

FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE

AVENZA DI CARRARA

2°VARIANTE al PROGETTO di :

"Ristrutturazione urbanistica in zona R4b con Sopraelevazione di unita' di civile abitazione esistente ed adeguamento sismico senza aumento di superficie coperta"

RELAZIONE TECNICA

VARIANTE



PROPRIETARIO: Sigg. Fabio e Carlo Ragaglini via A.Pucciarelli,6/B 54031 Avenza (MS)

PROGETTISTA: DOTT. ARCH. ATTILIO GHIRLANDA V.LE C.COLOMBO, 49 MARINA DI CARRARA



Architetto
GHIRLANDA
Attilio

Dott. Attilio Ghirlanda

ARCHITETTO

Viale C. Colombo, 49 - 54036 Marina di Carrara (MS)

Tel. Cell. 347 3530937

C.Fisc. GHR TTL 46B10 B832P P.IVA 00127490456

OGGETTO: *Relazione tecnica del Progetto di "2° Variante alla Ristrutturazione urbanistica in zona R4b con sopraelevazione di unità di civile abitazione esistente ed adeguamento sismico senza aumento di superficie coperta", sito in località Avenza, via Arg. Sinistro Carrione n.3 proprietario: Sig.Fabio Ragaglini*

RELAZIONE TECNICA

VARIANTE

- PREMESSA -

L'unità di civile abitazione oggetto dell'intervento di cui sopra è stata già oggetto di denuncia di inizio attività (D.I.A.) prot.8022/680 del 04/03/2004 – d.i.a. n° 103/04-DIA per "Rifacimento copertura con miglioramento sismico", successivamente è stata presentata domanda di Permesso di Costruire per **Ristrutturazione urbanistica in zona R4b con sopraelevazione di unità di civile abitazione esistente ed adeguamento sismico senza aumento di superficie coperta**, alla quale ha fatto seguito richiesta di variante per aggiunta di un vano ad uso cucina posto al piano terra, della stessa proprietà ma facente parte di unità di civile abitazione limitrofa ed infine la presente variante con la quale si chiedono alcune modifiche interne ed una nuova soluzione planimetrica del servizio igienico già esistente al piano terra mantenendo identica la superficie coperta del vano.

- LOCALIZZAZIONE -

Il fabbricato si trova in località Avenza del Comune di Carrara ed esattamente in via argine sinistro Carrione al n.° civico 3 ed e' censito al Catasto Fabbricati del Comune di Carrara al foglio 105 mappale 9.

- DESCRIZIONE DEL FABBRICATO ATTUALE -

Il fabbricato e' censito al Catasto Fabbricati ad uso di civile abitazione.

La muratura portante e' in doppio paramento di mattoni con divisori interni pure in mattoni ad una testa.

Le aperture verso l'esterno sono in parte finestre ed in parte portefinestre.

Il solaio del Piano rialzato realizzato come da progetto D.I.A. sopra richiamato è costituito da vespaio realizzato con cassero a perdere tipo "Igloo" gettato in opera e soprastante getto di cls armato con rete elettrosaldata, mentre la copertura è stata realizzata con capriate in acciaio ed orditura di colmo e secondaria in legno e pannelli di acciaio con interposto coibentazione in poliuretano e soprastante manto di copertura in cotto.

Il solaio del piano primo è costituito da struttura mista in acciaio e cotto gettato in opera e soprastante getto di cls armato con rete elettrosaldata.

Al piano primo, al quale si accederà a mezzo di scala con struttura in acciaio, trovasi la camera da letto, il bagno e la cabina armadio, mentre al piano rialzato troviamo il soggiorno-pranzo, la cucina, ed il servizio igienico da ristrutturare.

- DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO PROGETTUALE -

SERVIZIO IGIENICO PIANO TERRA:

Con la Variante attuale si chiede di poter ristrutturare l'attuale vano posto al piano terra e adibito a w.c. e ripostiglio, ridisegnandone la forma planimetrica, a parità di superficie coperta, onde ottenere un servizio igienico più consono alle norme igienico-sanitarie, in quanto la forma planimetrica attuale stretta e lunga rende malamente usabile tale servizio, pur avendo nel complesso una superficie di mq. 3,50.

L'intervento prevede una planimetria a forma più quadrata, che meglio si presta alla dislocazione delle apparecchiature sanitarie e un leggero rialzo della quota media della copertura per dare al vano un'altezza utile media di cm. 240, nonché l'apertura di una porta di accesso dal vano pranzo-soggiorno, senza dover accedere dal giardino.

CABINA ARMADIO E BAGNO PIANO PRIMO:

La variazione consiste nel posizionare la parete trasversale che conterrà bagno e cabina armadio in una posizione più avanzata nella camera attuale in modo da definire con la parete divisoria longitudinale due vani pressoché uguali, ed esattamente il bagno ad ovest e la cabina armadio ad est.

La superficie persa della camera sarà recuperata spostando verso sud la fine del solaio terminando l'ultima parte con una pavimentazione in vetro armato sostenuto da travi di acciaio, e naturalmente con il parapetto.

TUTTI I LAVORI DESCRITTI IN VARIANTE NON DETERMINANO IN NESSUN MODO AUMENTO DI SUPERFICIE COPERTA, , NE AUMENTO DELLE U.I , NE AUMENTO DELLA SUPERFICIE UTILE RAPPORATA ALL'INTERA PROPRIETA' (intendendosi per intera proprietà la somma delle U.I. (edifici) di cui al mappale 7- 8 - 9 e 10), salvo un piccolissimo aumento di volume del Vano Servizio Igienico al Piano rialzato, solo al fine di rispettare le norme igienico sanitarie sui minimi delle altezze .

- DESCRIZIONE DELLE TIPOLOGIE DELL'INTERVENTO -

Per quanto riguarda i materiali e le finiture si rimanda alla Relazione tecnica allegata al Permesso di costruire n.24/2005 del 06-05-2005 non essendoci variazioni in tal senso.

Carrara, 19-08-2006

IL PROGETTISTA



Architetto
GHIRLANDA
Attilio



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL' ATTO DI NOTORIETA'

L. 4 Gennaio 1968 n° 15
D.P.R. 20 Ottobre 1998 n° 403

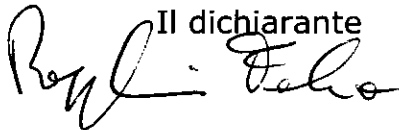
Il sottoscritto Fabio Ragaglini, nato a Carrara il 13.06.1969 e residente in AVENZA, via A.Pucciarelli n° 6/B (C.F. RGG FBA 69H13 B832H)

essendo a conoscenza delle sanzioni penali richiamate dall'art. 26 della L. 4.1.1968 n° 15 in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

D I C H I A R A

ai fini della titolarità di cui all'art. 4 della L. 28.1.1977 n°10, di essere proprietario dell'immobile oggetto della presente richiesta di Variante al "Permesso di costruire n°. 24/2005 del 06.05.2005"

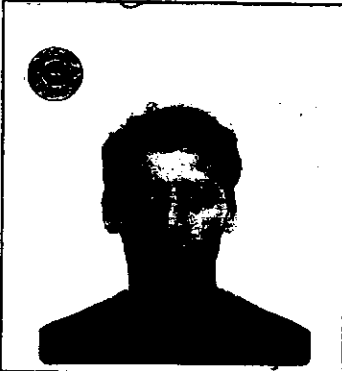
CARRARA, li 18-09-2006

Il dichiarante


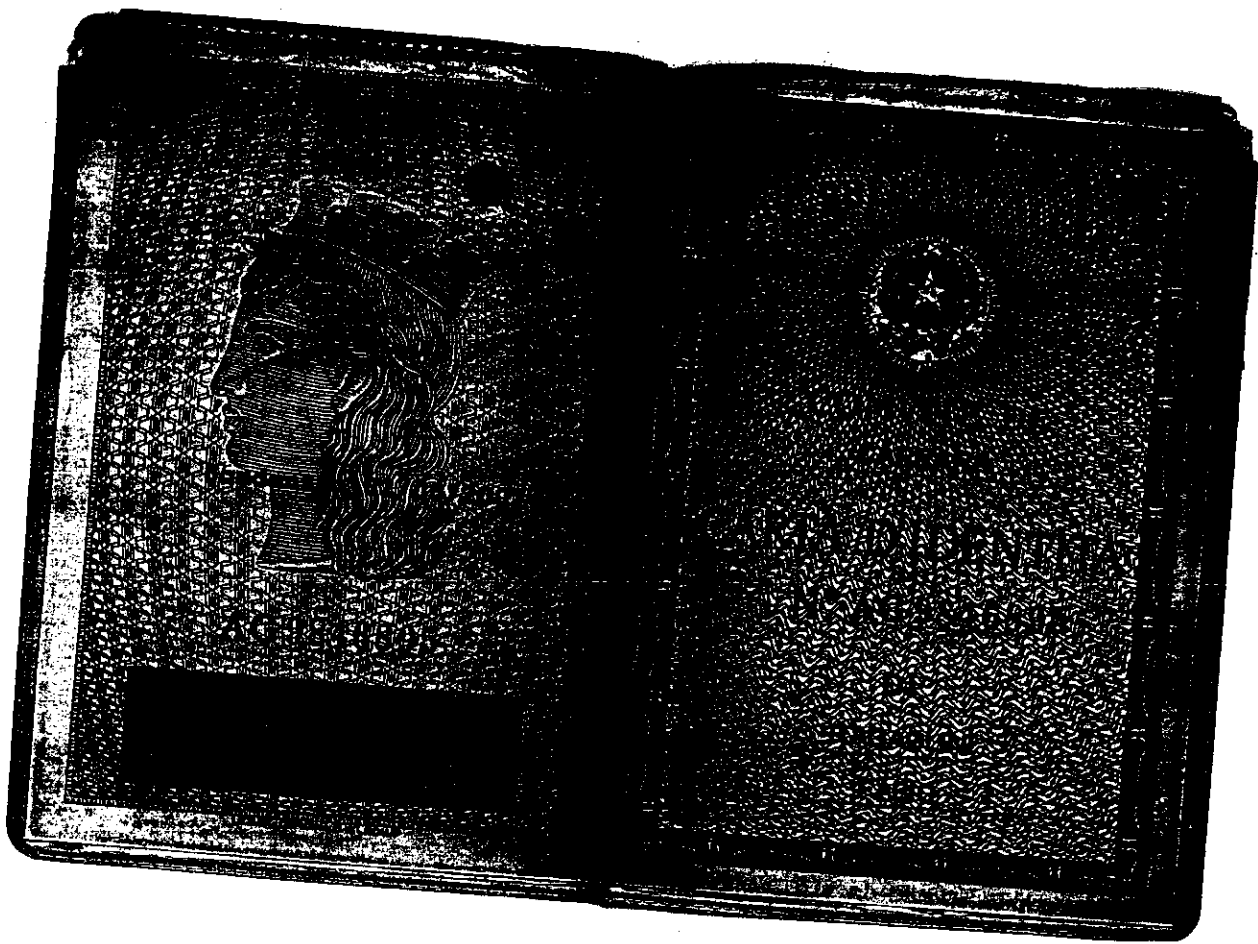
Il funzionario addetto

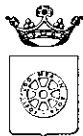
Allegati: Fotocopia della Carta d'identità

Cognome RAGAGLINI
 Nome FABIO
 nato il 13/06/1969
 (atto n. 214 P. 1 S. A)
 a CARRARA (MS)
 Cittadinanza ITALIANA
 Residenza CARRARA (MS)
 Via Via A. PUCCIARELLI Nr. 6/B
 Stato civile -----
 Professione MECCANICO
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura 1.78
 Capelli Biondi
 Occhi Verdi
 Segni particolari -----


 Firma del titolare [Signature]
 CARRARA 02/08/2002
 Impronta del dito [Stamp]
 IL SINDACO
Dr. Cristiano Boldrini
 Dirigente Servizio cittadino
 Imposta
 dovuta
 al Comune
 € 5,25


19 SET 2006





COMUNE DI CARRARA

Assetto del Territorio-Urbanistica

Carrara 20 settembre 2006

prot. n° 40462/3399
del 20 settembre 2006.

A: RAGAGLINI FABIO E CARLO
VIA PUCCIARELLI 6/B
54031 AVENZA

e p. c.: GHIRLANDA ARCH. ATTILIO
VIA A. PERSIO 6
AMEGLIA - SP -

OGGETTO : Richiesta variante al permesso di costruire art. 83 della L.R. 3/1/2005 n. 1 -
24/05. Comunicazione Responsabile del Procedimento.

In relazione all'istanza recante data 20/09/2006 e ns. protocollo n° 3399 con la quale si domanda il rilascio di variante alla concessione 24/05 relativa all'immobile distinto al N.C.E.U. al foglio n° 105 e mappale/i n° 9, sito in AVENZA VIA ARGINE DESTRO CARRIONA 3, inerente a lavori di SOPRAELEVAZIONE FABBRICATO RESIDENZIALE, si comunica che, ai sensi dell'art. 83 della L.R. n. 1/2005, il Responsabile del Procedimento è Istr.Tec.Dir.Marchi Geom.Claudio, Settore Urbanistica, 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. 3399 e la data 20/09/2006 - istr. 32v/06.

Il Dirigente
(Claudio Bacicalupi)

Amm.vo: Ferrari

COMUNE DI CARRARA – 54033 piazza Due Giugno, 1
Settore Urbanistica – U.O. Edilizia Privata
Telefono 0585.6411 – Fax 0585.641296 – e-mail cmarchi@comune.carrara.ms.it



ELENCO ELABORATI ALLEGATI

Oggetto: Richiesta 2° Variante al "Permesso di Costruire n°. 24/2005 del 06-05-2005" per:

"Ristrutturazione urbanistica in zona R4b con sopraelevazione di unità di civile abitazione esistente ed adeguamento sismico senza aumento di superficie coperta"
, sito in località Avenza, via Arg. Sinistro Carrione n.3 proprietario: Sig.Fabio Ragaglini.

- 1) Relazione Tecnica-Descrittiva;
- 2) Dichiarazione sostitutiva della proprietà con relativa fotocopia del documento d'identità;
- 3) Documentazione fotografica con indicazione punti di scatto (Tav. 4);
- 4) Stralcio dello Strumento urbanistico vigente;
- 5) Planimetria catastale con indicazione della posizione del fabbricato oggetto d'intervento scala 1:2000;
- 6) Aereofoto con fabbricato oggetto d'intervento;
- 7) Planimetrie quotate di ogni piano scala 1:100: Stato di Fatto (Tav. 1), Stato modificato (Tav.2), Stato sovrapposto (Tav.3);
- 8) Sezioni e Prospetti scala 1:100: : Stato di Fatto (Tav. 1), Stato modificato (Tav.2), Stato sovrapposto (Tav.3);
- 9) Calcolo delle Sul e Volumi e delle superfici aereoilluminanti inserite nei grafici dello stato di fatto e modificato;
- 10) Autocertificazione del progettista di rispondenza dell'intervento alle Norme Igienico-Sanitarie con relativa fotocopia di documento d'identità;
- 11) Planimetria quotata con distanza dai fabbricati, dalle strade e posizione dei posti auto in scala 1:500; ~~Tav. 5~~

Carrara, 19-09-2006

IL TECNICO



Attilio Ghirlanda
Architetto
GHIRLANDA
Attilio

Dott. Attilio Ghirlanda
ARCHITETTO
Viale C. Colombo, 49 - 54036 Marina di Carrara (MS)
Tel. Cell. 347 3530937
C.Fisc. GHR TTL 46B10 B832P P.IVA 00127490456

OGGETTO: *Relazione tecnica del Progetto di "2° Variante alla Ristrutturazione urbanistica in zona R4b con sopraelevazione di unità di civile abitazione esistente ed adeguamento sismico senza aumento di superficie coperta" , sito in località Avenza, via Arg. Sinistro Carrione n.3 proprietario: Sig.Fabio Ragolini*

RELAZIONE TECNICA

- PREMESSA -

L'unità di civile abitazione oggetto dell'intervento di cui sopra è stata già oggetto di denuncia di inizio attività (D.I.A.) prot.8022/680 del 04/03/2004 – d.i.a. n° 103/04-DIA per "Rifacimento copertura con miglioramento sismico", successivamente è stata presentata domanda di Permesso di Costruire per **Ristrutturazione urbanistica in zona R4b con sopraelevazione di unità di civile abitazione esistente ed adeguamento sismico senza aumento di superficie coperta** , alla quale ha fatto seguito richiesta di variante per aggiunta di un vano ad uso cucina posto al piano terra, della stessa proprietà ma facente parte di unità di civile abitazione limitrofa ed infine la presente variante con la quale si chiedono alcune modifiche interne ed una nuova soluzione planimetrica del servizio igienico già esistente al piano terra mantenendo identica la superficie coperta del vano.

- LOCALIZZAZIONE -

Il fabbricato si trova in località Avenza del Comune di Carrara ed esattamente in via argine sinistro Carrione al n.° civico 3 ed e' censito al Catasto Fabbricati del Comune di Carrara al foglio 105 mappale 9.

- DESCRIZIONE DEL FABBRICATO ATTUALE -

Il fabbricato e' censito al Catasto Fabbricati ad uso di civile abitazione.

La muratura portante e' in doppio paramento di mattoni con divisori interni pure in mattoni ad una testa.

Le aperture verso l'esterno sono in parte finestre ed in parte portefinestre.

Il solaio del Piano rialzato realizzato come da progetto D.I.A. sopra richiamato è costituito da vespaio realizzato con cassero a perdere tipo "Igloo" gettato in opera e soprastante getto di cls armato con rete elettrosaldata, mentre la copertura è stata realizzata con capriate in acciaio ed orditura di colmo e secondaria in legno e pannelli di acciaio con interposto coibentazione in poliuretano e soprastante manto di copertura in cotto.

Il solaio del piano primo è costituito da struttura mista in acciaio e cotto gettato in opera e soprastante getto di cls armato con rete elettrosaldata.

Al piano primo, al quale si accederà a mezzo di scala con struttura in acciaio, trovasi la camera da letto, il bagno e la cabina armadio, mentre al piano rialzato troviamo il soggiorno-pranzo, la cucina, ed il servizio igienico da ristrutturare.

- DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO PROGETTUALE -

SERVIZIO IGIENICO PIANO TERRA:

Con la Variante attuale si chiede di poter ristrutturare l'attuale vano posto al piano terra e adibito a w.c. e ripostiglio, ridisegnandone la forma planimetrica, a parità di superficie coperta, onde ottenere un servizio igienico più consono alle norme igienico-sanitarie, in quanto la forma planimetrica attuale stretta e lunga rende malamente usabile tale servizio, pur avendo nel complesso una superficie di mq. 3,50.

L'intervento prevede una planimetria a forma più quadrata, che meglio si presta alla dislocazione delle apparecchiature sanitarie e un leggero rialzo della quota media della copertura per dare al vano un'altezza utile media di cm. 240, nonché l'apertura di una porta di accesso dal vano pranzo-soggiorno, senza dover accedere dal giardino.

FONDAZIONI:

In particolare si fa presente che non verranno poste in essere scavi o quant'altro per la realizzazione delle fondazioni del nuovo servizio igienico in quanto la platea già esistente sulla quale poggiava il servizio igienico da demolire, avendo misure adeguate per quanto riguarda l'area e gli spessori di cls potrà benissimo essere adattata alla nuova forma planimetrica e rinforzata appoggiando sulla platea esistente una nuova platea armata di spessore tale da allineare il servizio igienico alla quota interna del fabbricato che trovasi a + 0,17 dal livello della vecchia platea e quindi adeguata staticamente ai carichi della struttura del nuovo servizio igienico come si può vedere dalla variante strutturale a firma ing. Roberto Grausen depositata al Genio Civile di Massa, che si avrà cura di consegnare a codesta Amministrazione comunale prima del ritiro della variante.

CABINA ARMADIO E BAGNO PIANO PRIMO:

La variazione consiste nel posizionare la parete trasversale che conterrà bagno e cabina armadio in una posizione più avanzata nella camera attuale in modo da definire con la parete divisoria longitudinale due vani pressoché uguali, ed esattamente il bagno ad ovest e la cabina armadio ad est.

La superficie persa della camera sarà recuperata spostando verso sud la fine del solaio terminando l'ultima parte con una pavimentazione in vetro armato sostenuto da travi di acciaio, e naturalmente con il parapetto.

TUTTI I LAVORI DESCRITTI IN VARIANTE NON DETERMINANO IN NESSUN MODO AUMENTO DI SUPERFICIE COPERTA, , NE AUMENTO DELLE U.I , NE AUMENTO DELLA SUPERFICIE UTILE RAPPORTATA ALL'INTERA PROPRIETA' (intendendosi per intera proprietà la somma delle U.I. (edifici) di cui al mappale 7- 8 - 9 e 10), salvo un piccolissimo aumento di volume del Vano Servizio Igienico al Piano rialzato, solo al fine di rispettare le norme igienico sanitarie sui minimi delle altezze .

- DESCRIZIONE DELLE TIPOLOGIE DELL'INTERVENTO -

Per quanto riguarda i materiali e le finiture si rimanda alla Relazione tecnica allegata al Permesso di costruire n.24/2005 del 06-05-2005 non essendoci variazioni in tal senso.

Carrara, 24-10-2006

IL PROGETTISTA





10118/802

COMUNE DI GENOVA

TABELLA E SCHEMI
per calcolo oneri di urbanizzazione
e percentuale afferente il costo di costruzione

L. 28 - 1 - 1977 n. 10 - LR. 30 - 6 - 84 n. 41

LR. 16 - 12 - 93 n. 94

PROPRIETARIO


PROGETTISTA


Fabbricato sito in loc. AVENSA Via 114 AN Map. 8-9 Foglio 105

☐ Progetto presentato in data 19-08-2006 Prot. N° 404621 3399

☐ Soluzione N° presentata in data Prot. N°

☐ Rinnovo presentato in data Prot. N°

☒ Variante sostanziale ☐ presentata in data 19-08-2006 Prot. N° 404621 3399
☐ non sostanziale ☒

alla costruzione / ampliamento / modifiche / ristrutturazione /
di un fabbricato uso abitazione / artigianale o industriale / direzionale commerciale turistico / agri-
colo o rurale / pubblico o attrezzatura collettiva / dotato di impianti che utilizzano energia solare

con struttura portante in muratura e/o laterizio ☒ cemento armato ☐ altri ☐

Zonizzazione di (Informativa)

PRGC

Zona di saturazione ☐ } Art. 16 Punto 3

Zona di espansione ☐ } L.R. 30/6/84 n. 41

Zona omogenea A / B / C / D / E / F / (D.M. 2-4-68 n. 1444)

Piano attuativo SI/NO PPA SI/NO PEEP SI/NO

(Evidenziare con croce o circolo i casi ricorrenti)

VOLUMI COMPLETAMENTE NUOVI

(vedi schema allegato progetto)

Volumi al di sotto del piano di campagna Mc ()

Volumi di reddito al di sotto del piano di campagna 1/3 = Mc

(vedi allegato a delibera Consiglio Comunale N° 840 del 21/11/84)

N° 51 del 27/04/94)

Volumi dal piano di campagna alla gronda e/o secondo quanto previsto delibera-
zione Consiglio Comunale e N.T.A. del PRGC e Reg. Edil. Cam. Mc 187

Portici in aggiunta o pilotis 1/3 = Mc

Volumi da sottrarre per variante, volume tecnico, esenzione, altro Mc

TOTALE Mc 187 F.T.

VOLUMI DA RISTRUTTURARE

Interventi di ristrutturazione edilizia di cui alla L.R. 21/5/80 N° 59
categoria D1 / D2 / D3 / Ristrutturazione urbanistica

Volumi al di sotto del piano di campagna Mc ()

Volumi di reddito al di sotto del piano di campagna 1/3 = Mc

(vedi allegato a delibera Consiglio Comunale N° 840 del 21/11/84)

N° 51 del 27/04/94)

Volumi dal piano di campagna alla gronda e/o secondo quanto previsto delibera-
zione Consiglio Comunale e N.T.A. del PRGC e Reg. Edil. Com. Mc

Portici in aggiunta o pilotis Mc

Volumi da sottrarre per variante, volume tecnico, esenzione, altro 1/3 = Mc

TOTALE Mc F.T.

FABBRICATI RESIDENZIALI

VOLUMI NUOVI CALCOLO ONERI DI URBANIZZAZIONE

$(Mc) \times (\text{ipotesi A B C D}) \times (\text{coefficiente tabella C} \times 0,9)$
(0,80 se caso previsto al punto 2 art. 21 L.R. 41/84) =

Importo oneri di urbanizzazione

NB. Applicando le riduzioni di cui al 2° e 3° comma art. 16 L.R. 41/84 e relativa del C.C. n. 840 del 21/11/84, queste possono essere cumulate a quelle previste dall'art. 21 della L.R. 41/84 fino ad un massimo del 50% delle tabelle regionali.

	MC		EVENTUALI RIDUZIONI		COEFF. TAB. C	COEFF. D'AGGIORN.	
PRIMARIA	1,87	$\times (8.177 \times 1,029)$	$\times$	$\times$		5,41	= € 10,12
SECONDARIA	1,87	$\times (16.637 \times 1,029)$	$\times$	$\times$		15,25	= € 28,52

AGGIORNAMENTI PER DOMANDE PRESENTATE

Dal 1/1/86 al 15/8/88 + 8%
Dal 16/8/88 al 19/6/89 + 4%
Dal 20/06/89 al 26/04/94 + 5%

Per le domande presentate
dal 27/04/94 al _____

Vedere allegato B
delibera n° 51 del 27/04/94

VOLUMI DA RISTRUTTURARE

$(Mc) \times (\text{ipotesi A B C D}) \times (\text{coefficiente tabella C} \times 0,9)$
(0,80 se caso previsto al punto 2 art. 21 L.R. 41/84) =

Importo oneri di urbanizzazione

NB. Applicando le riduzioni di cui al 2° e 3° comma art. 16 L.R. 41/84 e relativa del C.C. n. 840 del 21/11/84, queste possono essere cumulate a quelle previste dall'art. 21 della L.R. 41/84 fino ad un massimo del 50% delle tabelle regionali.

	MC		EVENTUALI RIDUZIONI		COEFF. TAB. C	COEFF. D'AGGIORN.	
PRIMARIA		$\times (8.177 \times 1,029)$	$\times$	$\times$			= L.
SECONDARIA		$\times (16.637 \times 1,029)$	$\times$	$\times$			= L.

RIEPILOGO GENERALE

CONTRIBUTO ONERI DI URBANIZZAZIONE 1 ^a	€ 10,12
CONTRIBUTO ONERI DI URBANIZZAZIONE 2 ^a	€ 28,52
CONTRIBUTO COSTO DI COSTRUZIONE	€ //
CONCESSIONE GRATUITA AI SENSI	

I sottoscritti dichiarano che il progetto ed il presente allegato sono compilati in piena conformità alle vigenti disposizioni di legge e dei regolamenti di edilizia, e delle norme urbanistiche vigenti nel Comune e ciò, ad ogni effetto, anche delle proprietà confinanti e nei riguardi dei terzi e cioè con assoluto sollievo di ogni responsabilità del Comune.

Timbro e firma
del progettista



GHIRLANDA
Attilio

X Firma del proprietario
(o di chi legalmente lo rappresenta)

Il sottoscritto proprietario dichiara di volersi impegnare ad applicare prezzi di vendita e canoni di locazione determinati in base alla convenzione tipo approvata dal Comune ai sensi dell'art. 8 della legge 18.1.77 n. 10.

Firma del proprietario
(o di chi legalmente lo rappresenta)

(Vedi atto Notaio del)

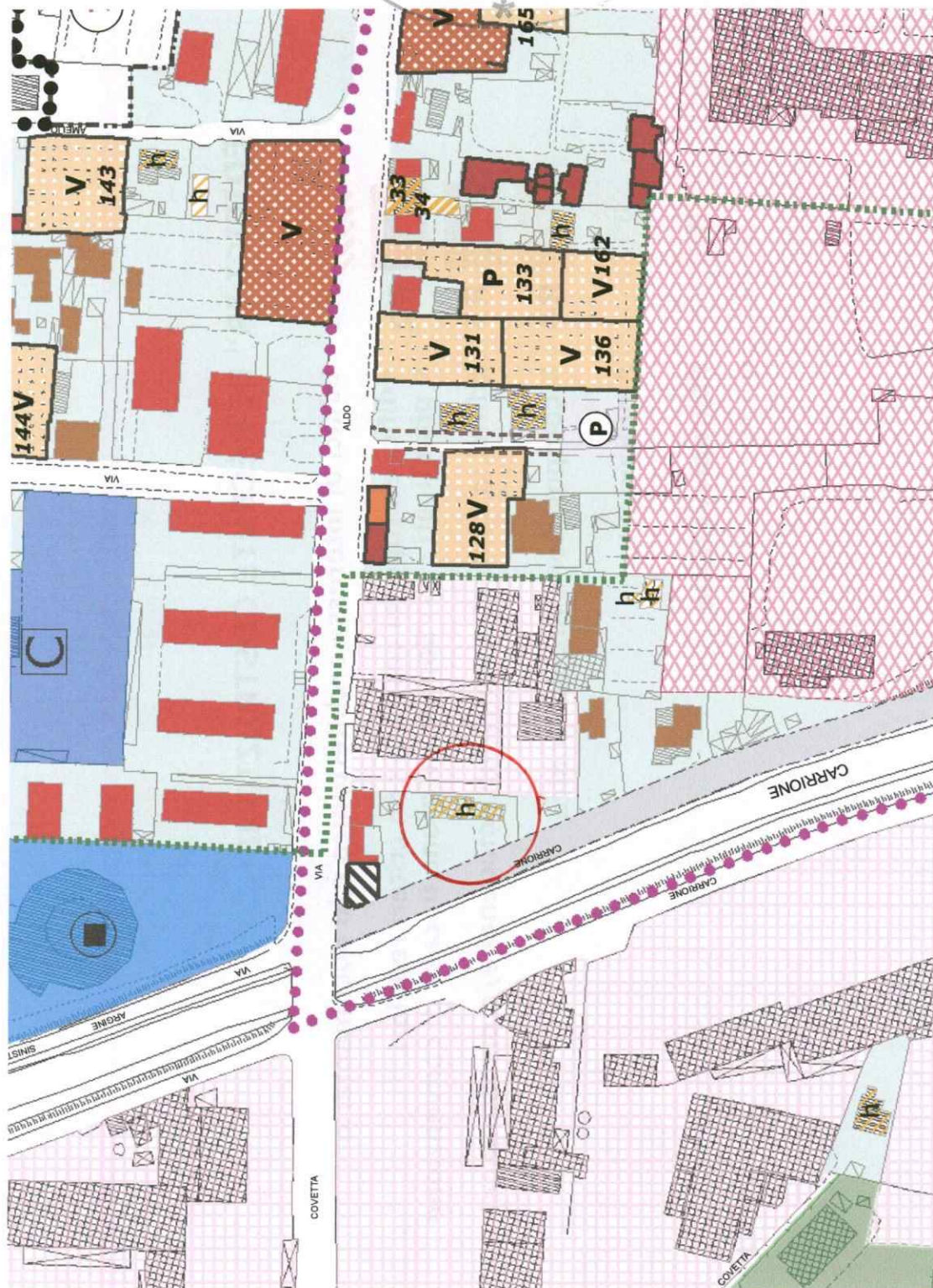
Controllato ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Carrara, li

06/11/06

COMUNE DI CALTANISSETTA
19 SET. 2005



Architetto
GHIRLANDA
Attilio

n. 28
Sezione
A/a

PROFESSIONE ARCHITETTO
REGISTRO REGIONALE DI MESSINA

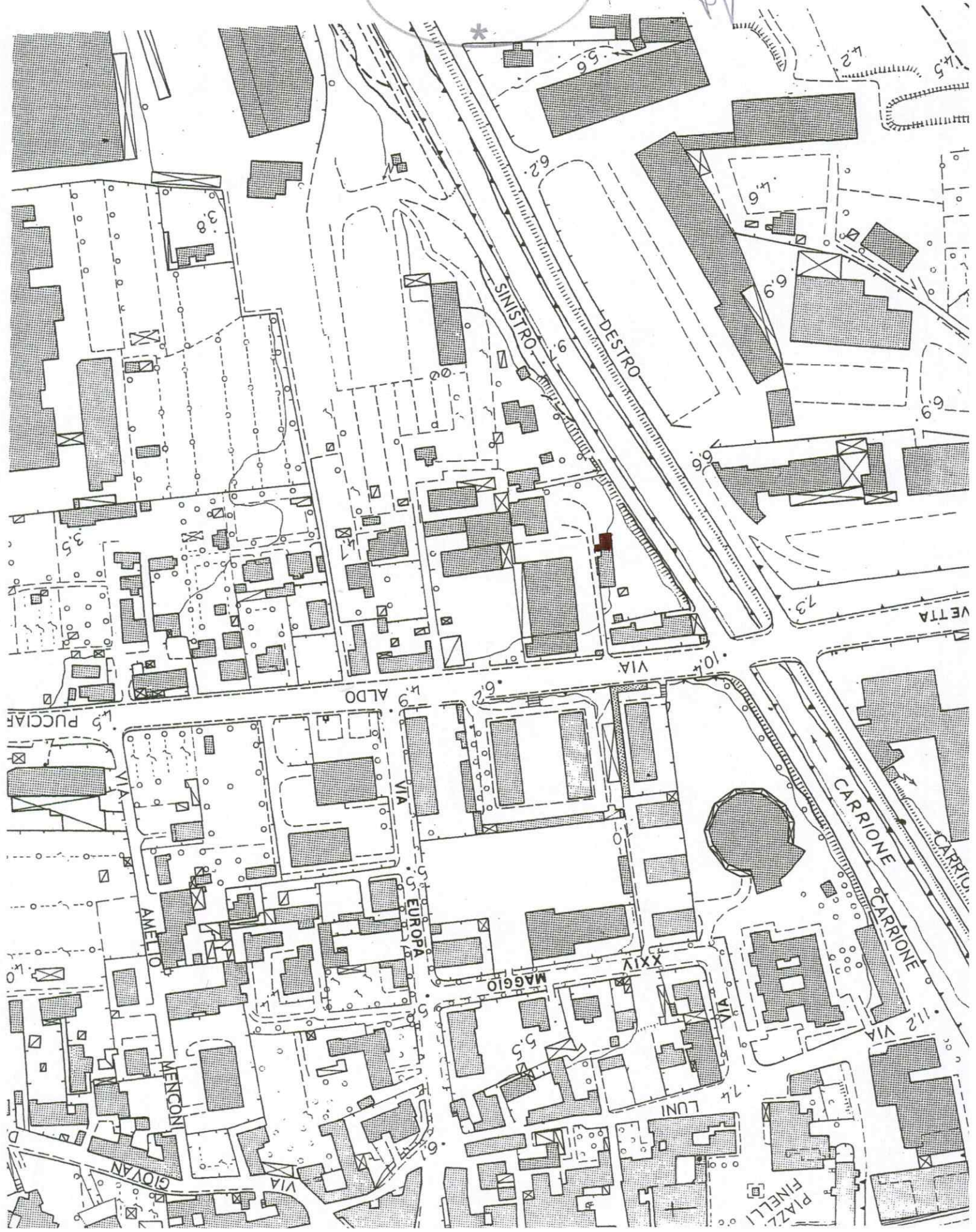
EDIFICI "R" DI RECENTE COSTRUZIONE

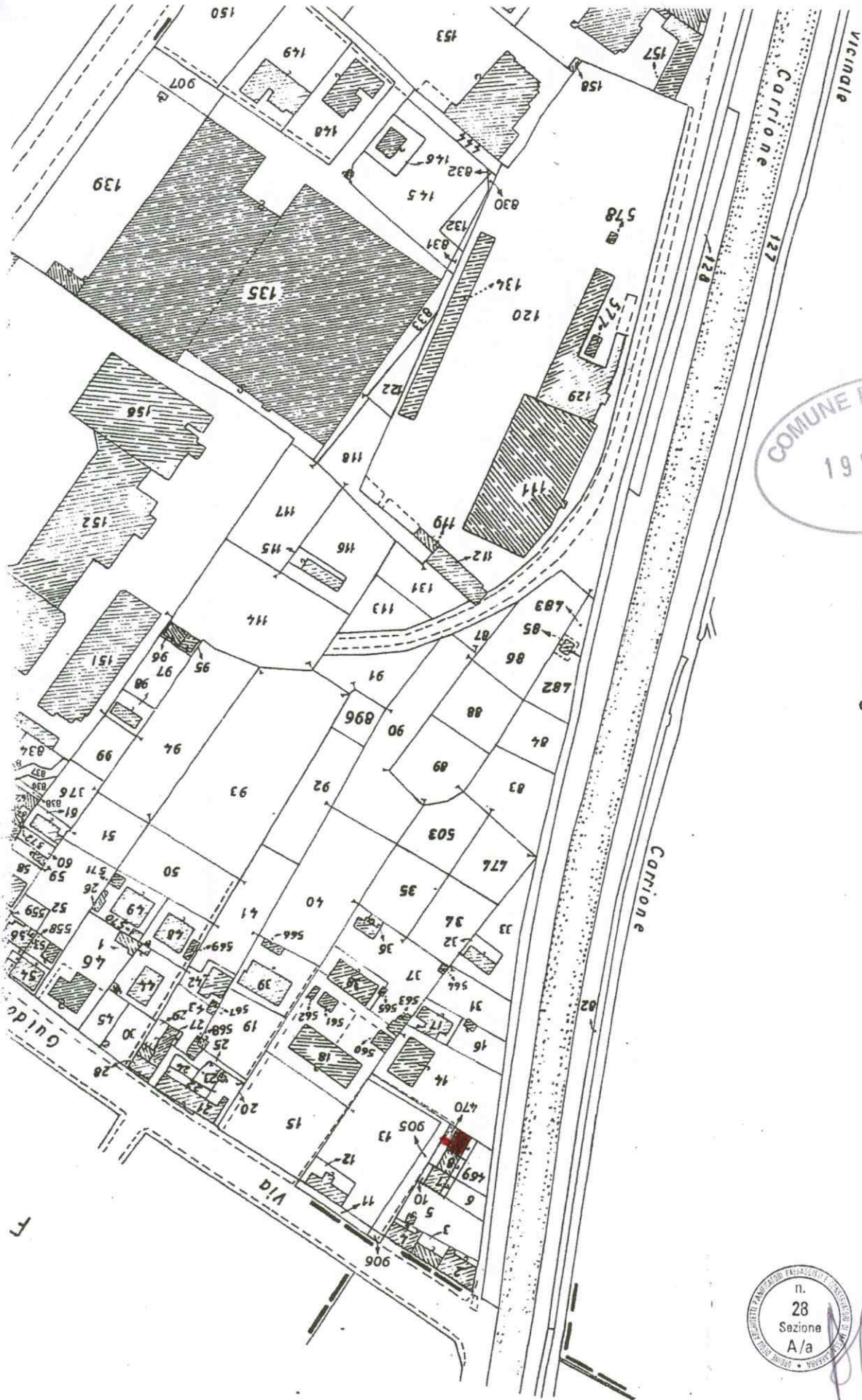
	R1	Edifici di interesse architettonico e/o documentario
	R2	Edifici eterogenei costruiti con criteri regolari o pianificati - (s) Sopraelevazione in caso di convenzione
	R3	Edifici in contesti ambientali omogenei e/o disomogenei
	R4	Ricomposizione Architettonica
	n°	Ampliamento
	h	Sopraelevazione

COMUNE DI CARRARA
19 SET. 2006

n.
28
Sezione
A/b

Architetto
GHIRLANDA
Attilio





COMUNE DI CARRARA
19 SET. 2006
*

98

n.
28
Sezione
A/a

Architetto
GHIRLANDA
Attilio

Foglio 90