1982
 e Legge n. 1086/1971 - Pratica S. n.

Massa, 11 25 FEB. 1998

CARRARA 09/02/98
PRATICA IN OGGETTO
A

ALLA REGIONE TOSCANA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE
DI MASSA CARRARA
Via Democrazia, 17-MASSA -
Tel. 0585/43791



Consegnata a mano il _____

da _____

(firma) _____

DEPOSITO AI SENSI DI:

☒ L.64/74, L.1086/71 e L.R.88/82
L.64/74 e L.R.88/82
DM. 16.01.96

A

☐ PROGETTO NUOVO

del 24.04.96

☒ VARIANTE N° 2 AL PROGETTO prot. s.n° 295

B

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Intervento con struttura in C.A. di fabbricato esistente
PRATICA 1 VARIANTE. Collocazione di mont. solari

C

LOCALIZZAZIONE INTERVENTO

COMUNE DI CARRARA PROV. MS
FRAZIONE LOC. STABBIO
VIA/PIAZZA N°
ESTREMI CATASTALI. Map. 851, 852, 853, 854
ESTREMI CARTA TECN. REGIONALE
ESTREMI AUT./CONC. COMUNALE
ESTREMI ART. 26 L. 47/85
DESTINAZIONE URBANISTICA AREA
INTERVENTO IN:
☐ PIANURA ☐ SU VERSANTE
CLASSE DI FATTIBILITA' (1)

D

TIPO DI INTERVENTO-LAVORI DI:

1. ☐ NUOVA COSTRUZIONE MURATURA
2. ☒ NUOVA COSTR. C.A./ACCIAIO/MISTO ACC.-C.A.
3. ☐ NUOVA COSTRUZIONE IN LEGNO
4. ☐ NUOVA COSTRUZIONE PANNELLI PORTANTI
5. ☐ ADEGUAMENTO DI EDIFICIO ESISTENTE
6. ☐ MIGLIORAMENTO EDIFICIO ESISTENTE

E

COMMITTENTE: IMPRESA CHIARA S.r.l.

F

PROGETTISTA STRUTTURE: Dr.
Arch. Marco Galassi

G

RESIDENTE IN CARRARA
VIA/PIAZZA C.C. Rosselli
N° TELEFONO 70565
IN QUALITA' DI
DOMICILIATO IN CARRARA

ISCRITTO ALL'ALBO Arch. Fetti
DELLA PROV. MS CON N° 22
CON DOMICILIO IN Carrara
VIA/PIAZZA C.C. Rosselli N° 17
N° TELEFONO 74504

DIRETTORE LAVORI: Geom.
Giampaolo Pezzice
PER L'ARCHITETTONICO

H

DITTA COSTRUTTRICE
C.E.A. di Luigi Russo

I

ISCRITTO ALL'ALBO ARCHITETTI
DELLA PROV. MS CON N° 22
CON DOMICILIO IN CARRARA
VIA/PIAZZA C.C. Rosselli N° 17
N° TELEFONO 74504

CON SEDE LEGALE IN CARRARA
VIA/PIAZZA N° TEL.
LEGALE RAPPRESENTANTE Luigi Russo
RESIDENTE IN MARINA DI CARRARA
VIA/PIAZZA ADDENZANA, 26 N° TEL.

ALLEGATI ALL'ISTANZA DI DEPOSITO

1. ☒ RELAZIONE GENERALE SULL'INTERVENTO
2. ☐ RELAZIONE GEOLOGICA
3. ☐ RELAZIONE GEOTECNICA (3)
4. ☐ RELAZIONE DI CALCOLO DELLE FONDAZIONI
5. ☒ RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE

6. ☐ RELAZIONE SUI MATERIALI
7. ☒ FASCICOLO CALCOLI STRUTTURE
8. ☐ FASCICOLO CALCOLI FONDAZIONE
9. ☒ DISEGNI ARCHITETTONICI (N° TAV. 2...)
10. ☒ DISEGNI ESECUTIVI DI CUI AI PUNTI 7 E 8 (N° TAV. 3...)

L

(1) nei casi in cui il manufatto ricada in area dotata di indagini geologiche ai sensi della L.R. 94/85.

(2) in caso di più committenti riportare tutti i nominativi nella casella M.

(3) nei casi di costruzione su versante deve essere allegata anche la verifica di stabilità del versante, considerando anche il carico trasmesso dai/dagli edifici (DM 11/03/88).

8891112

SCHEMA DATI

NUMERO DELLE UNITA' D'USO..... CUBATURA EDIFICIO.....

VOLUME STRUTTURE IN CALCESTRUZZO

N

DESTINAZIONE D'USO DEL FABBRICATO

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | ☐ SCUOLE ED ATTREZZATURE SCOLASTICHE | 12 | ☐ EDIFICI ED ATTREZZATURE PER IMPIANTI PRODUTTIVI SPECIALI |
| 2 | ☐ OSPEDALI E ATTREZZATURE OSPEDALIERE E/O SANITARIE | 13 | ☐ EDIFICI RESIDENZIALI |
| | | 14 | ☐ EDIFICI PER UFFICI, LABORATORI STUDI ETC. |
| 3 | ☐ MUNICIPIO E/O EDIFICI COMUNALI, CENTRI DI CIRCOSCRIZIONE | 15 | ☐ ALBERGHI, RISTORANTI, ATTREZZATURE TURISTICHE I GENERE |
| 4 | ☐ PREFETTURE E CASERME | | |
| 5 | ☐ LOCALI ED ATTREZZATURE PER TRASPORTI PUBBLICI E PORTUALI | 16 | ☐ EDIFICI PRODUTTIVI |
| | | 17 | ☐ EDIFICI ED ATTREZZATURE E SERVIZIO ALL'AGRICOLTURA |
| 6 | ☐ EDIFICI E STRUTTURE OSPITANTI IMPIANTI PER SERVIZI TECNOLOGICI DI INTERESSE GENERALE | 18 | ☐ EDIFICI COMMERCIALI |
| 7 | ☐ VIADOTTI E PONTI | 19 | ☐ DEPOSITO MERCI, RICOVERO MEZZI RICOVERO ANIMALI |
| 8 | ☐ CINEMA E TEATRI | 20 | ☐ CIMITERI |
| 9 | ☐ CHIESE | 21 | ☐ EDIFICI PER LA COLLETTIVITA |
| 10 | ☐ LOCALI DA BALLO E PER SPETTACOLO | 22 | ☐ ATTREZZATURE ANNONARIE |
| 11 | ☐ LOCALI ED ATTREZZATURE PER RIUNIONI | | |

TIPOLOGIE EDILIZIE EDIFICI NUOVA COSTRUZIONE

- | | |
|---|--|
| 1 | ☐ CEMENTO ARMATO |
| 2 | ☐ ACCIAIO |
| 3 | ☒ MISTA C.A./ACCIAIO |
| 4 | ☐ TIPOLOGIA SPECIALISTICA PREFABBRICATA IN C.A. |
| 5 | ☐ PANNELLI PORTANTI PREFABBRICATI IN C.A. |
| 6 | ☐ PANNELLI PORTANTI IN C.A. COSTRUITI IN OPERA |
| 7 | ☐ PANNELLI PORTANTI IN MURATURA ARMATA IN OPERA |

MIGLIORAMENTO EDIFICIO ESISTENTI

- | | | |
|---|--|---------|
| 1 | ☐ INTERVENTO SU STRUTTURE VERTICALI | N°..... |
| 2 | ☐ INTERVENTO SU STRUTTURE ORIZZONTALI | N°..... |
| 3 | ☐ INTERVENTO SULLE COPERTURE | N°..... |
| 4 | ☐ INTERVENTO SU SCALE | N°..... |

NUMERO COMPLESSIVO INTERVENTI

N°.....

NUMERO UNITA' D'USO INTERESSATE

N°.....

PIANO

PIANO

ADEGUAMENTO DI EDIFICI ESISTENTI

Q

- 1 ☐ SOPRAELEVAZIONE ED AMPLIAMENTO
 2 ☐ VARIAZIONE DI DESTINAZIONE
 3 ☐ INTERVENTI DI TRASFORMAZIONE DELLE STRUTTURE
 4 ☐ INTERVENTI DI RINNOVO E SOSTITUZIONE DELLE STRUTTURE
 5 ☐ INTERVENTI DI RINTEGRO DELLE STRUTTURE

TIPOLOGIA EDILIZIA PREVALENTE

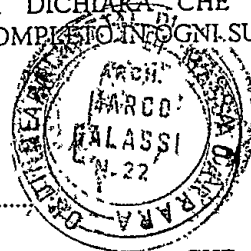
R

- 1 ☐ MURATURA
 2 ☐ CEMENTO ARMATO
 3 ☐ ACCIAIO
 4 ☐ MISTA MURATURA/C.A. ACCIAIO
 5 ☐ MISTA C.A./ACCIAIO
 6 ☐ LEGNO
 7 ☐ TIPOLOGIA SPECIALISTICA PREFABBRICATO IN C.A.
 8 ☐ TIPOLOGIA SPECIALISTICA CHIESE, EDIFICI MONUMENTALI

DICHIARAZIONI DI RESPONSABILITA'

L SOTTOSCRITTO Dr. Arch. Marco Galassi IN QUALITA' DI PROGETTISTA DICHIARA CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE. ESECUTIVO E COMPLETO IN OGNI SUO ELABORATO.

IL PROGETTISTA
(TIMBRO E FIRMA)

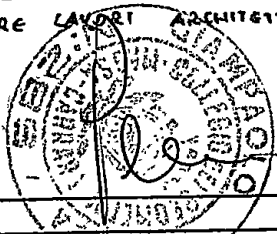


IL SOTTOSCRITTO Russo Luigi IN QUALITA' DI COSTRUTTORE DICHIARA CHE SI IMPEGNA A REALIZZARE L'OPERA COSI' COME E' DESCRITTA NEL PROGETTO.

C.E.A. - Costruzioni Edili Apuane
 di Luigi Russo
 IL COSTRUTTORE
(TIMBRO E FIRMA)

IL SOTTOSCRITTO Direttore Lav. Architettonico Pezzica IN QUALITA' DI DIRETTORE DEI LAVORI DICHIARA CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' ESEGUIBILE.

DIRETTORE LAVORI ARCHITETTONICO



IL DIRETTORE DEI LAVORI
(TIMBRO E FIRMA)



SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

Stampa illeggibile e timbro circolare.



COMMITTENTE
(FIRMA)

IMPRESA CHIARA srl

Corso Rosselli, 5/E - Tel. 70565 - 71928

54033 CARRARA

Part. IVA 04638600452

DITTA COSTRUTTRICE

(FIRMA)

CEA - Costruzioni Edili Apuane
di Luigi Russo
CARRARA

COMMITTENTI

IMPRESA

CHIARA

S.r.l.

PROGETTISTI

Architettonico Geom. Giampaolo Pezzica
Strutturale Dr. Arch. Marco Galeassi

DIRETTORE DEI LAVORI

Architettonico Geom. Giampaolo Pezzica
Strutturale Dr. Arch. Marco Galeassi

DITTA COSTRUTTRICE

C.E.A. di Luigi Russo

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

REGIONE TOSCANA

UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

DEPOSITATO presso questo ufficio ai sensi della
Legge Regionale 6.12.1982 n. 88, Legge 2.2.1974 n. 64
e 5.11.1971 n. 1086.

Pratica S. n. 285 c.a. n.

Prot. N. 8/473 Massa, 11 25 FEB 1990

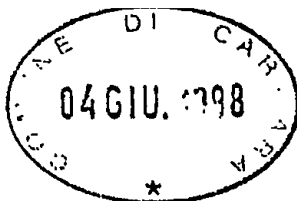


IL DIRIGENTE

(Dott. Ing. Capuzzi Quirino)

SCHEMA GENERALE PRATICHE IMMOBILIARE CHIARA S.r.l.

COPIA PER IL COMUNE



CARRARA 09/02/98
PRATICA IN
OGGETTO

A

**VARIANTE N° 1 ALLA PRATICA
N° 295 DEL 24/04/1996**
Ampliamento con strutture in c.a. di
fabbricato esistente diviso in prat. 1 e 2.
Progetto: architettonico e strutturale
Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
COLLAUDATORE: Arch. BRUNO PUCCIARELLI
04/11/97 inizio lavori
**VARIANTE N° 2 ALLA PRATICA
N° 295 DEL 24/04/1996**
Pratica ①

D

**MURO DI SOSTEGNO
RETRO FABBRICATO**
Progetto: architettonico e strutturale
Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI
21/12/97 inizio lavori
**VARIANTE N° 1 ALLA PRATICA
N° 960 DEL 03/12/1997**

C

PRATICA MURO E GARAGE
Progetto: architettonico e strutturale
Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI
21/12/97 inizio lavori

B

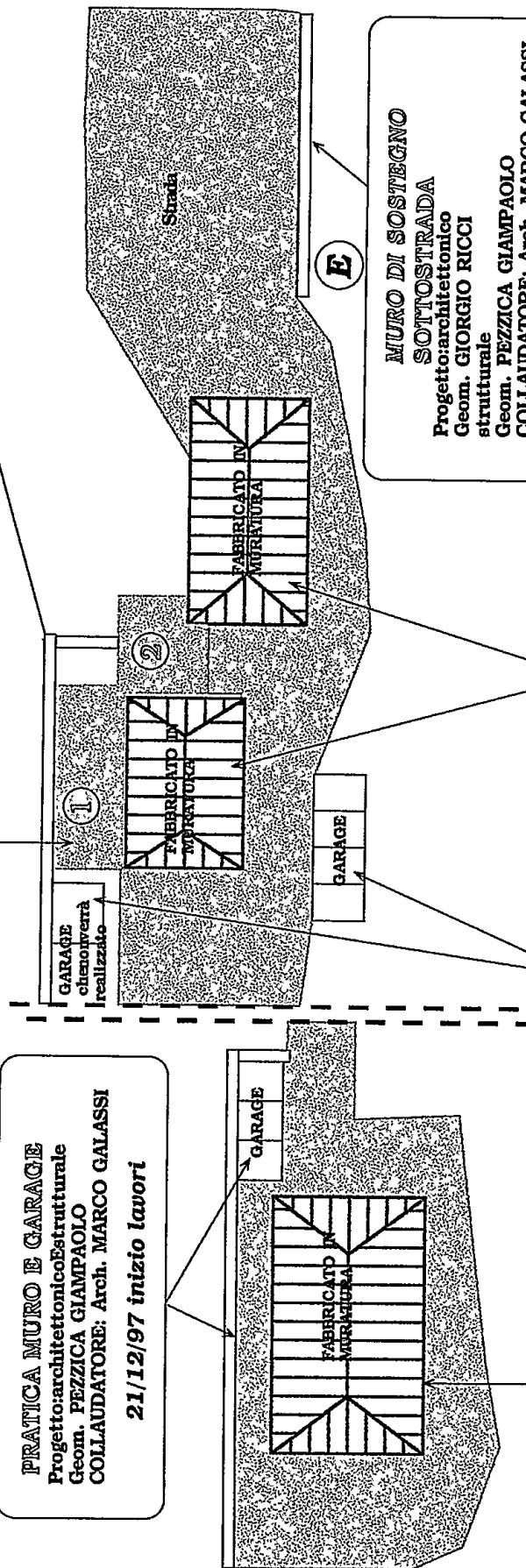
**VARIANTE N° 1 ALLA PRATICA
GARAGE PRATICA N° S. 595
DEL 16/07/1996**
Collaudatore: Dott. Arch. Bruno Pucciarelli
21/12/97 inizio lavori

F

Progetto: architettonico e strutturale
Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI

E

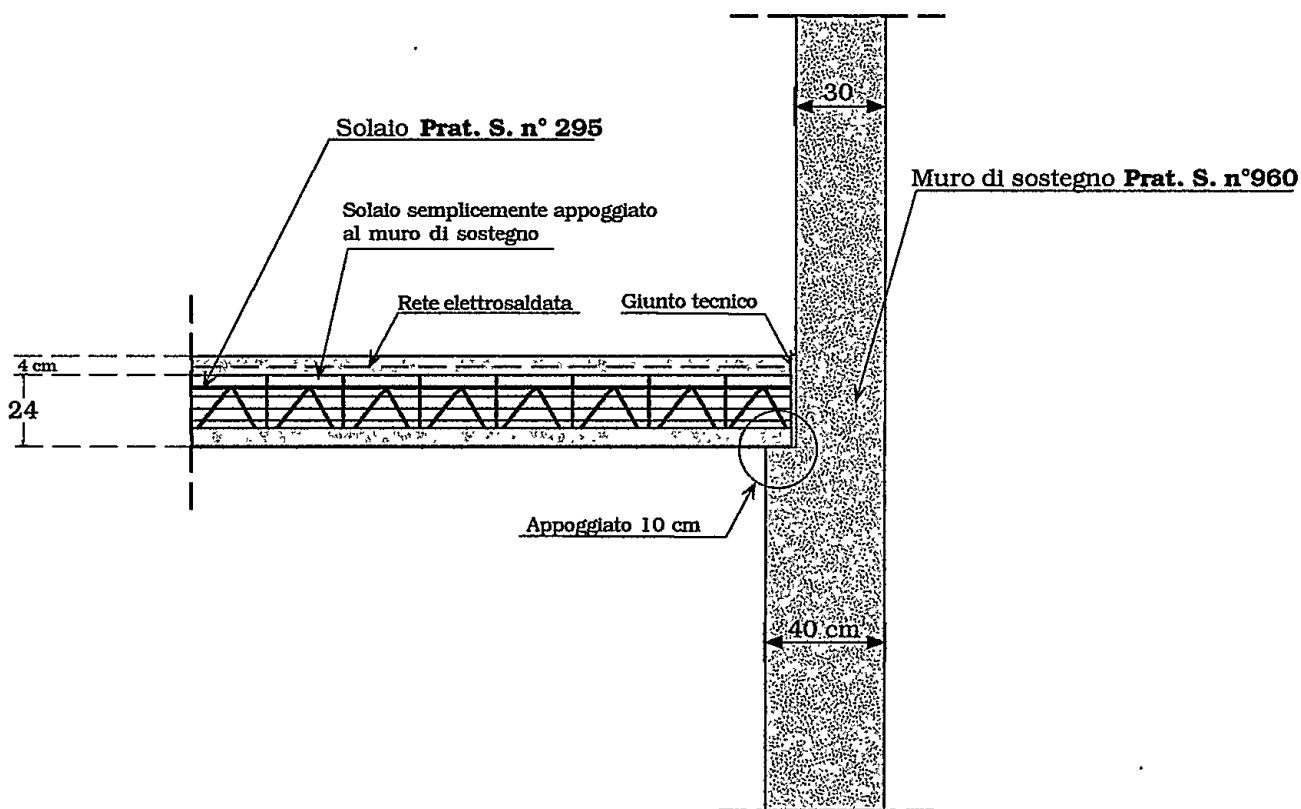
**MURO DI SOSTEGNO
SOTTO STRADA**
Progetto: architettonico
Geom. GIORGIO RICCI
Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI
21/12/97 inizio lavori



CO

COMUNE

**PARTICOLARE DEL SOLAIO
APPOGGIATO AL MURO DI SOSTEGNO**



REGIONE TOSCANA

Ufficio del Genio Civile di Massa Carrara

Elaborato allegato alla denuncia presentata
ai sensi della Legge n. 64/1974 e L.R. n. 89/1982
e Legge n. 1080/1971 - Pratica G. n. 366

SCALA 1:25

Massa, il 25 FEB. 1998.

Geom. Pezzica Giampaolo
c. C. Rosselli 5/E Carrara
tel. 70565



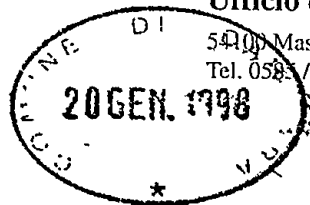


REGIONE TOSCANA

Ulenconi
Ulenconi

Pratica n° 598 c.a..

SETT. URBANISTICA	
000336	22 GEN 98
ASSEGNATA AL RESPONSABILE	



Ufficio del Genio Civile di Massa Carrara

54001 Massa, Via Democrazia 17
Tel. 0585 / 899111 - Fax 0585 / 44398

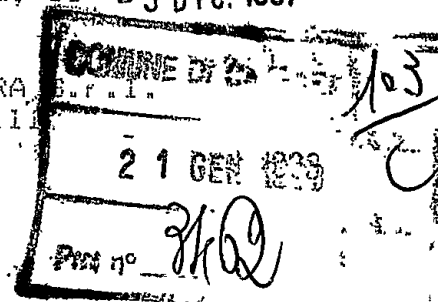
324/95

Massa, 11 - 3 DIC. 1997

Alla Ditta IMPRESA CHIARA
Via C. Russell

CARRARA

Al Sindaco del Comune di
CARRARA



OGGETTO: Leggi 2.2.1974 n° 64 e 3.11.1971 n° 1086 e L.R.
6.12.1982 n° 88.
Norme tecniche per gli interventi di adeguamento sismico ai fabbricati esistenti (Punto C.9. del D.M. 16.01.1996).
Progetto dei lavori di variante alla ristrutturazione di un fabbricato sito in loc. Stabbio del Comune di Carrara.
Ditta: IMPRESA CHIARA S.r.l..

Vista la denuncia presentata dalla S.V. in data 05.11.1997 relativa al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce un esemplare del progetto vidimato da quest'Ufficio ai sensi delle Leggi suindicate.

Si unisce per gli usi del Comune, una copia del progetto architettonico.

Un esemplare del progetto è custodito agli atti di quest'Ufficio.

Si richiama l'attenzione sull'obbligo della conservazione degli atti vidimati da quest'Ufficio, presso il cantiere sin dall'inizio dei lavori e fino alla loro ultimazione, datati e firmati anche dal costruttore e dal Direttore dei Lavori.

Il Direttore dei Lavori è responsabile della conservazione degli atti sopra citati, nonché della istituzione di un giornale dei lavori, in cui dovrà essere periodicamente annotata ogni fase più importante della esecuzione.

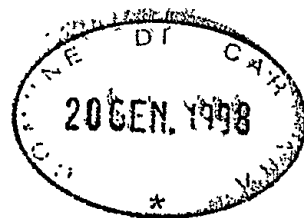
DELL'INIZIO DEI LAVORI, DOVRA' ESSERE DATA COMUNICAZIONE A QUEST'UFFICIO ALMENO DIECI GIORNI PRIMA, MEDIANTE RACCOMANDATA CON RICEVUTA DI RITORNO, PRECISANDO LA DATA EFFETTIVA D'INIZIO DEI LAVORI STESSI.

Si avverte che la pratica è soggetta a collaudo ai sensi del punto C.9.4. e del D.M. 16.01.1996, per cui il rilascio dell'abitabilità da parte del Comune è condizionata dalla esibizione del certificato di collaudo da parte di un professionista abilitato, debitamente visto da quest'Ufficio.

DEB/mp

IL DIRIGENTE
(Dott. Ing. Guirino Capuzzi)

Pezzica geom. Gianpaolo
corso Rosselli 5/E Carrara
tel. 70565-73472- 0335 366634



Carrara, li 01/10/1997

Oggetto: Variante alla Concessione Edilizia per ristrutturazione ed ampliamento di fabbricato di civile abitazione sito in Comune di Carrara, loc. Stabbio su terreno di cui ai mapp.li 846 ed al. del F. 39.

Concessione Edilizia n° 32 del 30/01/96.

Ditta proprietaria: Impresa "Chiara" s.r.l. di Pezzica G. & C., corso Rosselli 5/E Carrara.

RELAZIONE TECNICA

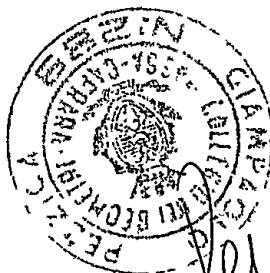
Il progetto di Variante riguarda esclusivamente la realizzazione di n°3 garages da costruirsi interrati in aderenza laterale lato monte al fabbricato principale. Il tutto in luogo dei n°2 garages previsti in progetto che si andavano a realizzare con accesso dall'aia sul fianco lato monte.

Detta soluzione di Variante si intende realizzare onde evitare un brutto impatto architettonico a chi arriva agli accessi principali del fabbricato; infatti la realizzazione di garages così come previsti ed oggetto di richiesta di Variante essendo ubicati lateralmente evitano il suddetto impatto architettonico e sono visibili solamente dall'aia di disimpegno.

La superficie totale completamente interrata dei garages oggetto di Variante risulta di mq. 71,00 e la volumetria di mc. 213,00.

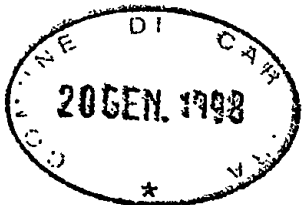
In luogo degli approvati n°2 garages verranno realizzati una cantina ed un vano accessorio.

Il tecnico
geom. G. Pezzica
albo MS 289



Massa, li 3 DIC. 1997

588



SCHEMA GENERALE PRATICHE IMMOBILIARE CHIARA SRI Proprieta' ex Ascoli

VARIANTE N° 1 ALLA PRATICA

N° 289 DEL 24/04/1996

Ampliamento con strutture in c.a. di
fabbricato esistente diviso in prat. 1 e 2.
Progetto: architettonico Geom. PEZZICA
strutturale Dott. Arch. MARCO GALASSI
COLLAUDATORE: Arch. BRUNO PUCCIARELLI

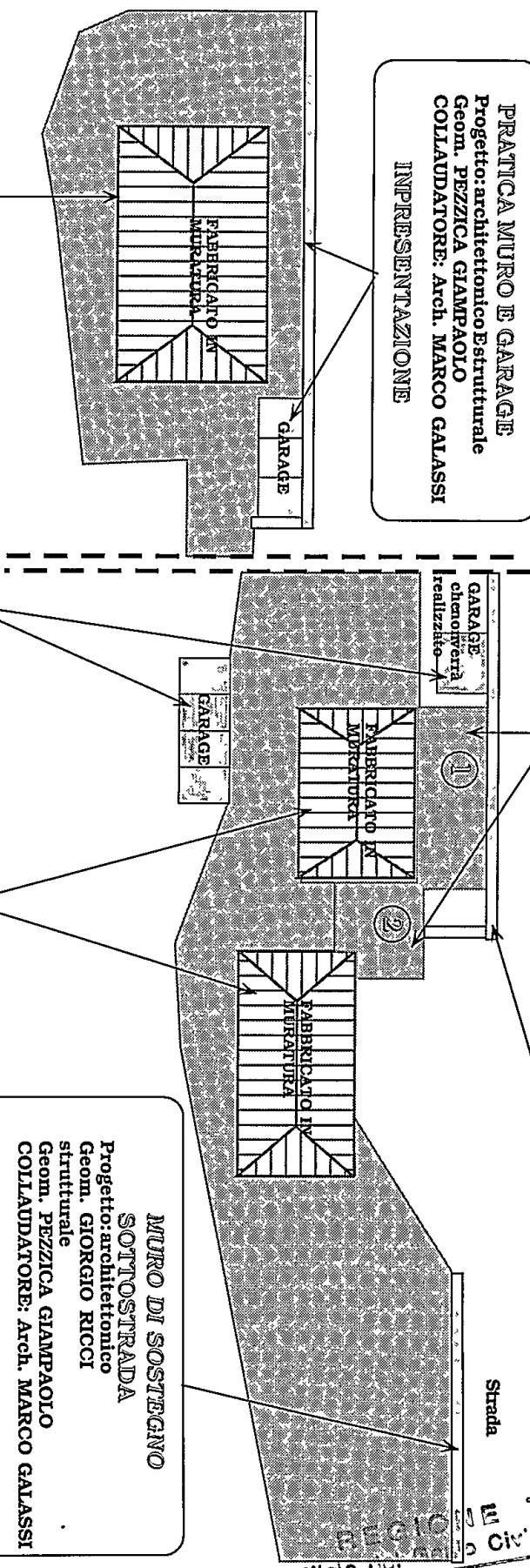
MURO DI SOSTEGNO RETROFABBRICATO

Progetto: architettonico strutturale
Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI

INPRESENTAZIONE

PRATICA MURO E GARAGE
Progetto: architettonico strutturale
Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI

INPRESENTAZIONE



Progetto: architettonico strutturale
Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI

INPRESENTAZIONE

VARIANTE N° 1 ALLA PRATICA
GARAGE PRATICA N° S. 598
DEL 16/07/1996

Collaudatore: Dott. Arch. Bruno Pucciarelli

MURO DI SOSTEGNO
SOTTOSTRADA
Progetto: architettonico
Geom. GIORGIO RICCI
strutturale
Geom. PEZZICA GIAMPAOLO
COLLAUDATORE: Arch. MARCO GALASSI

INPRESENTAZIONE

CARRAR03-11-1997

☐ PRATICA IN
OGGETTO

Elaborato allegato alla
e con la Loggia n. 1086/1971 - Pratica S. n. 2
- 3 DIC. 1997
Massa, 11