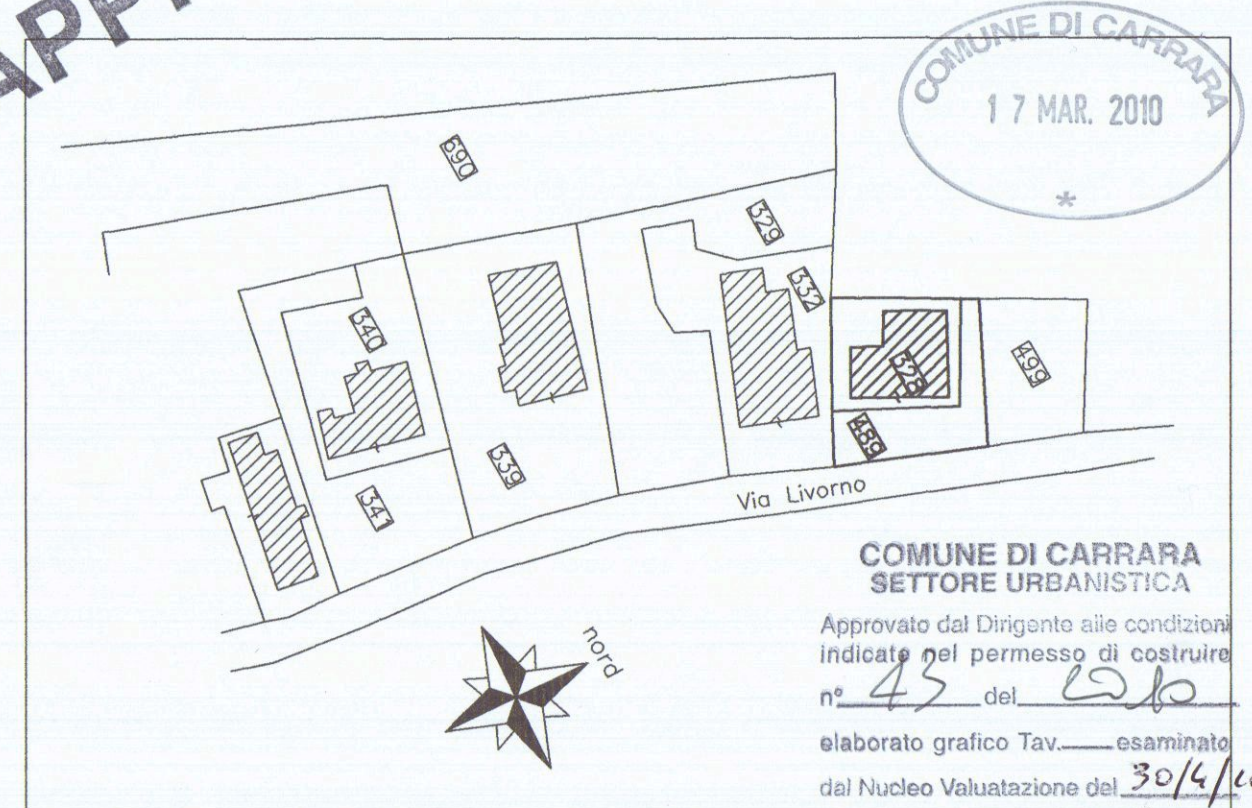


STUDIO TECNICO GEOM. ALIBONI GIANLUCA Via Palestro n. 49 54100 Massa Tel/fax 0585/489875	
OGGETTO: Grafico Soluzione di Progetto	
RICHIEDENTE: Germelli Massimo	IL PROGETTISTA GEOM. ALIBONI GIANLUCA I PROPRIETARI <i>Massimo Germelli</i>
ELABORATI PLANIMETRICI: PIANTE, prospetto sezioni SCALA 1/100	TAVOLA 3 Stato Sovrapposto
DATI CATASTALI: Comune di Carrara Foglio 91 Mappale 328,489	TAV. 3

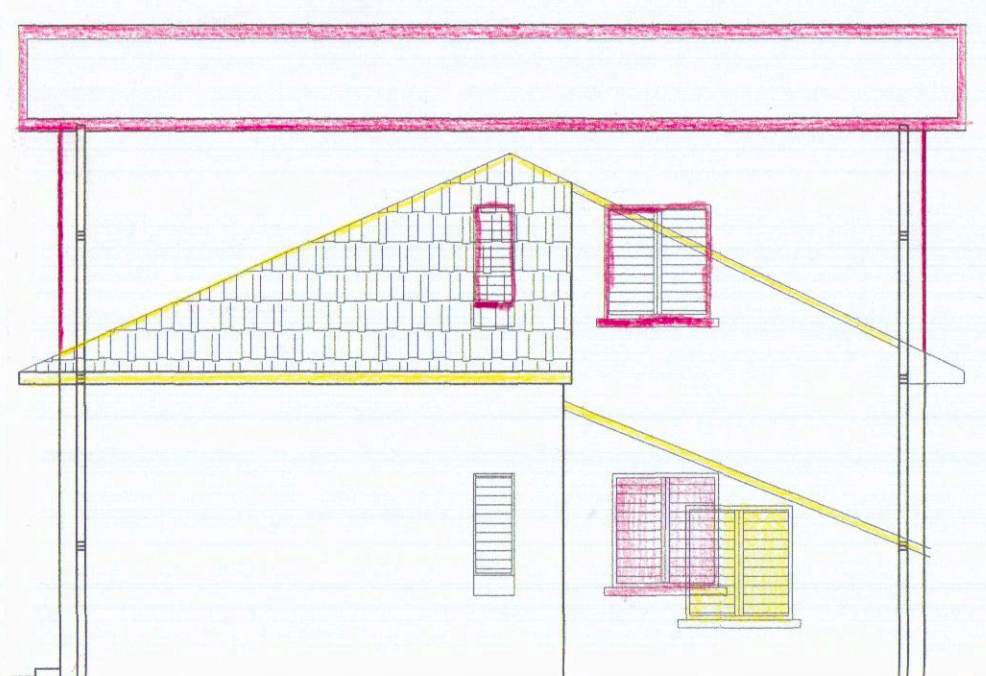
APPROVATO



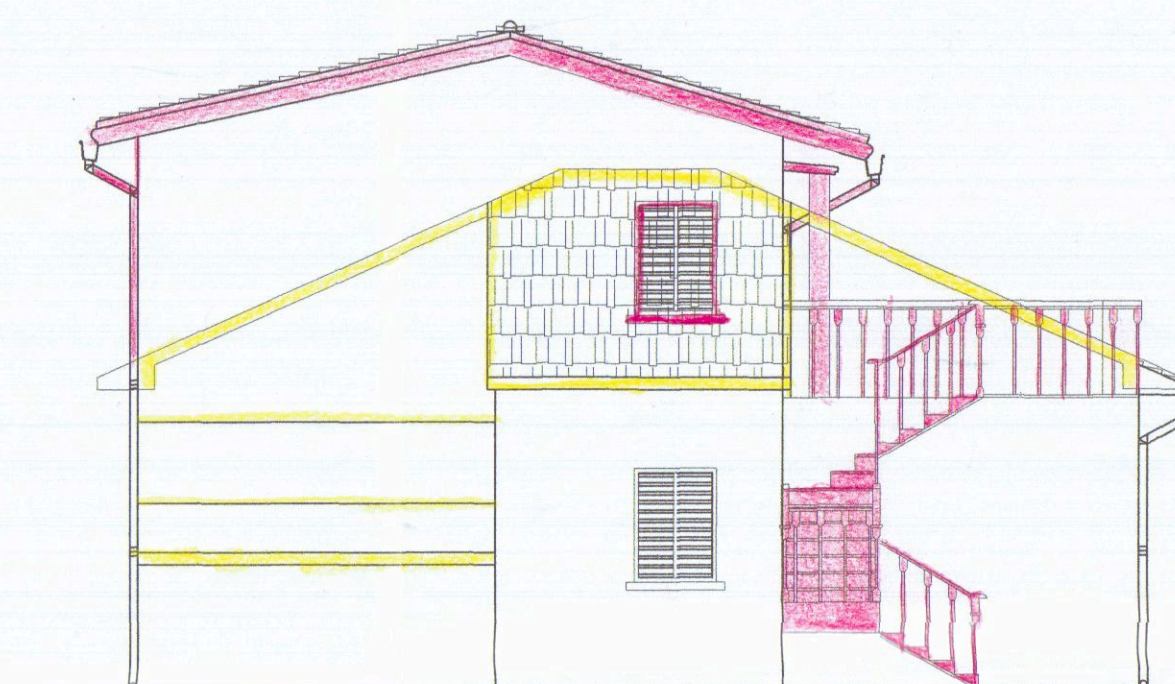
Estratto di Mappa
Comune di Carrara
Fg 91 mappale 328, 489
scala 1/1000



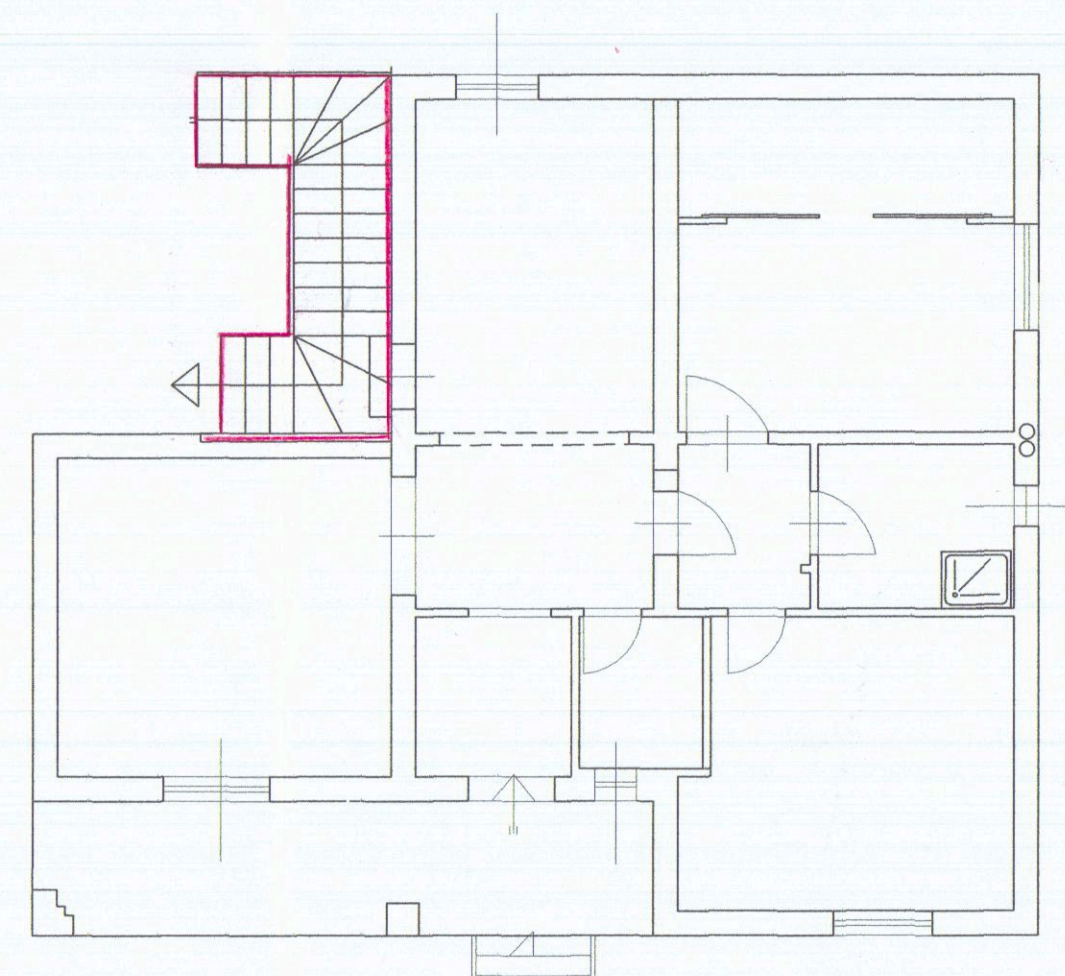
Planimetria illustrativa scala 1/500
con distanza dai confini



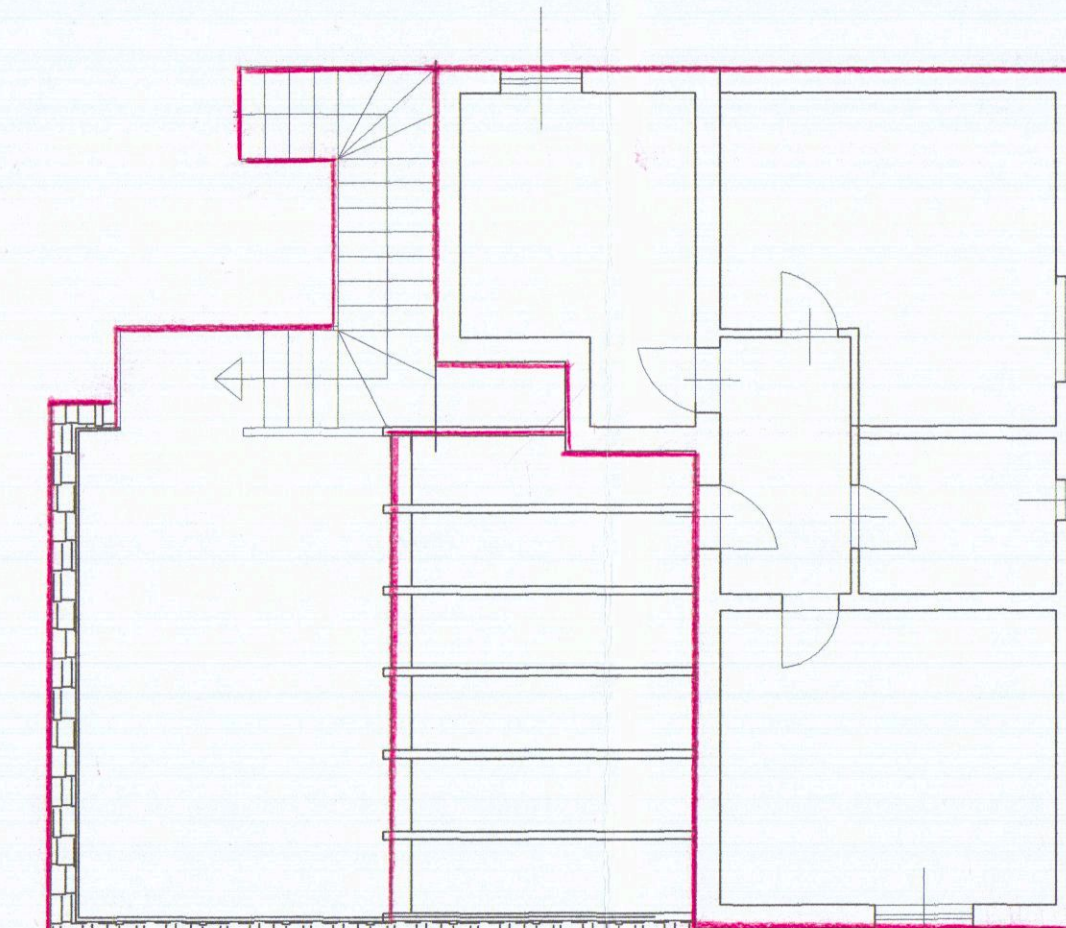
Prospetto Nord - Est



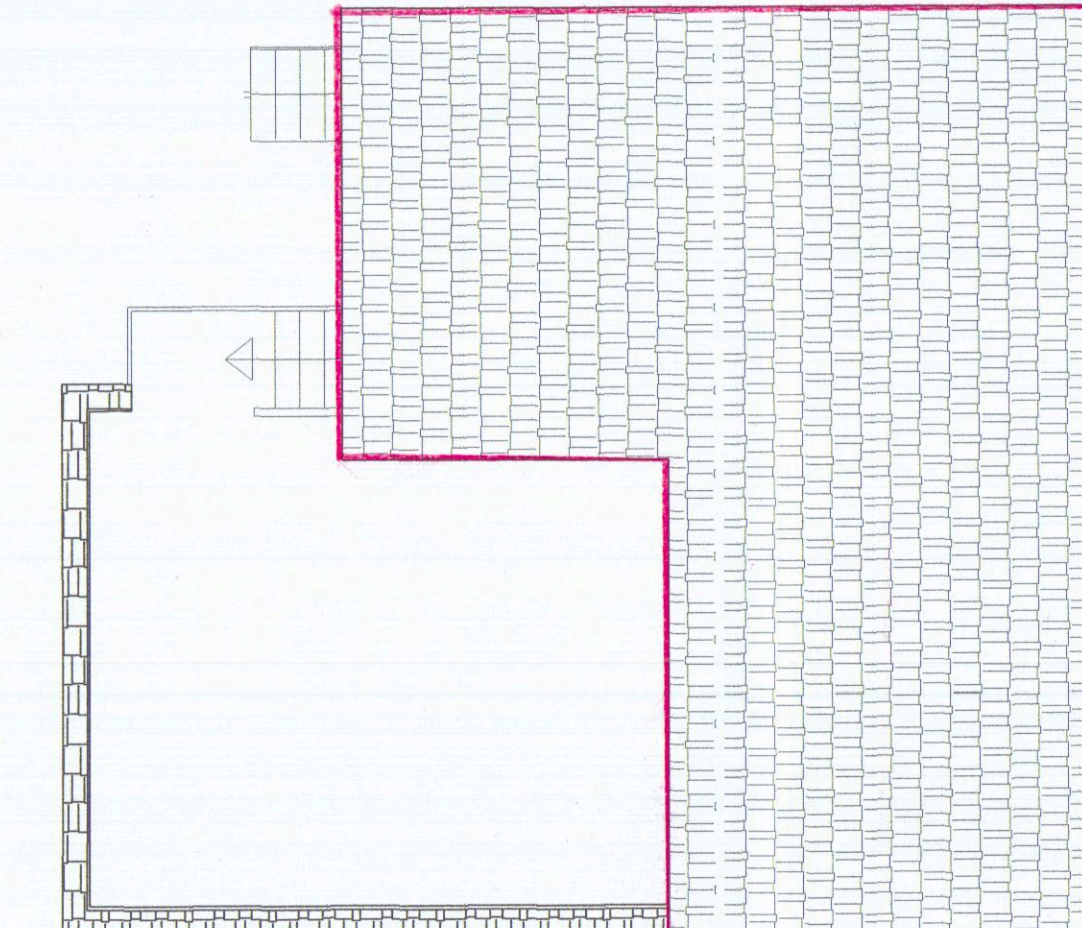
Prospetto Nord - Ovest



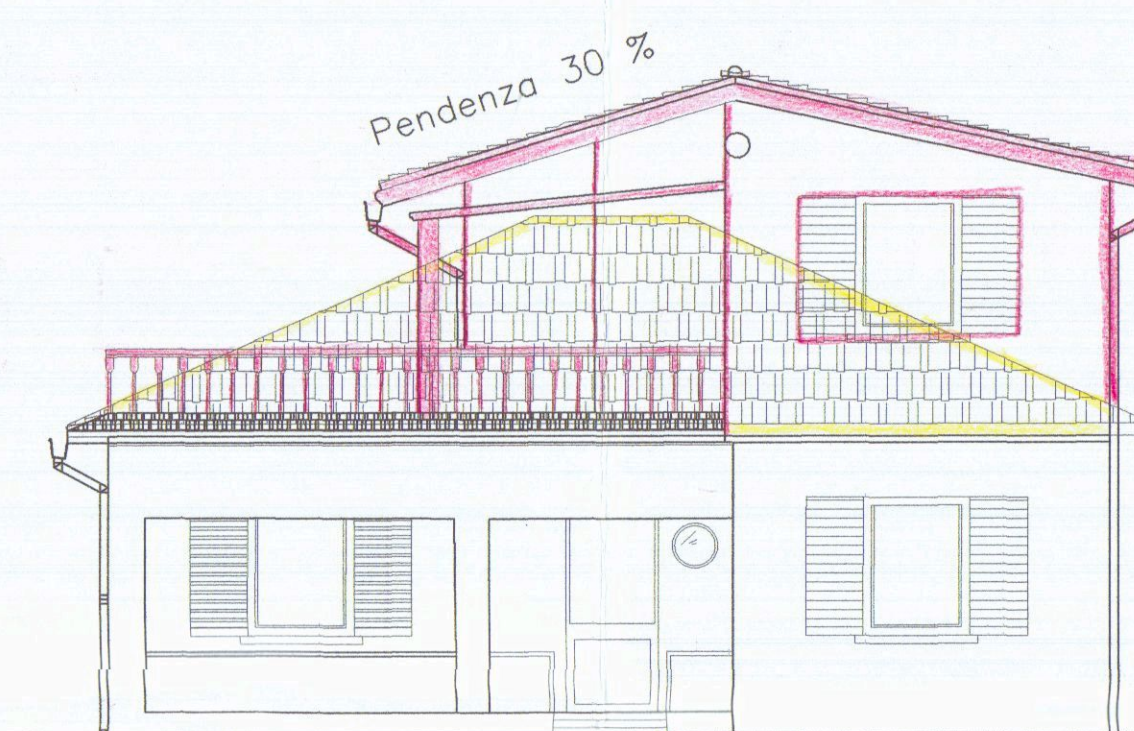
Pianta Piano Terra



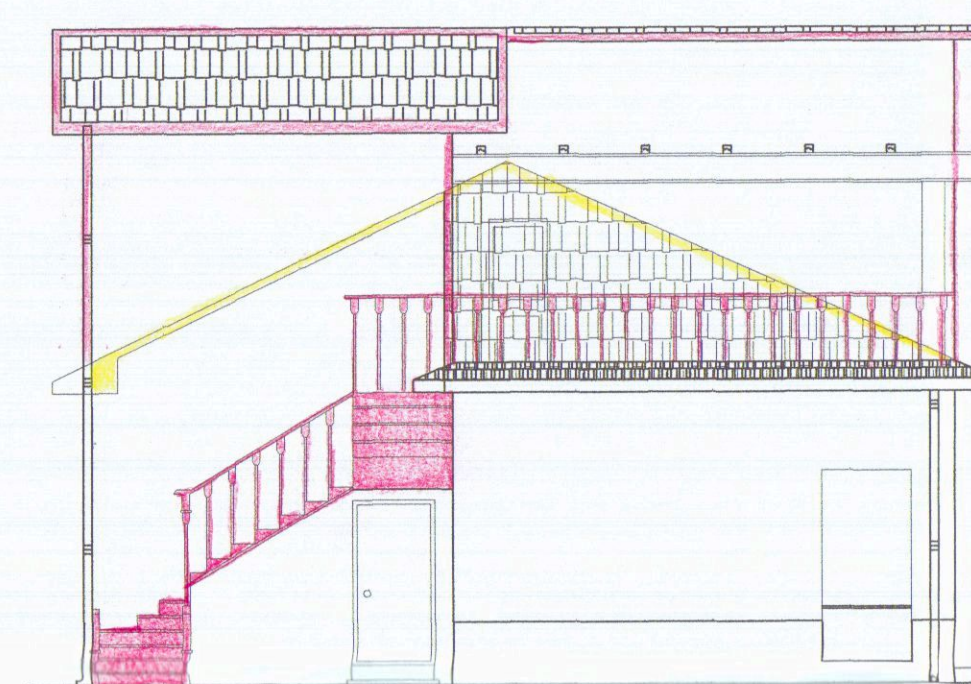
Pianta Piano Primo



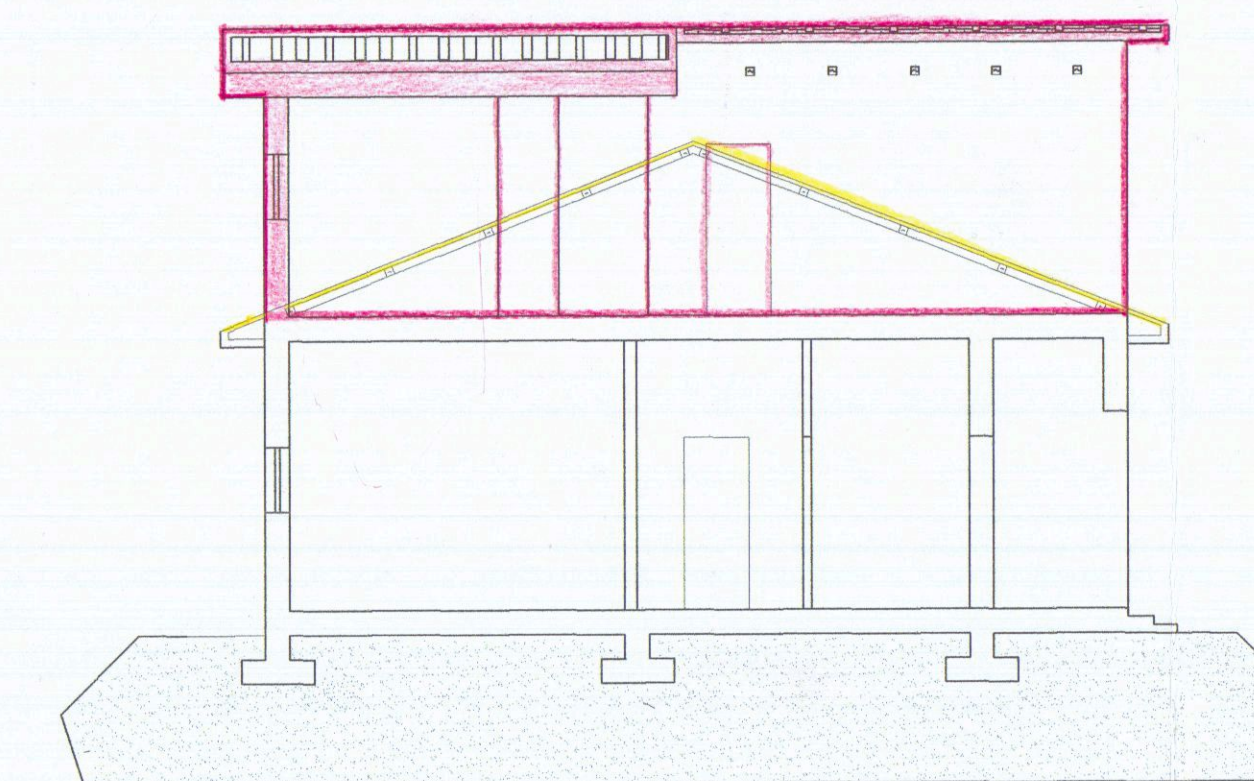
Pianta Copertura



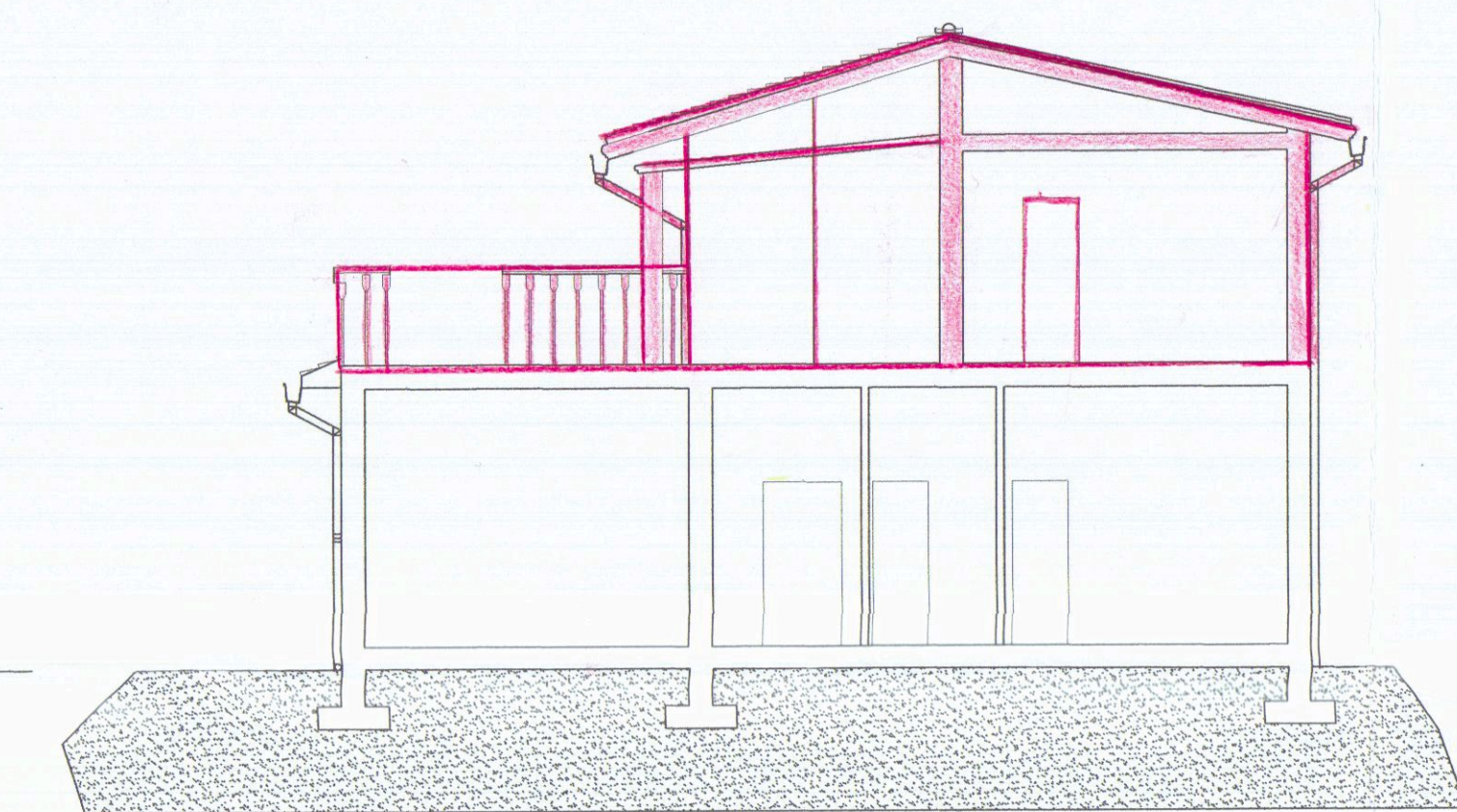
Prospetto Sud - Est



Prospetto Sud - Ovest



Sezione A-A'



Sezione B-B'

STUDIO TECNICO GEOM. ALIBONI GIANLUCA
Via Palestro n.49 54100 Massa
Tel/Fax 0585/889875

OGGETTO: Realizzazione ampliamento in sopraelevazione

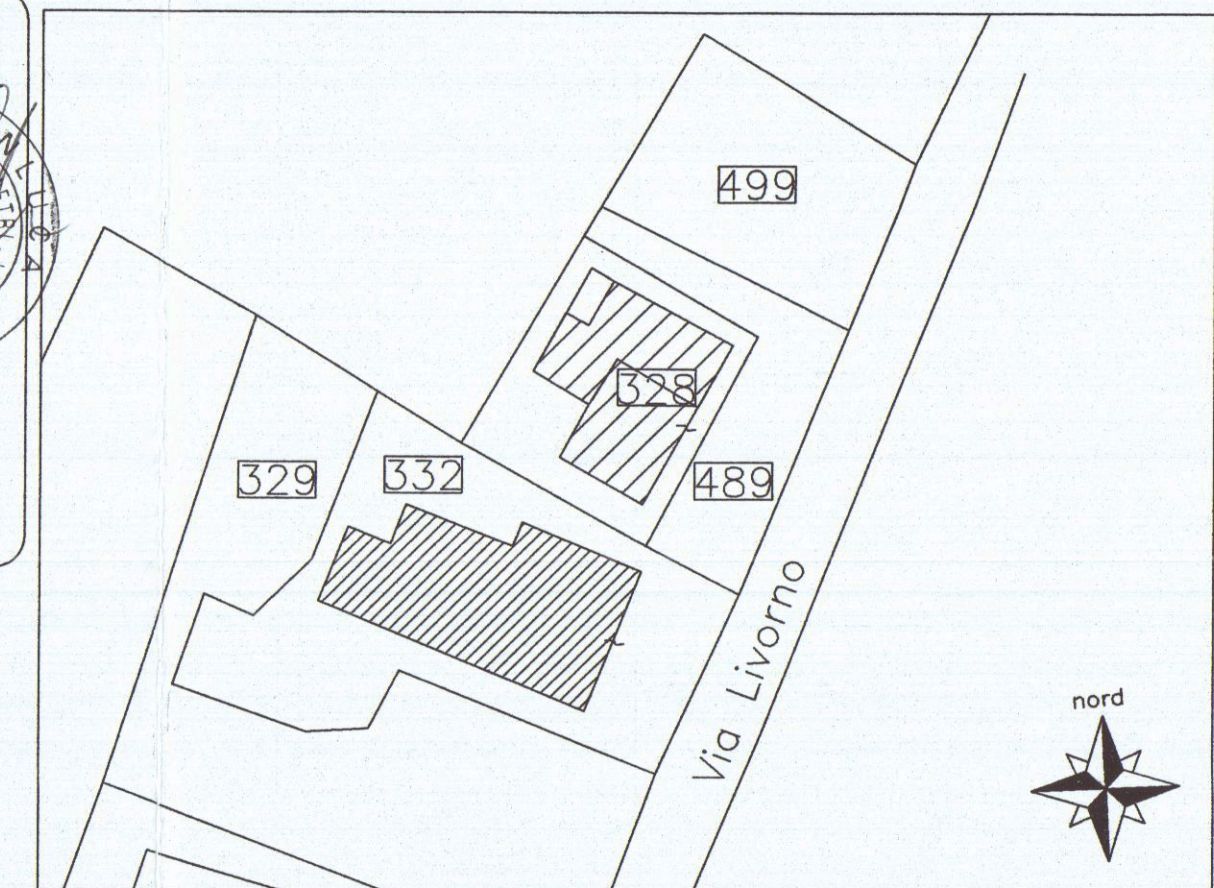
RICHIEDENTE: Germelli Marco

ELABORATI PLANIMETRICI: PIANTE, prospetto SCALA 1/1
Planimetria Scala 1/500

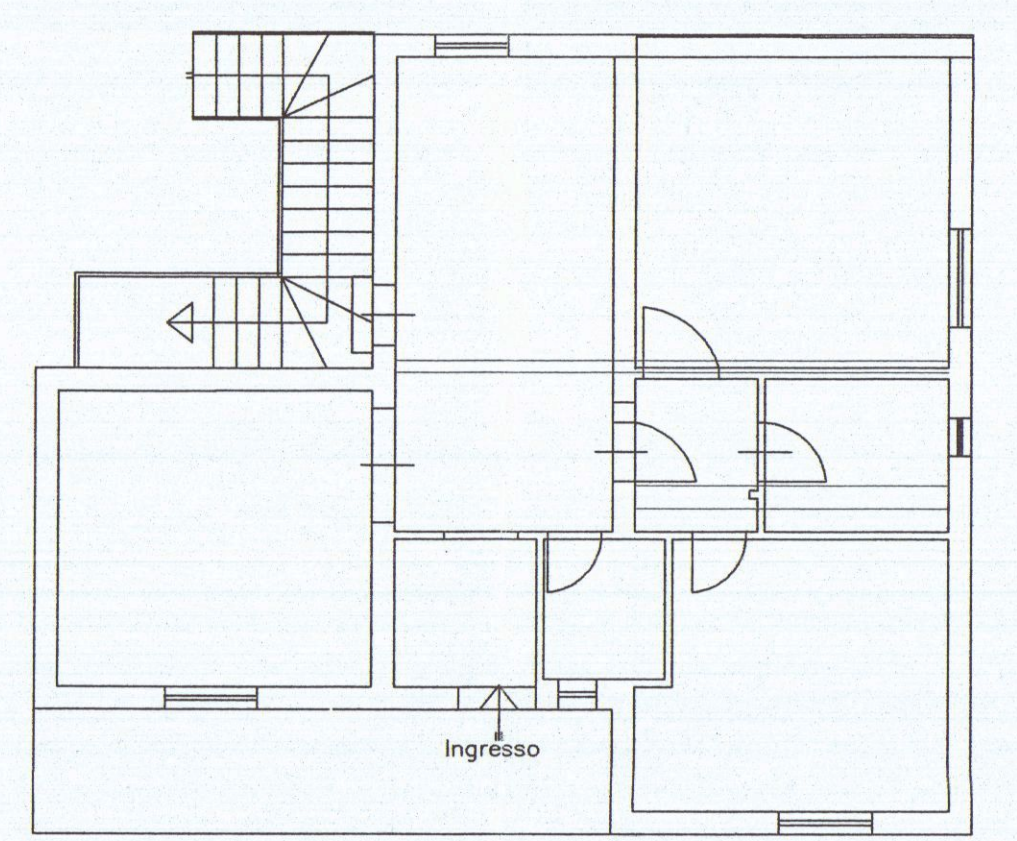
DATI CATASTALI: Comune di Carrara Foglio 91 Mappale 328,489

IL PROGETTISTA
GEOM. ALIBONI GIANLUCA - N° 810
Massimo Germelli

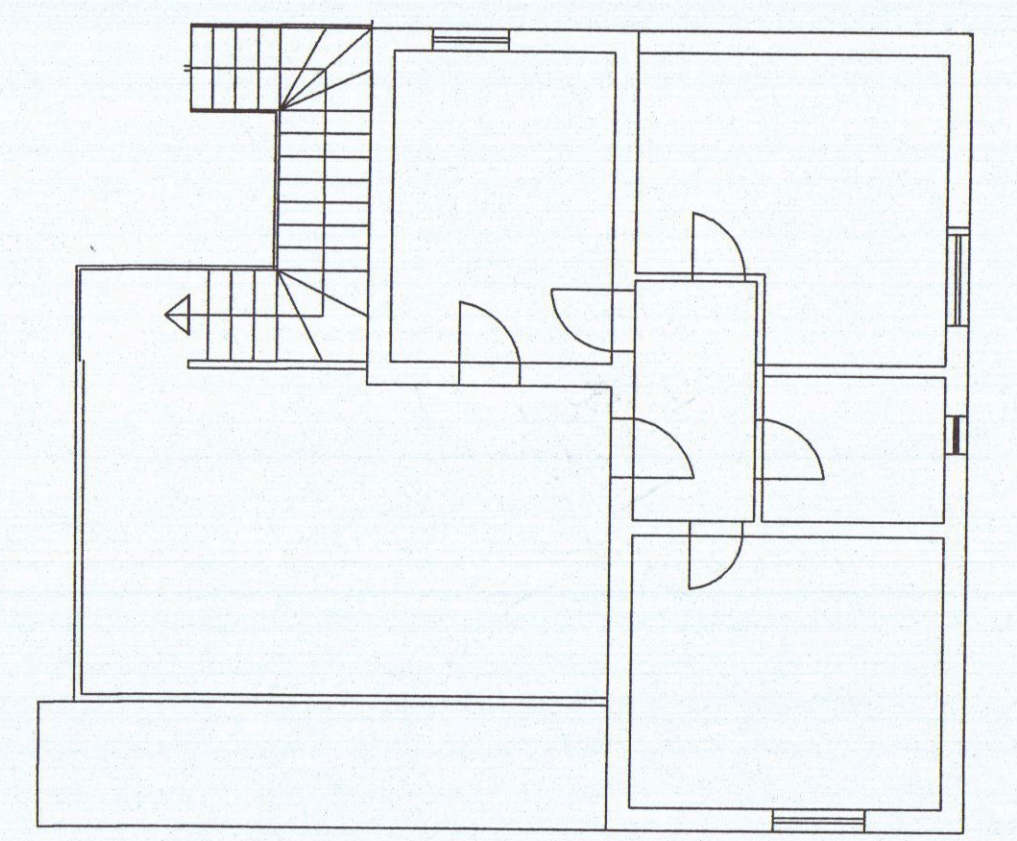
TAVOLA 3 Stato Sovrapposto



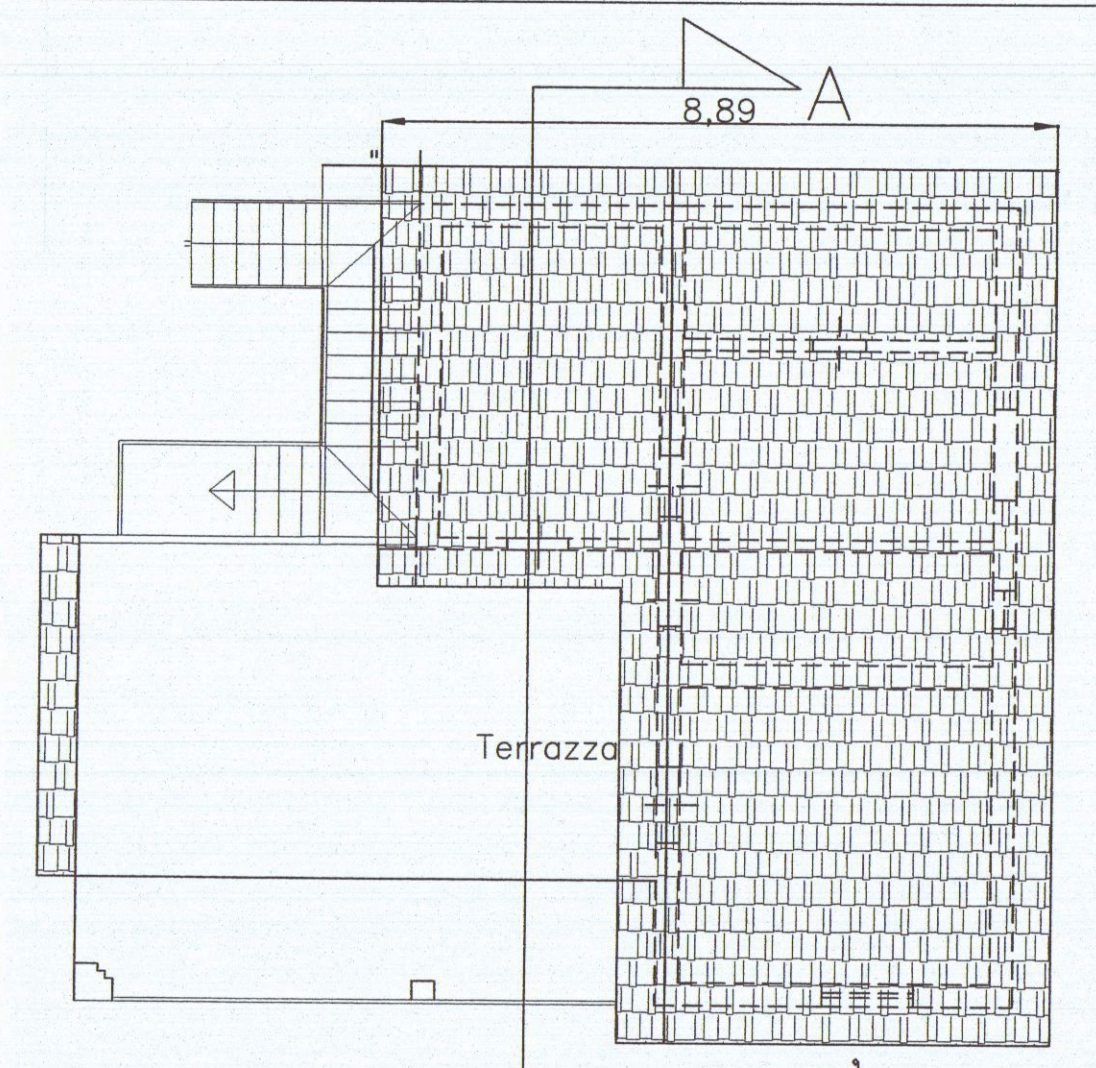
Planimetria illustrativa scala 1/500
con distanza dai confini



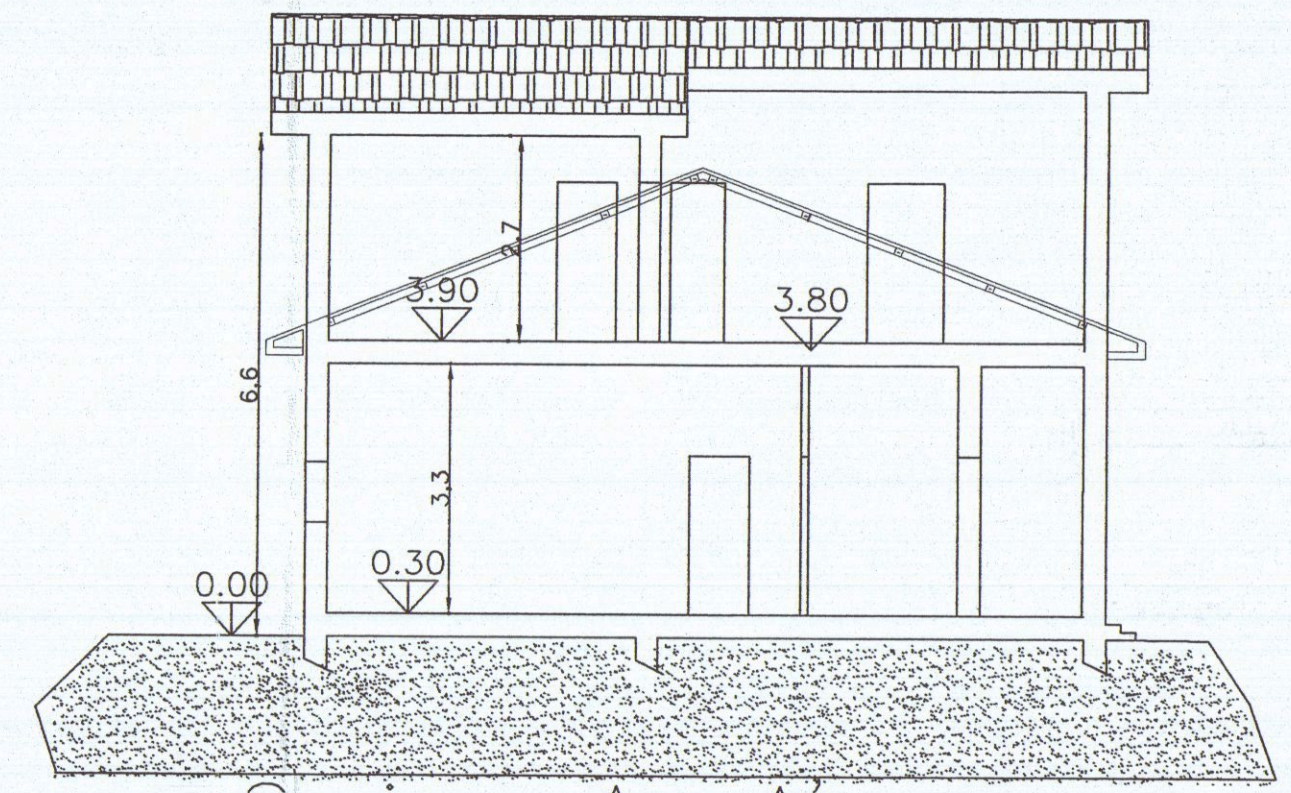
Pianta Piano Terra



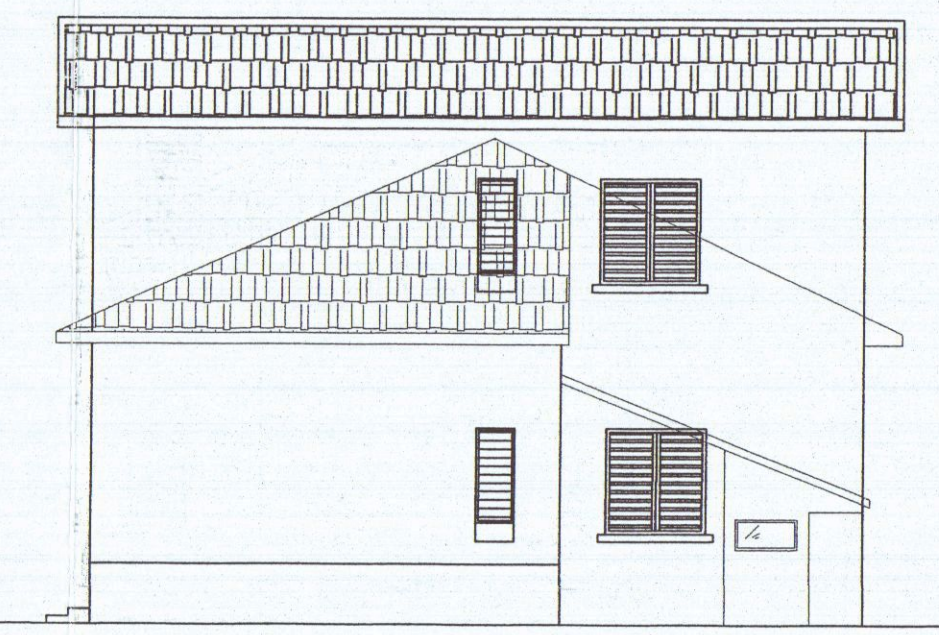
Pianta Piano Primo



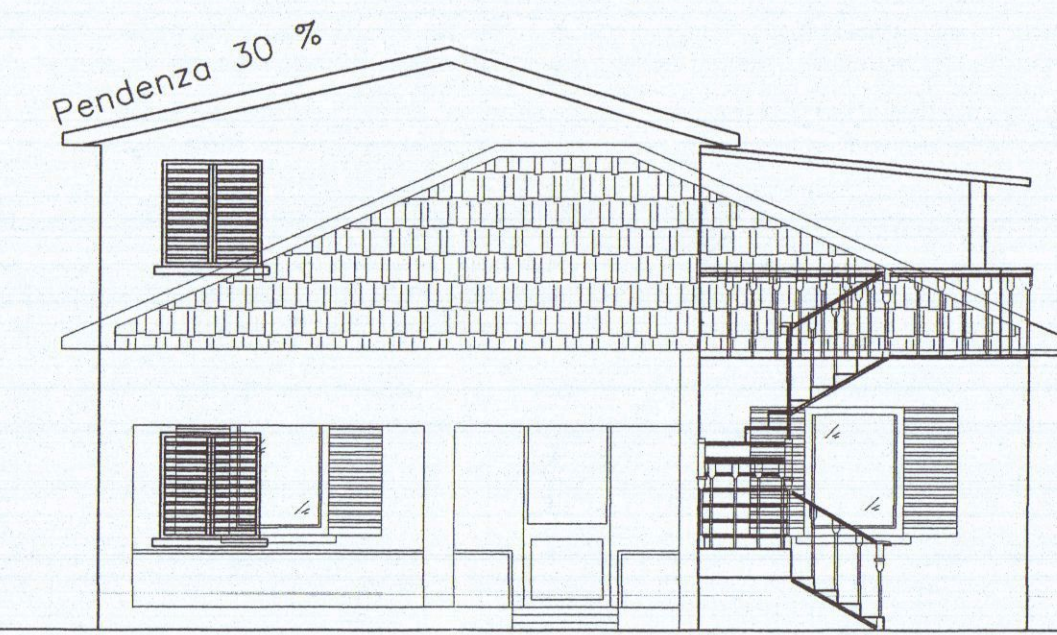
Pianta Copertura



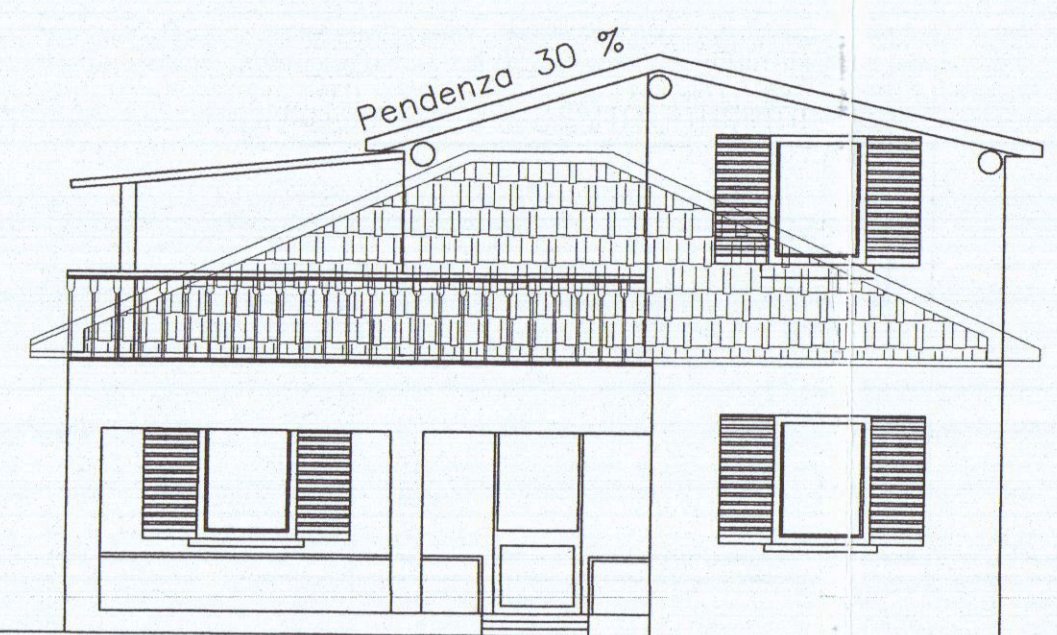
Sezione A-A'



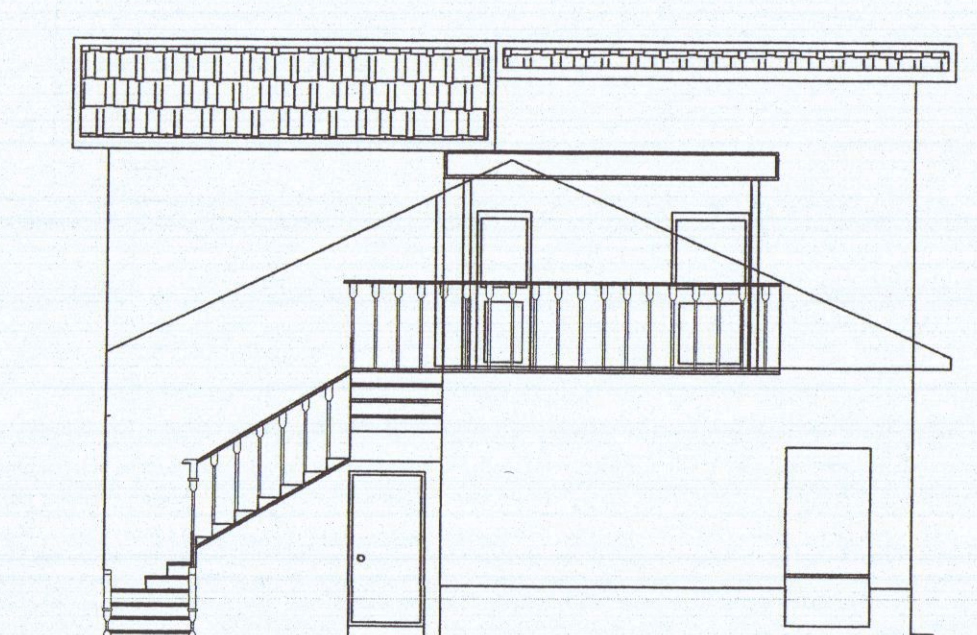
Prospetto Nord - Est



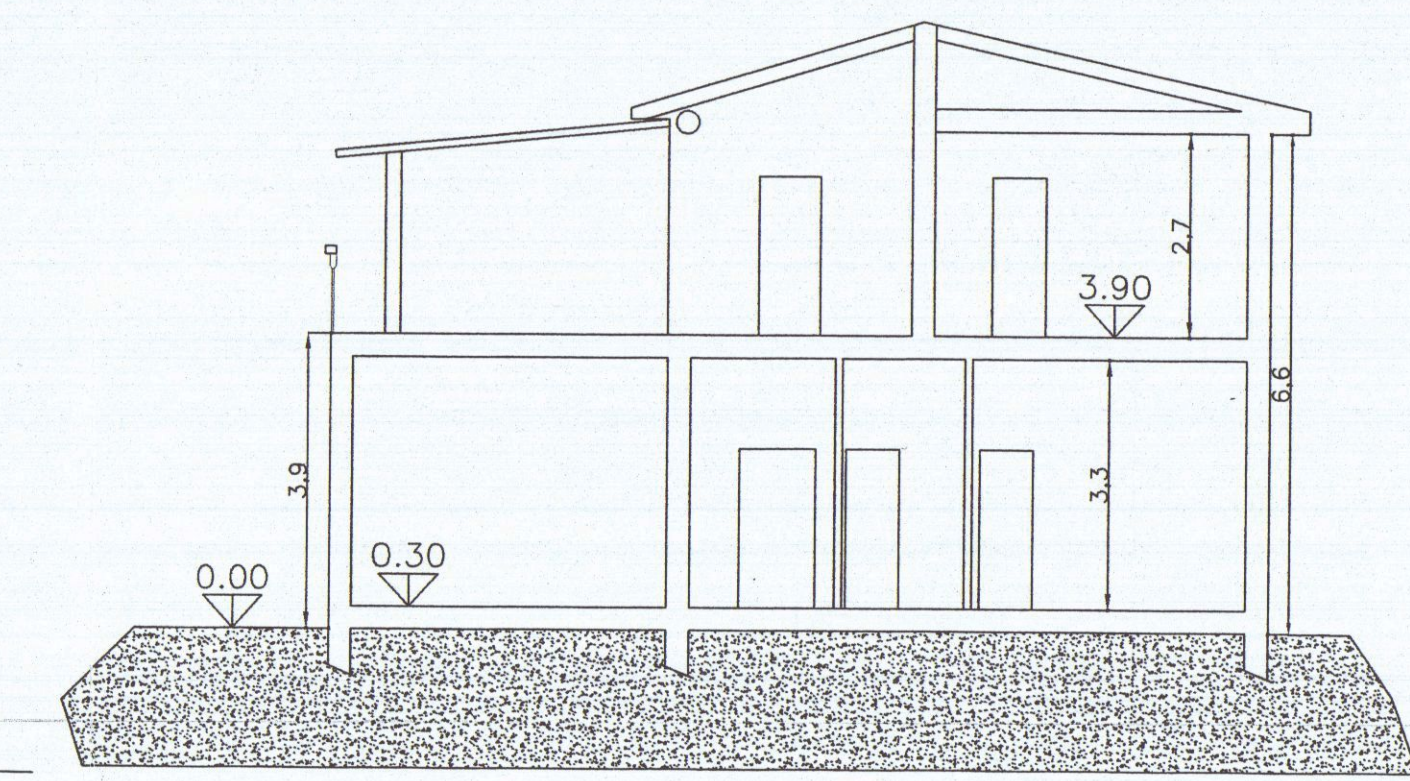
Prospetto Nord - Ovest



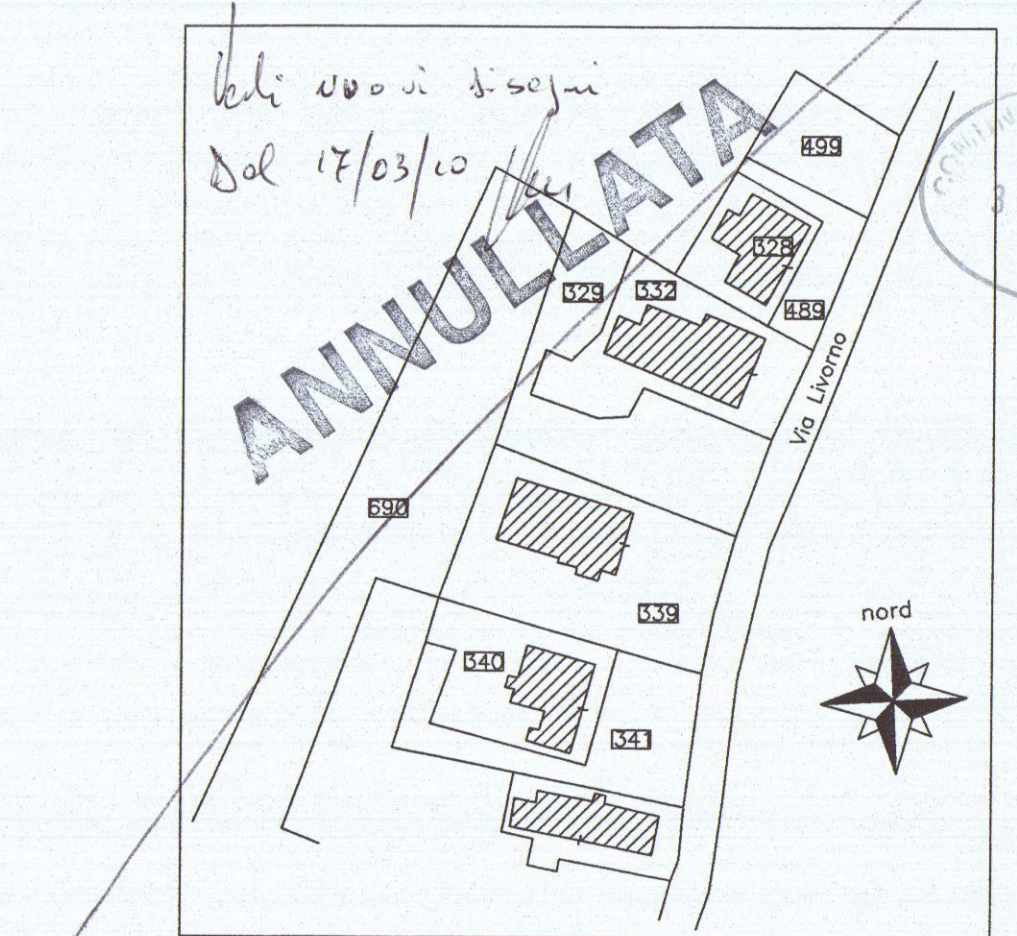
Prospetto Sud - Est



Prospetto Sud - Ovest



Sezione B-B'



Estratto di Mappa
Comune di Carrara
Fg 91 mappale 328, 489
scala 1/1000

STUDIO TECNICO GEOM. ALIBONI GIANLUCA

Via Palestro n.49 54100 Massa
Tel/Fax 0585/489875

OGGETTO: Realizzazione ampliamento in sopraelevazione

RICHIEDENTE: Germelli Massimo

ELABORATI PLANIMETRICI: PIANTE, prospetti, sezioni
SCALA 1/1000 Planimetria Scala 1/500

DATI CATASTALI: Comune di Carrara Foglio 91 Mappale
328,489

IL PROGETTISTA
GEOM. ALIBONI GIANLUCA
I PROPRIETARI

Massimo Germelli

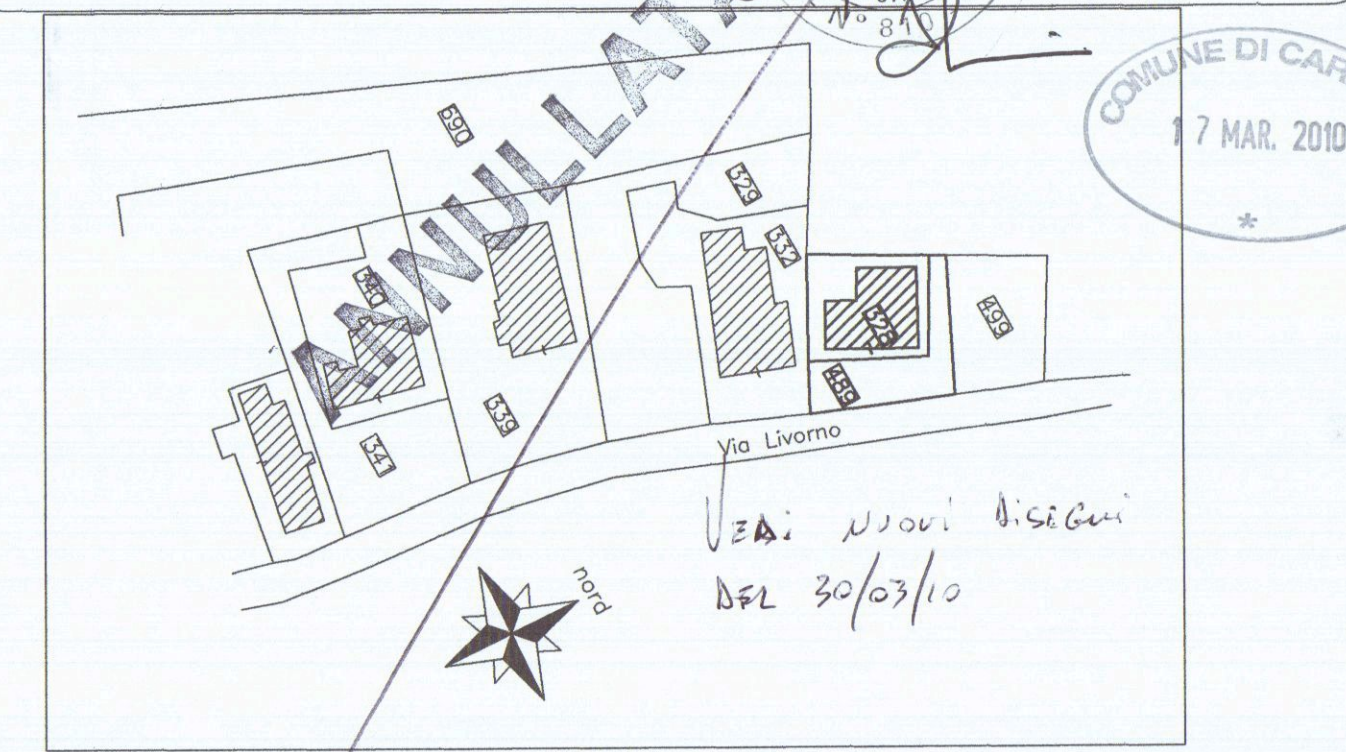
TAVOLA 2 Soluzione di Progetto

ALIBONI GIANLUCA

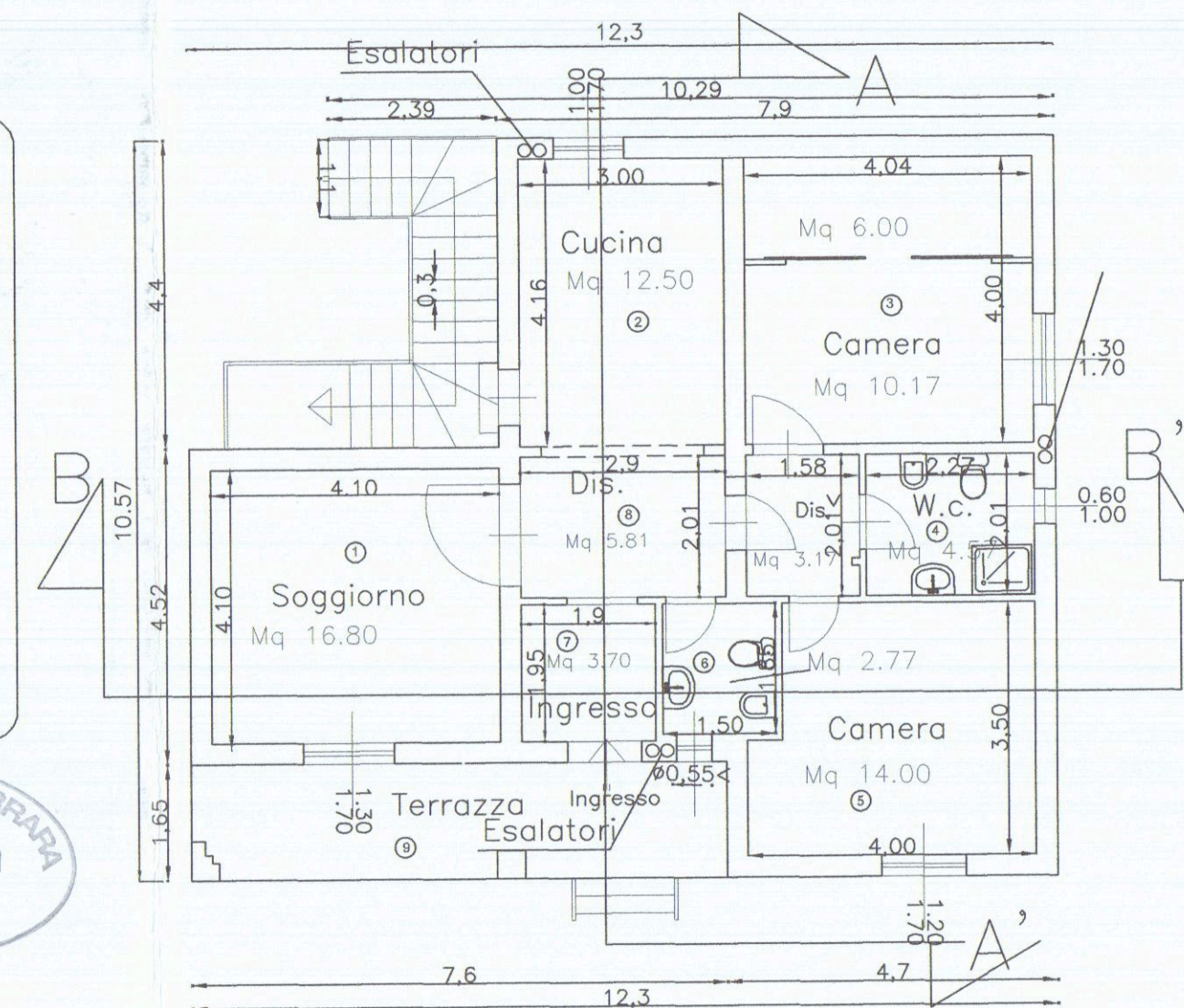
PROGETTO

17 MAR. 2010

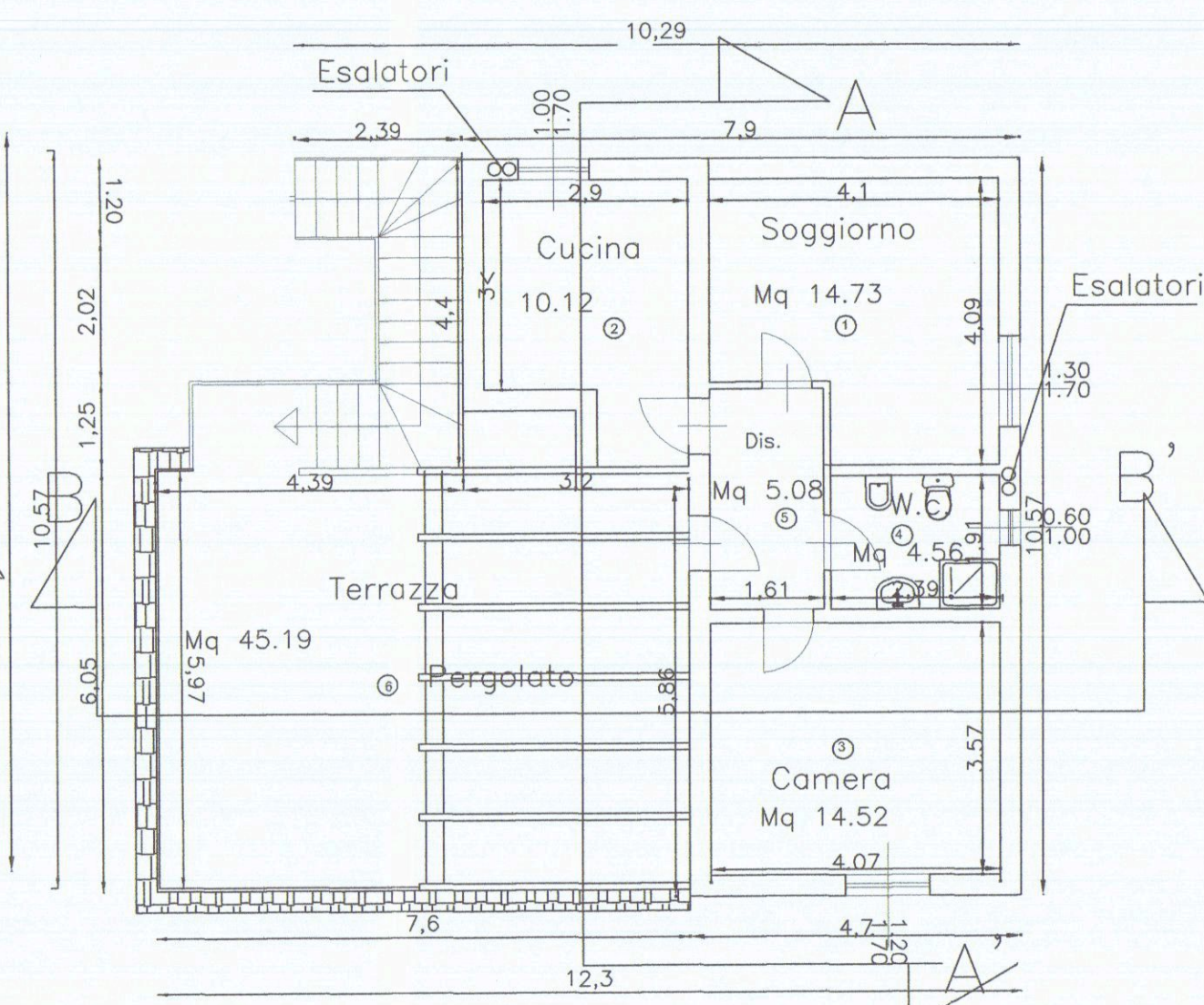
COMUNE DI CARRARA



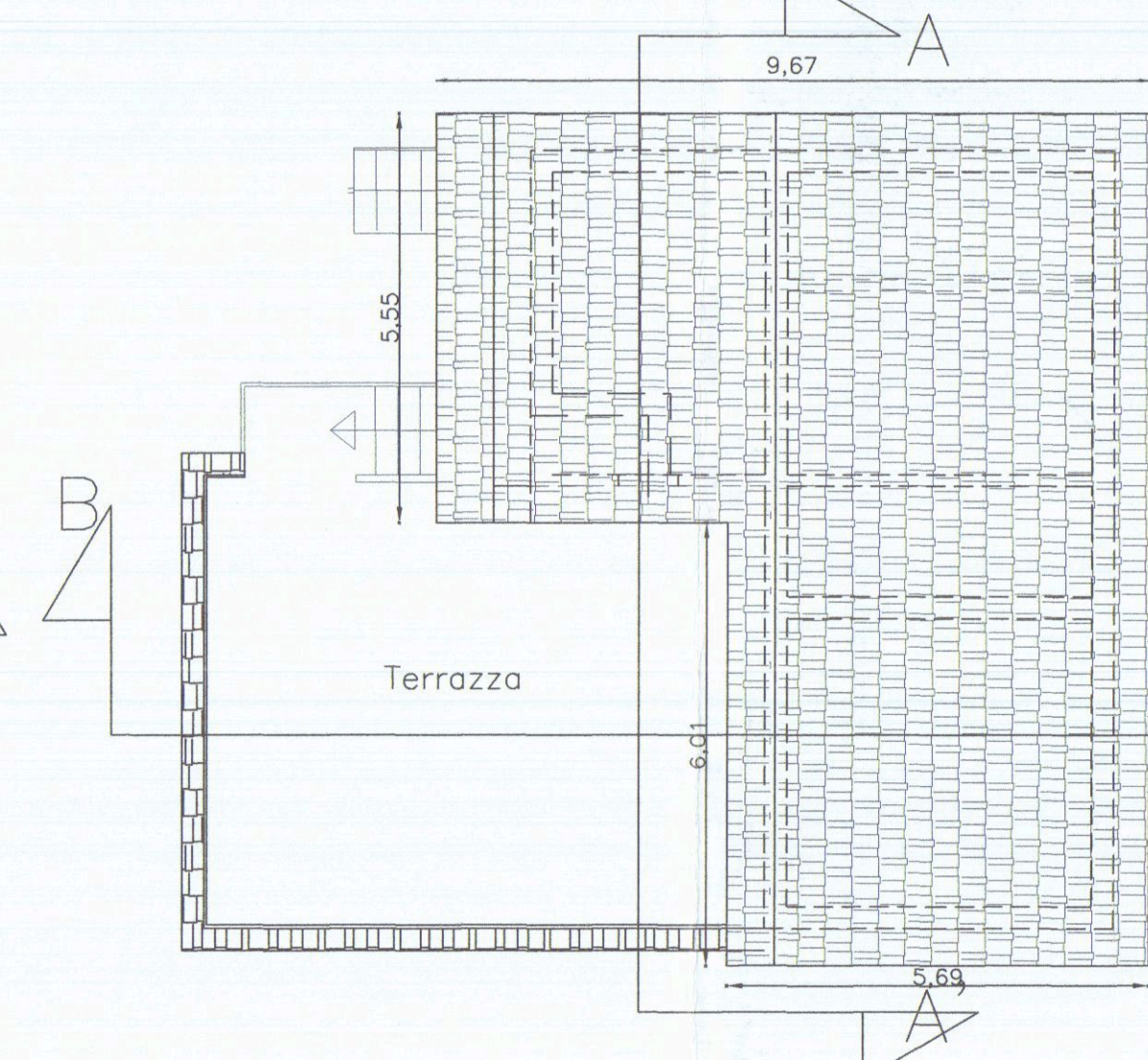
Estratto di Mappa
Comune di Carrara
Fg 91 mappale 328, 489
scala 1/1000



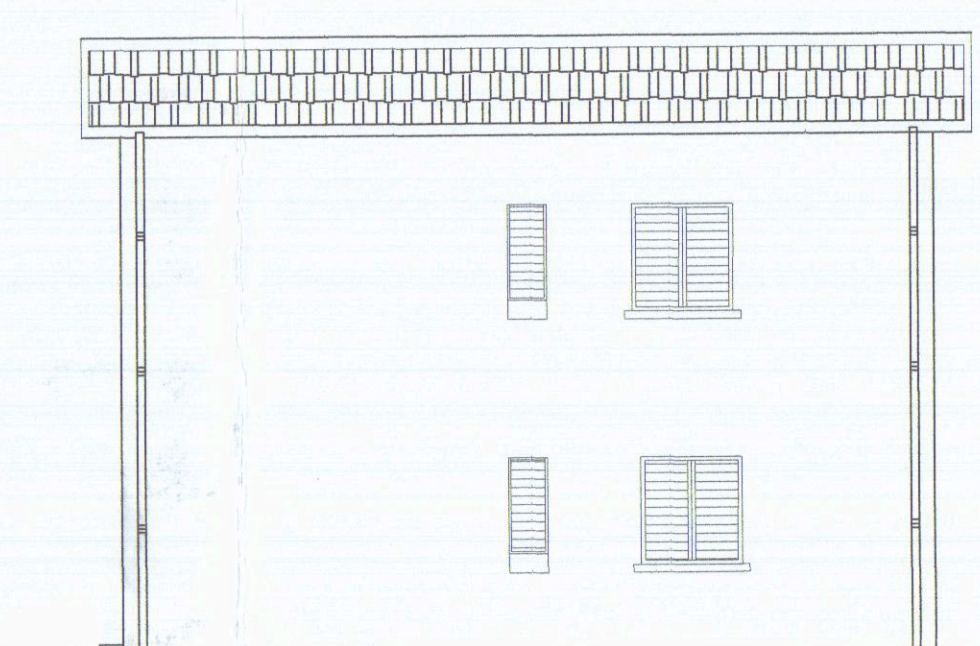
Pianta Piano Terra
H= MI 3.30



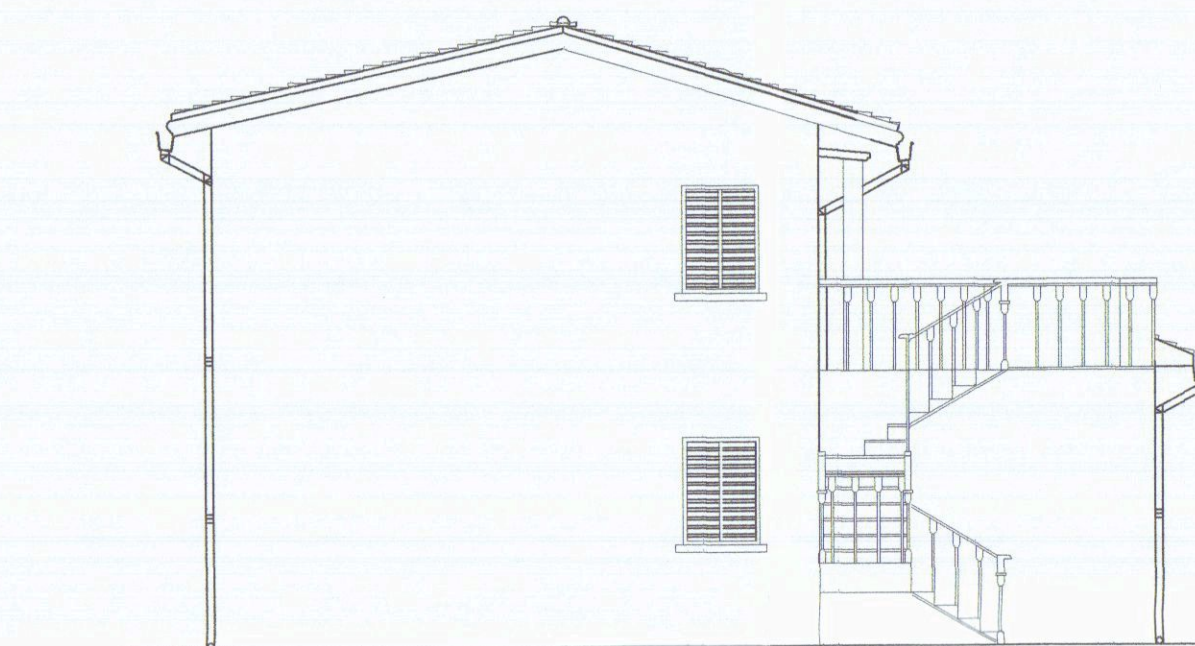
Pianta Piano Primo
H= MI 2.70



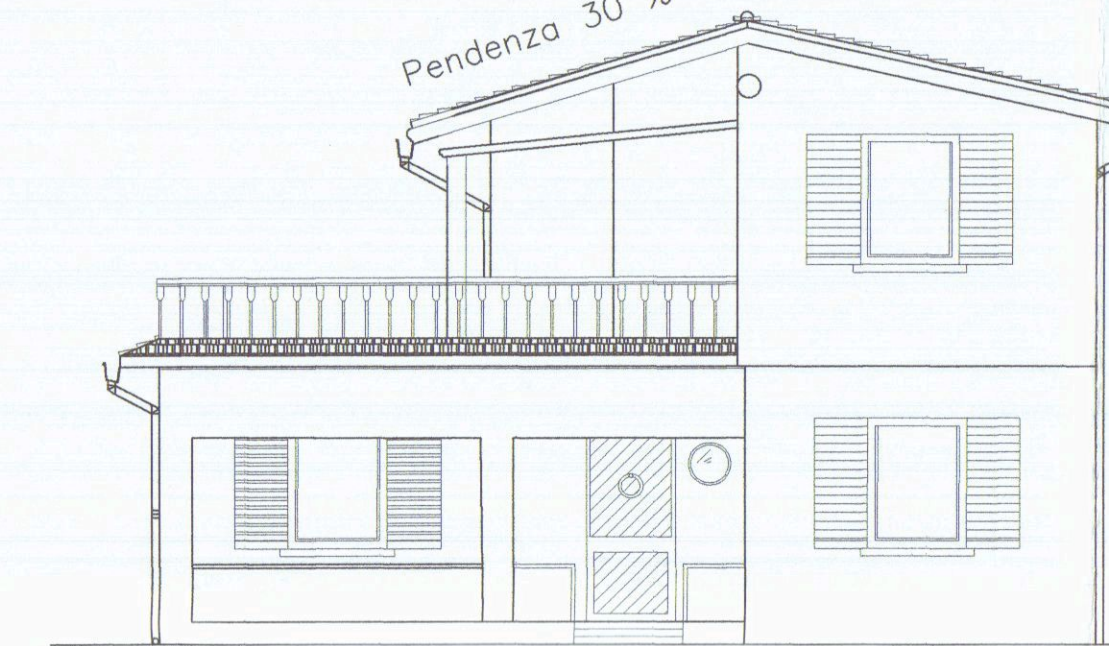
Pianta Copertura



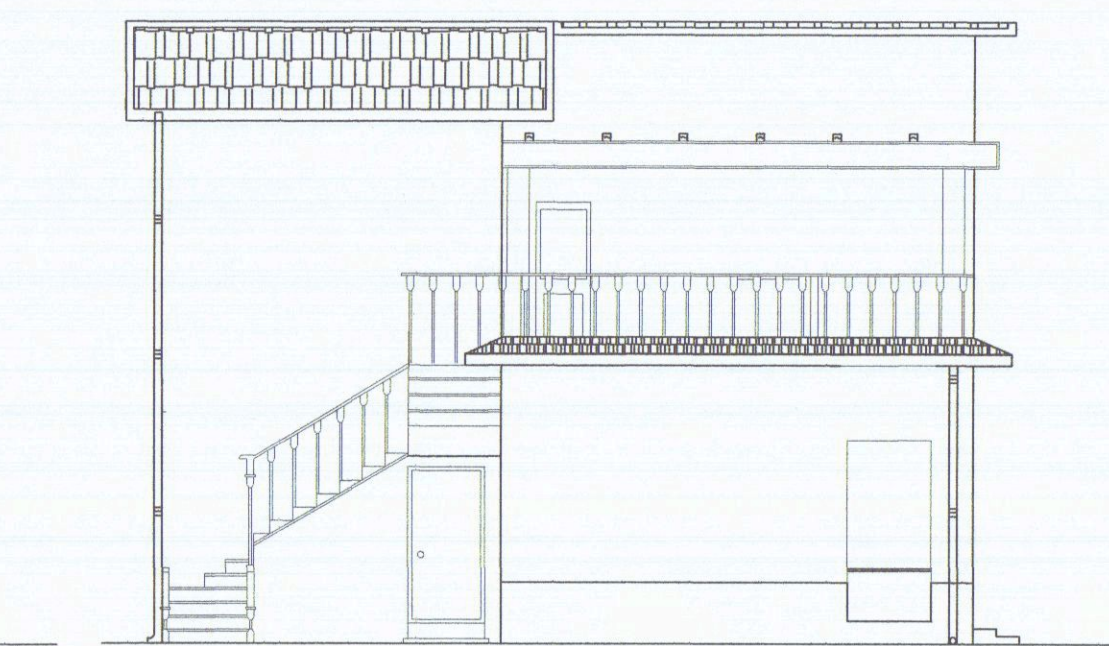
Prospetto Nord - Est



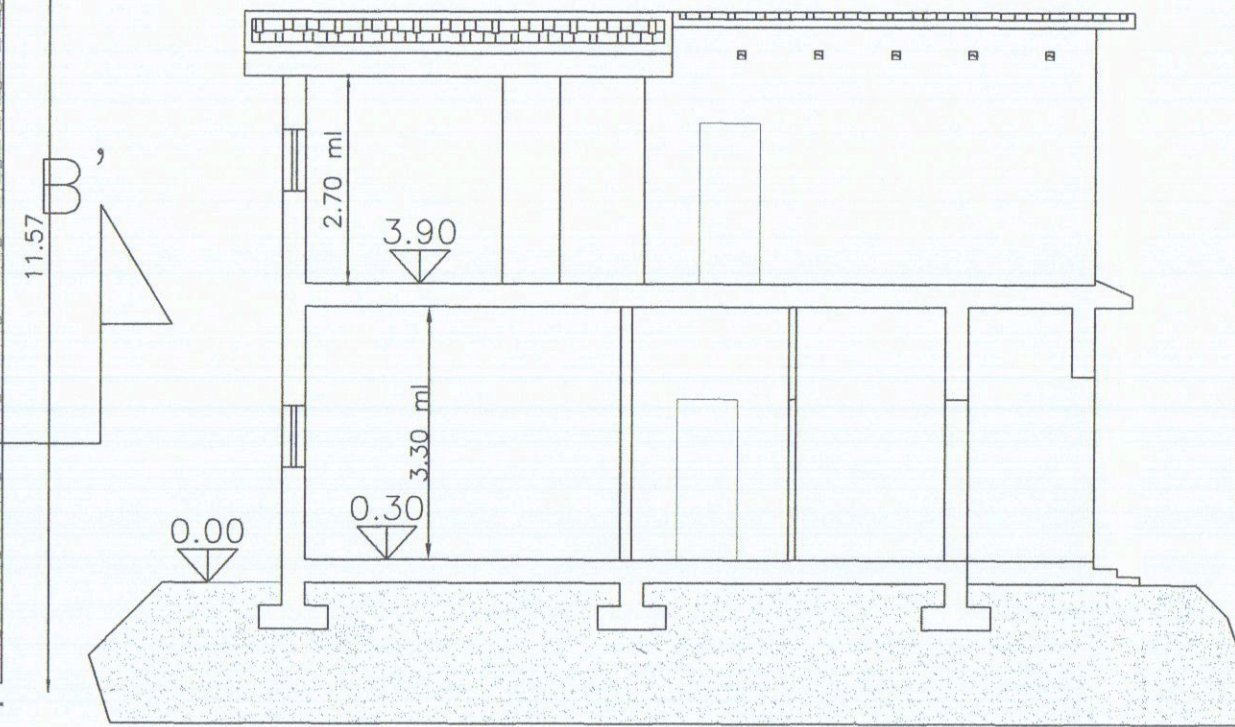
Prospetto Nord - Ovest



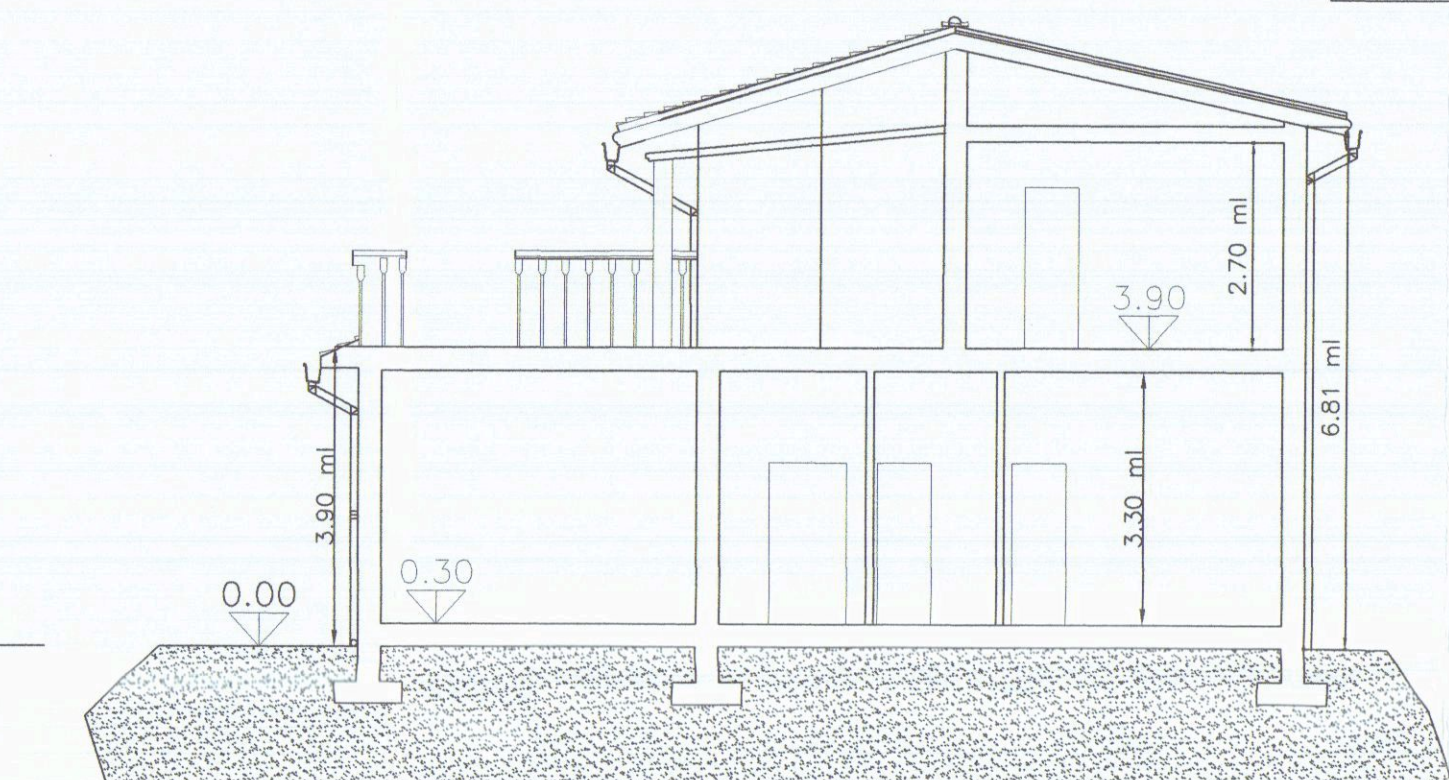
Prospetto Sud - Est



Prospetto Sud - Ovest



Sezione A-A'



Sezione B-B'

Tabella R.A.I.

Piano Terra

Vano	N	Sup. finestrata	Superficie	Rapporto
Soggiorno	1	16.80 Mq	2.21 Mq	> 1/8
Cucina	2	12.50 Mq	1.70 Mq	> 1/8
Camera	3	16.17 Mq	2.21 Mq	> 1/8
W.C.	4	4.57 Mq	0.60 Mq	> 1/12
Camera	5	14.00 Mq	2.04 Mq	> 1/8
W.C.	6	2.77 Mq	0.50 Mq	> 1/12
Ingresso	7	3.70 Mq		
Dis.	8	5.82 Mq		

Piano Primo

Vano	N	Sup. finestrata	Superficie	Rapporto
Soggiorno	1	14.73 Mq	2.21 Mq	> 1/8
Cucina	2	11.89 Mq	1.70 Mq	> 1/8
Camera	3	14.52 Mq	2.04 Mq	> 1/8
W.C.	4	4.56 Mq	0.50 Mq	> 1/12
Dis.	5	5.08 Mq		

Piano Terra					
N	DIMENSIONI ml x ml	S.C. Mq	SUL Mq	H. ml	VOLUME Mc
Soggiorno	1 4.00 x 4.10	16.80	16.80	3.30	55.44
Cucina	2 4.16 x 3.00	12.50	12.50	3.30	41.25
Camera	3 4.00 x 4.04	16.17	16.17	3.30	53.36
W.C.	4 2.27 x 2.01	4.57	4.57	3.30	15.08
Camera	5 3.50 x 4.00	14.00	14.00	3.30	46.20
W.C.	6 1.50 x 1.85	2.77	2.77	3.30	9.14
Ingresso	7 1.80 x 1.98	3.70	3.70	3.30	12.21
Dis.	8 2.80 x 2.01	5.82	5.82	3.30	19.20
Terrazza	9 1.65 x 7.60	12.54	12.54	3.30	41.30
totali		88.87 mq	88.87 mq		285.68 mc

Piano Primo					
N	DIMENSIONI ml x ml	S.C. Mq	SUL Mq	H. ml	VOLUME Mc
Soggiorno	1 4.09 x 4.10	14.73	14.73	2.70	39.77
Cucina	2 2.90 x 3.00	10.12	10.12	2.70	27.32
Camera	3 4.07 x 3.57	14.52	14.52	2.70	39.20
W.C.	4 2.38 x 1.91	4.56	4.56	2.70	12.31
Dis.	5 1.61 x 3.16	5.08	5.08	2.70	13.71
Pergolato terrazza	6 5.97 x 7.57	45.19	45.19	2.70	122.01
totali		94.20 mq	94.20 mq		312.58 mc

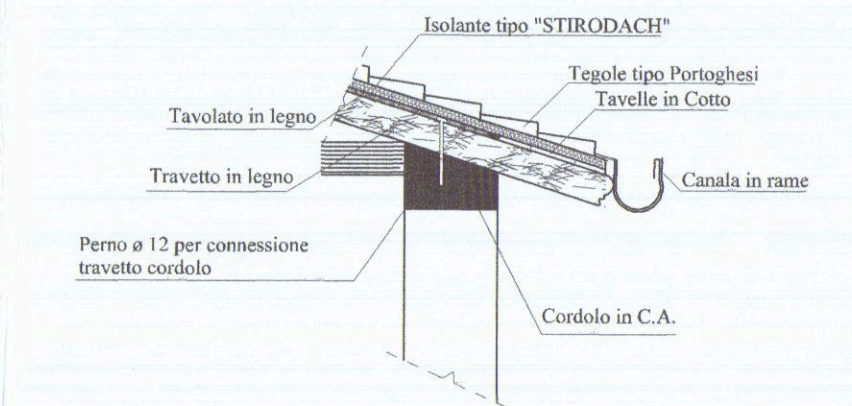
TOTALI FABBRICATO

Esistente	
Standard	Fabbricato
Superficie utile lorda	110.46 mq
Superficie coperta	110.46 mq
Volume fuori terra	402.80 mc

Progetto	
Standard	Fabbricato
Superficie utile lorda	172.63
Superficie coperta	110.46 mq
Volume fuori terra	724.99 mc

Differenza	Standard	Esistente	Progetto	Differenza
Superficie utile lorda	110.46 mq	110.46 mq	172.63	62.17mq
Superficie coperta	110.46 mq	110.46 mq	110.46 mq	0.00 mq
Volume fuori terra	402.80 mc	402.80 mc	724.99 mc	322.19 mc

Particolare Gronda Stato di Progetto Scala 1:50



STUDIO TECNICO GEOM. ALIBONI GIANLUCA
 Via Palestro 49 54100 Massa
 Tel/fax 0585/489875

OGGETTO: Realizzazione ampliamento in sopraelevazione

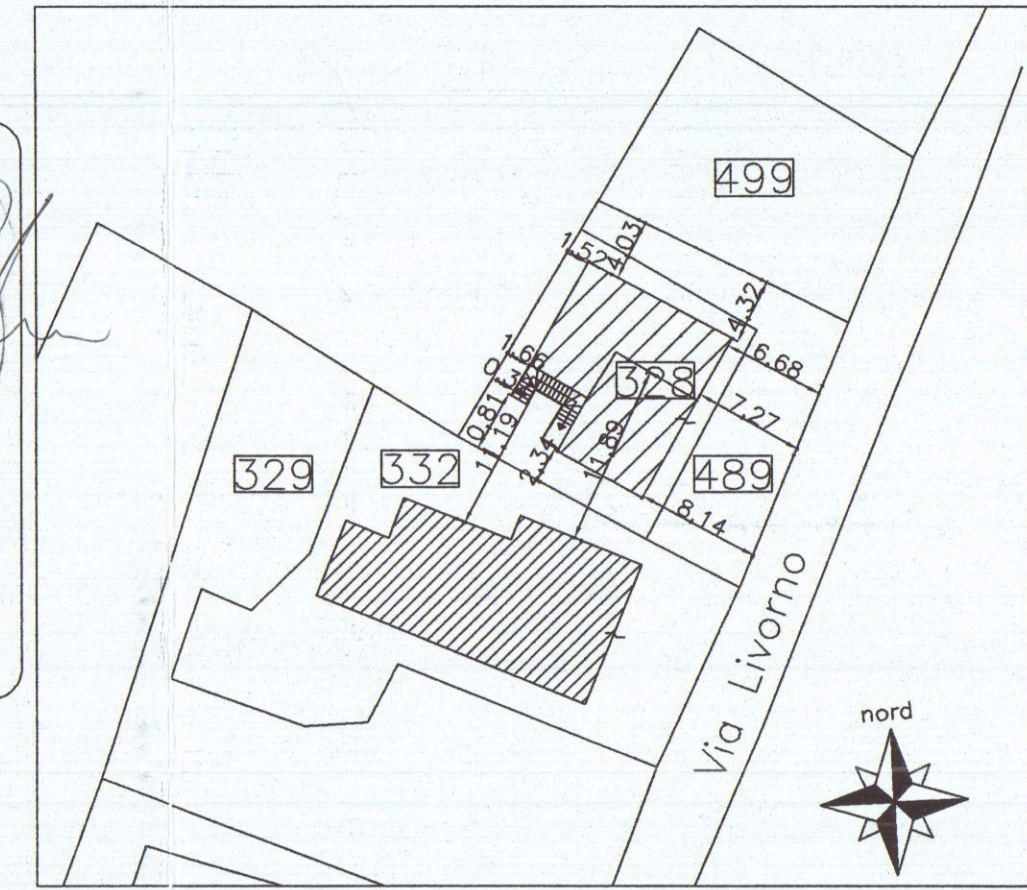
RICHIEDENTE: Germelli Marco

IL PROGETTISTA
 GEOM. ALIBONI GIANLUCA
 I PROPRIETARI

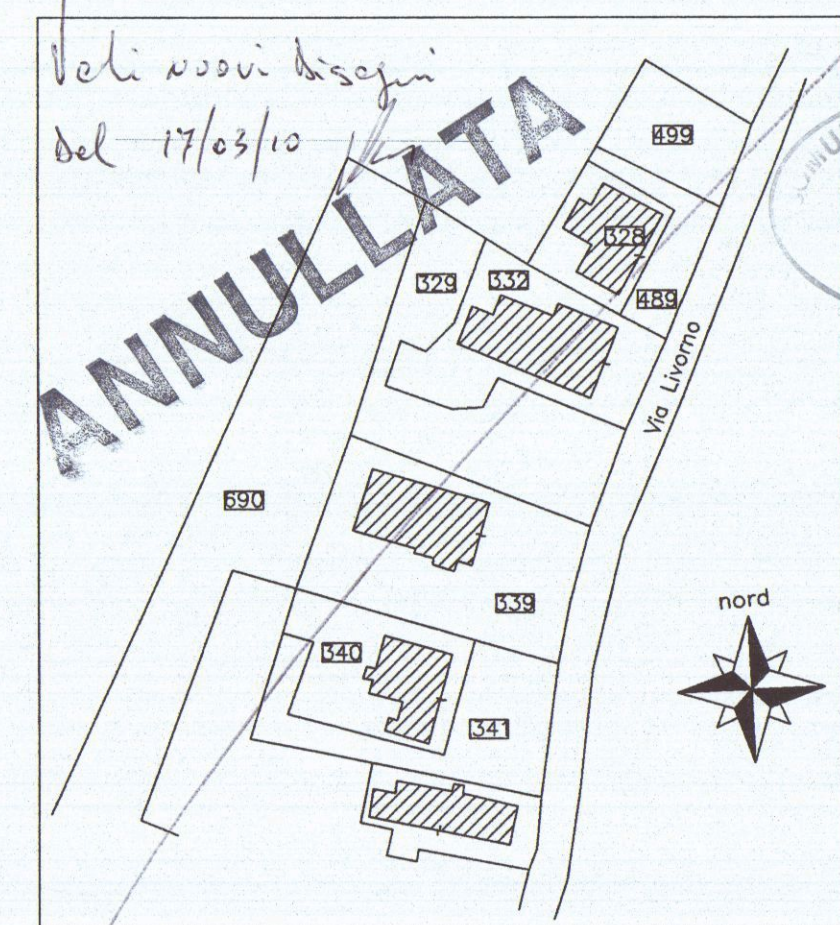
ELABORATI PLANIMETRICI: PIANTE, prospetto SCALA 1/1
 Planimetria Scala 1/500

DATI CATASTALI: Comune di Carrara Foglio 91 Mappale 328,489

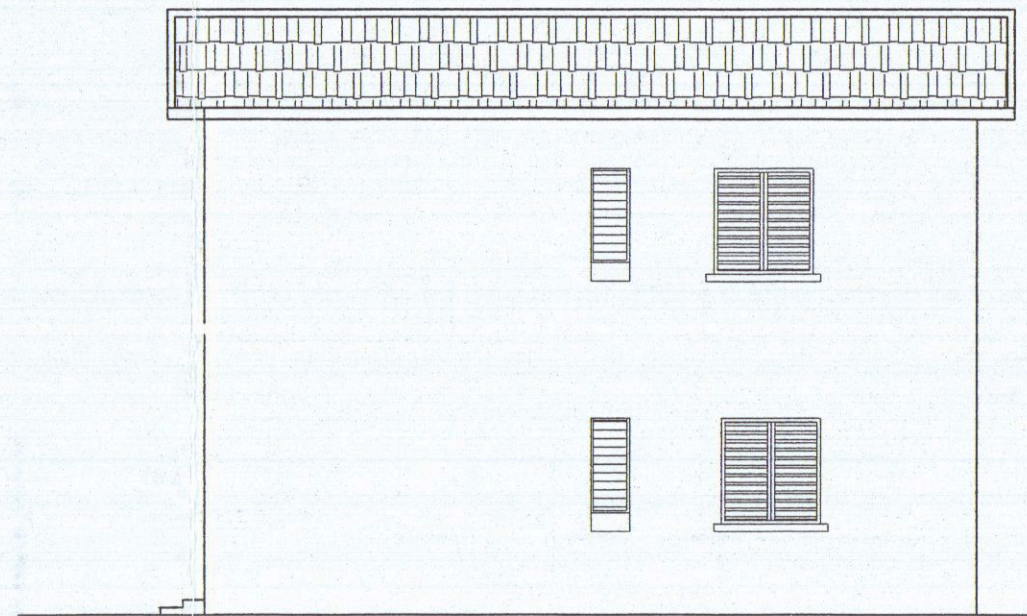
TAVOLA 1 Soluzione di Progetto



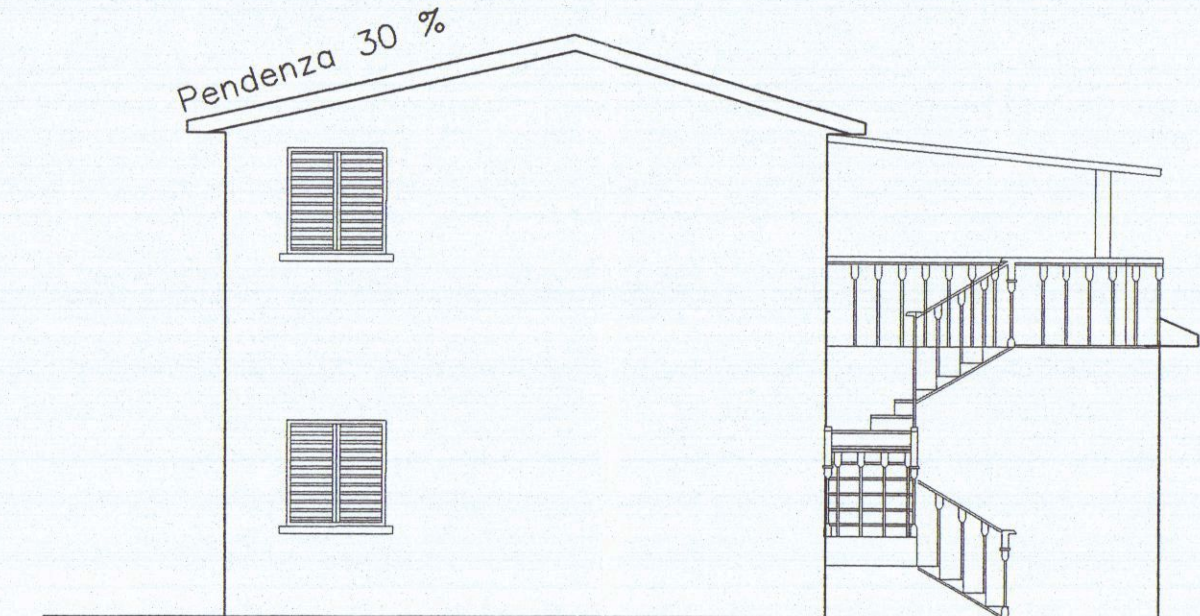
Planimetria illustrativa scala 1/500 con distanza dai confini



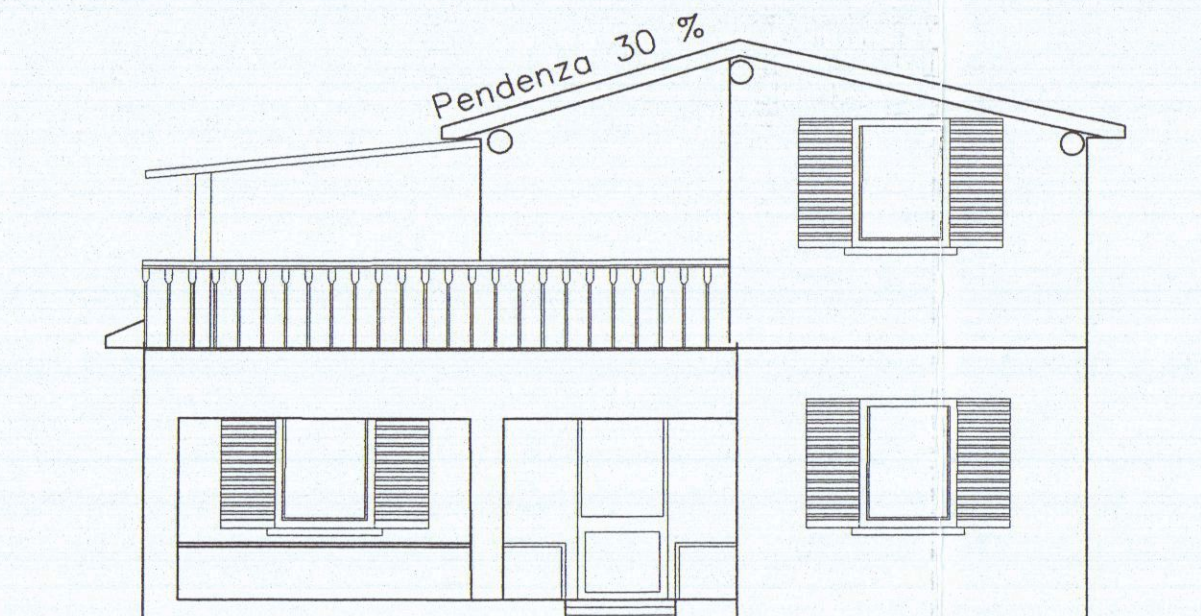
Estratto di Mappa
Comune di Carrara
Fg 91 mappale 328, 489
scala 1/1000



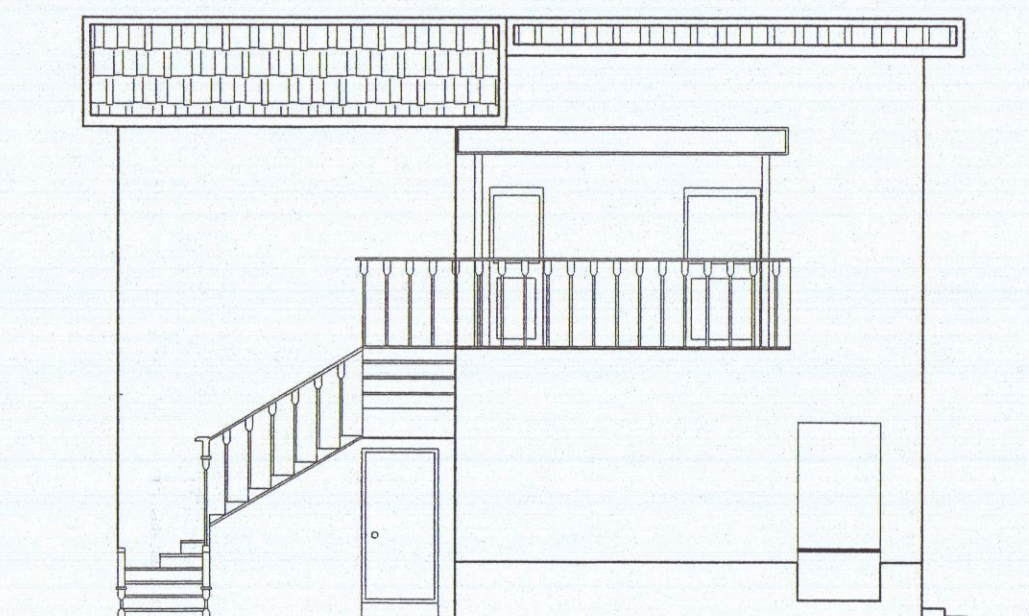
Prospetto Nord - Est



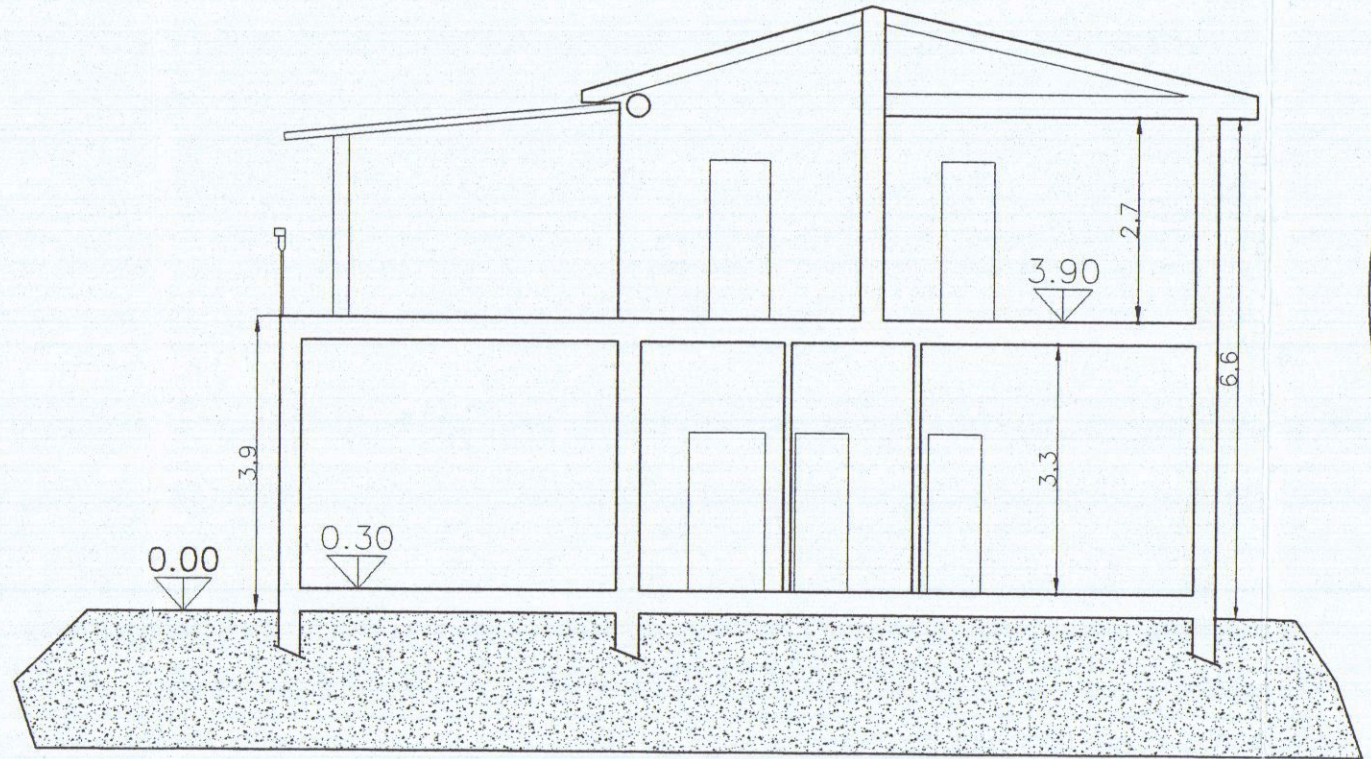
Prospetto Nord - Ovest



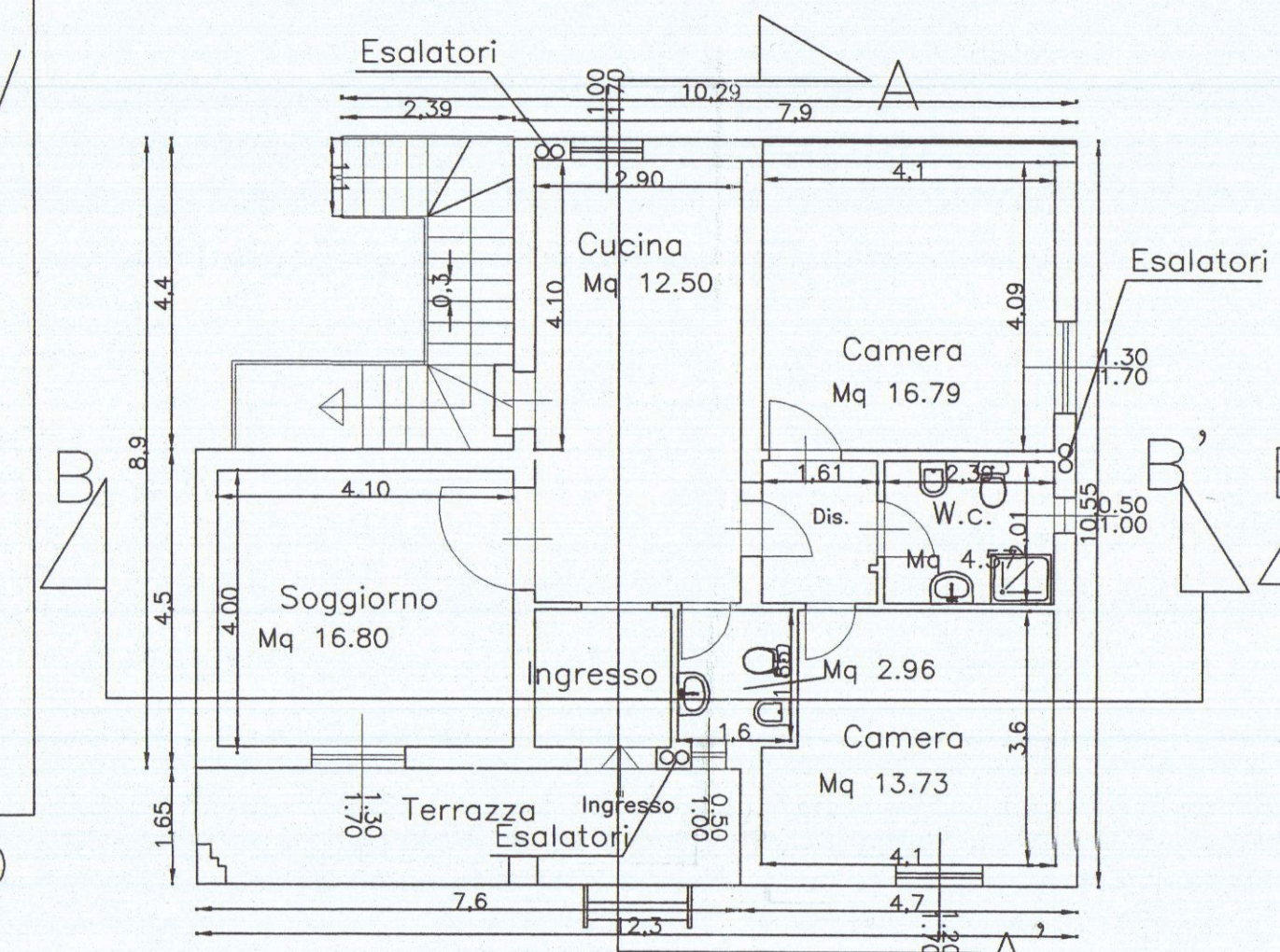
Prospetto Sud - Est



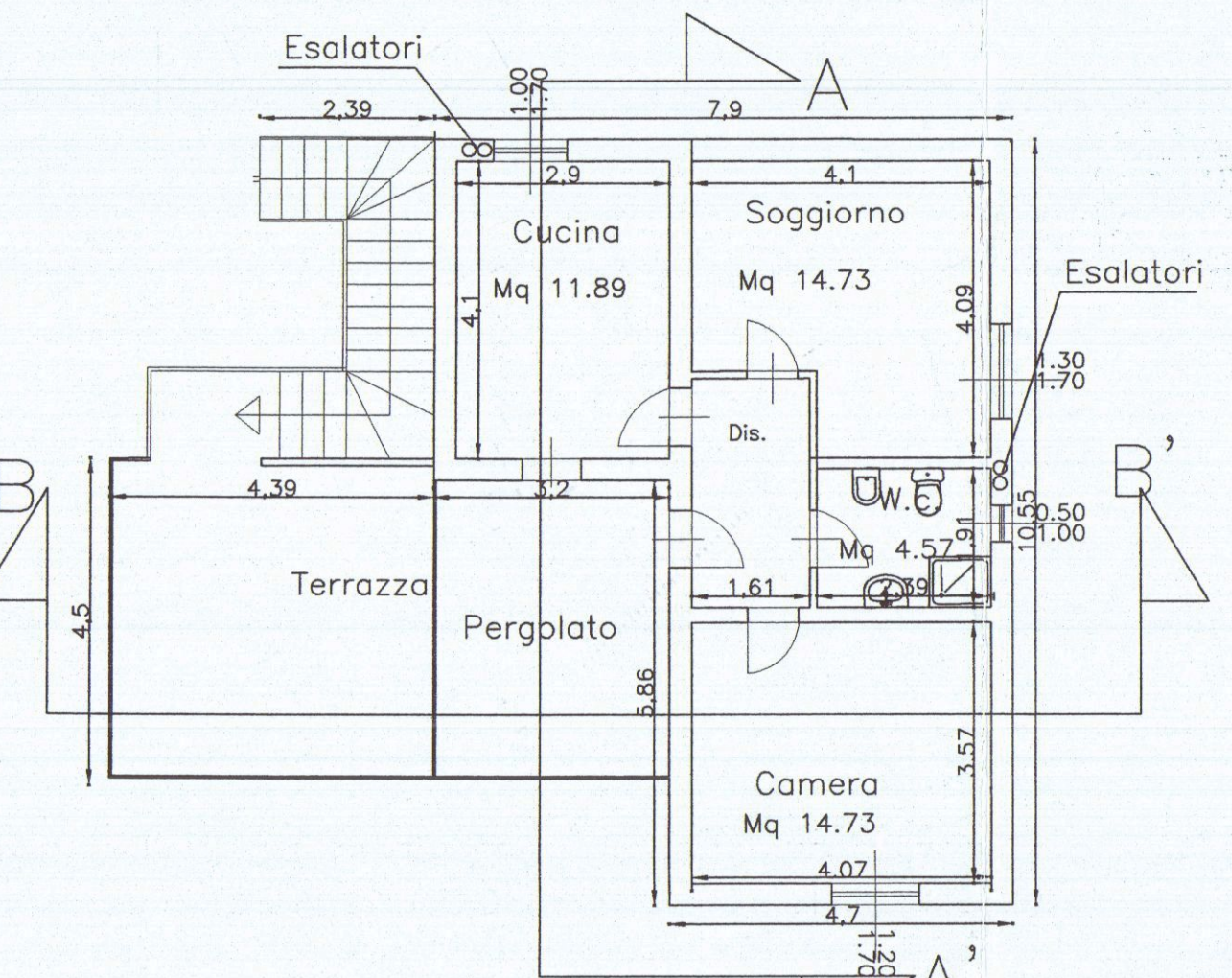
Prospetto Sud - Ovest



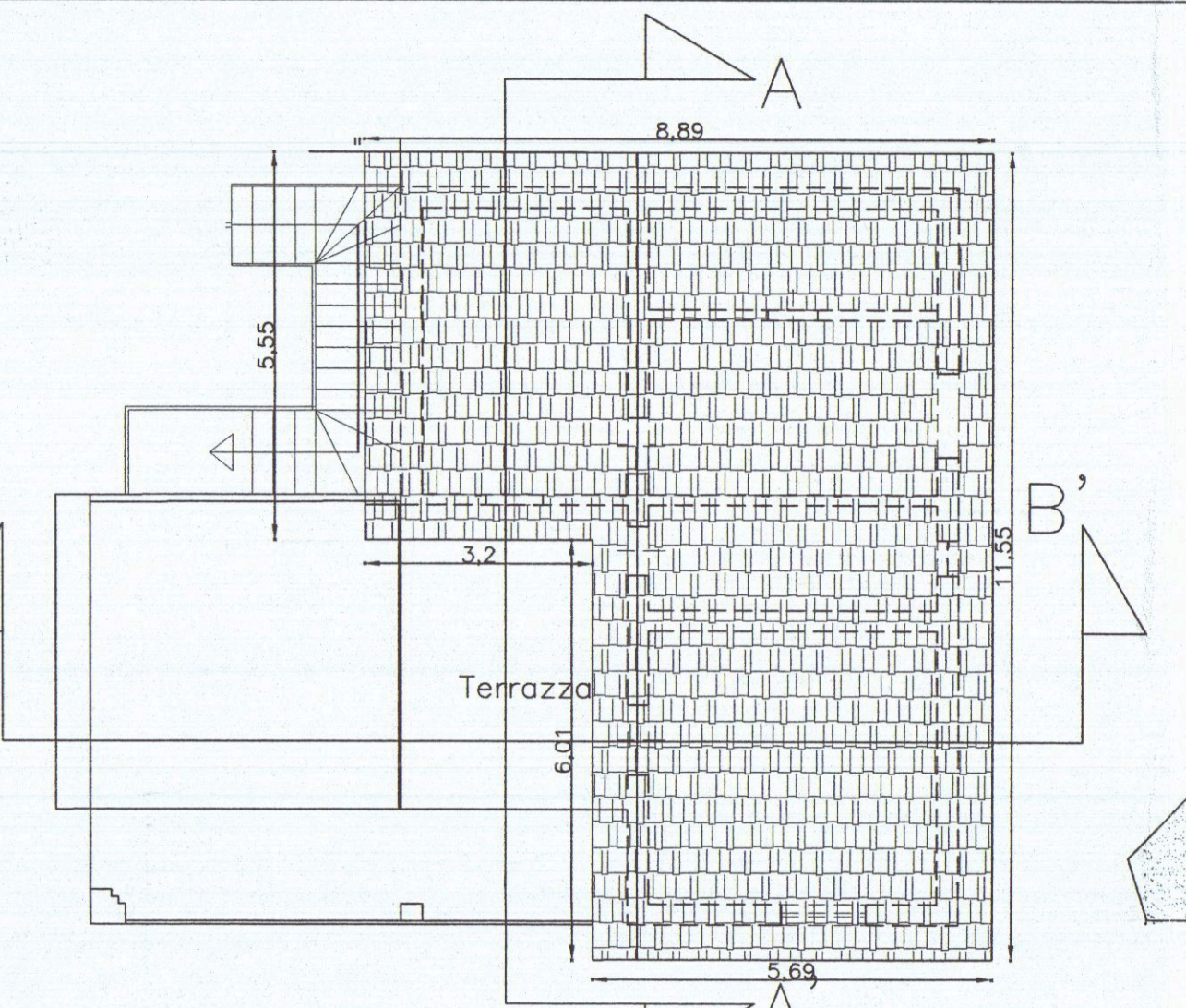
Sezione B-B'



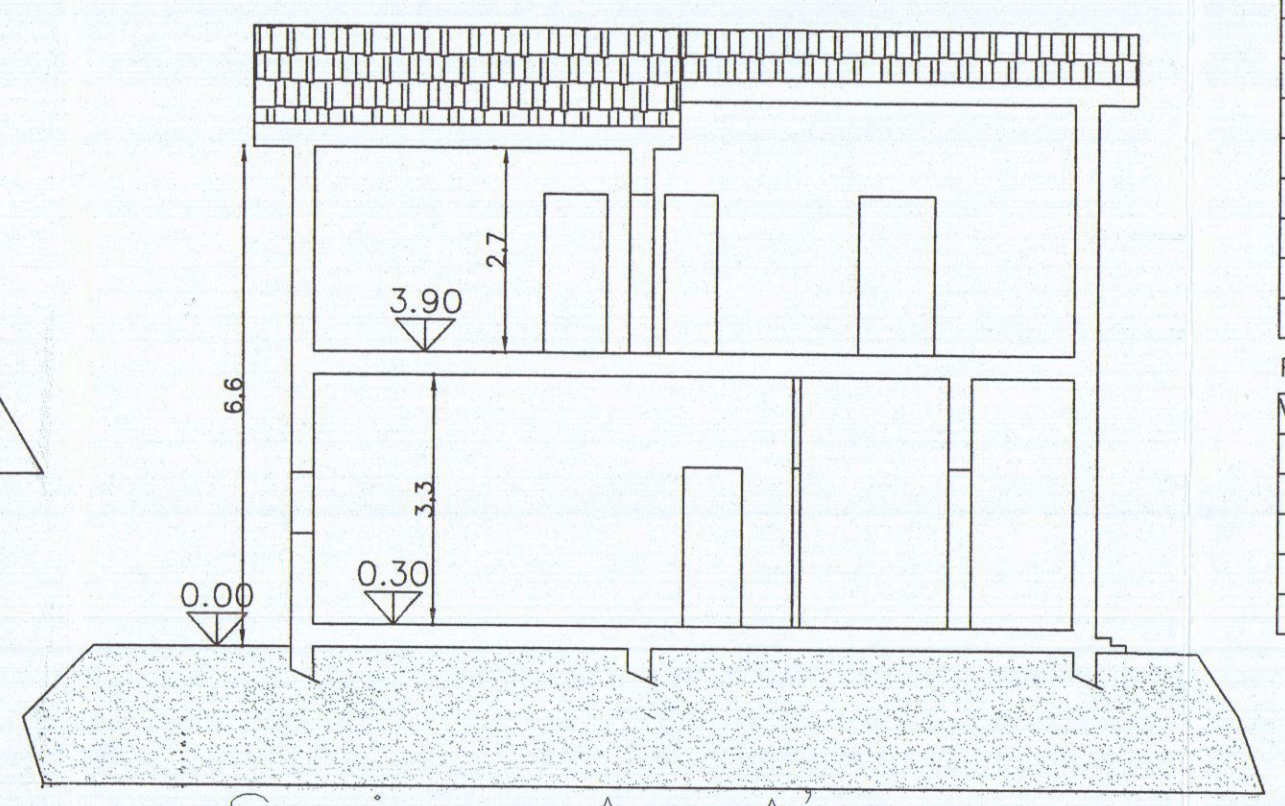
Pianta Piano Terra



Pianta Piano Primo



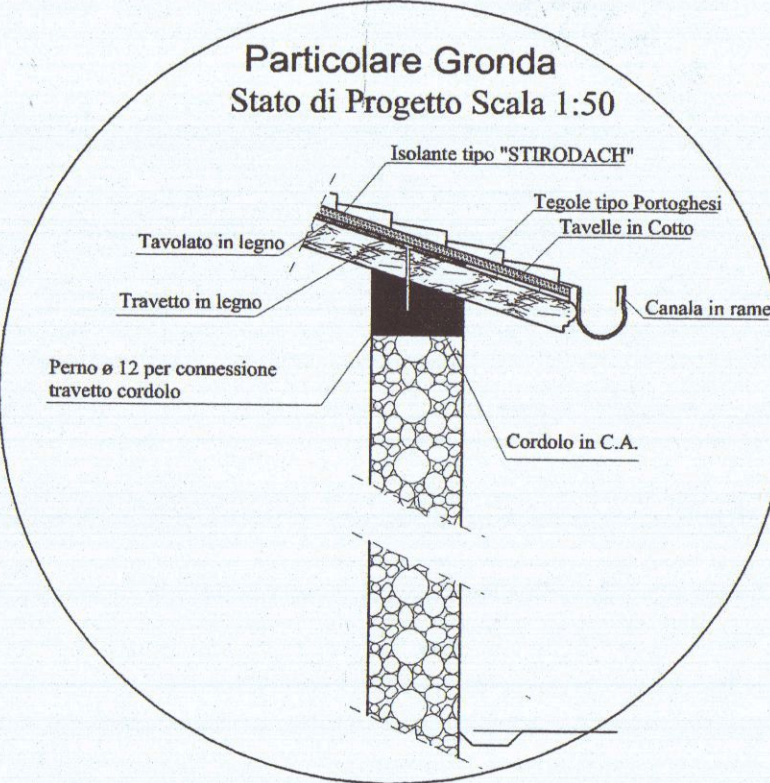
Pianta Copertura



Sezione A-A'

Tabella R.A.I.

Piano Terra			
Vano	Sup. finestrata	Superficie	Rapporto
Soggiorno	16.80 Mq	2.21 Mq	> 1/8
Cucina	12.50 Mq	1.70 Mq	> 1/8
Camera	13.73 Mq	2.04 Mq	> 1/8
W.C.	2.96 Mq	0.50Mq	> 1/12
Camera	16.79 Mq	2.21 Mq	> 1/8
W.c	4.75 Mq	0.50Mq	> 1/12
Ingresso	3.70 Mq		
Dis.	3.17 Mq		
Piano Primo			
Vano	Sup. finestrata	Superficie	Rapporto
Soggiorno	14.73 Mq	2.21 Mq	> 1/8
Cucina	11.89Mq	1.70 Mq	> 1/8
Camera	14.73 Mq	2.04 Mq	> 1/8
W.c	4.75 Mq	0.50Mq	> 1/12
Dis.	3.17 Mq		



STUDIO TECNICO GEOM. ALIBONI GIANLUCA

OGGETTO: Realizzazione ampliamento in sopraelevazione

RICHIEDENTE: Germelli Massimo

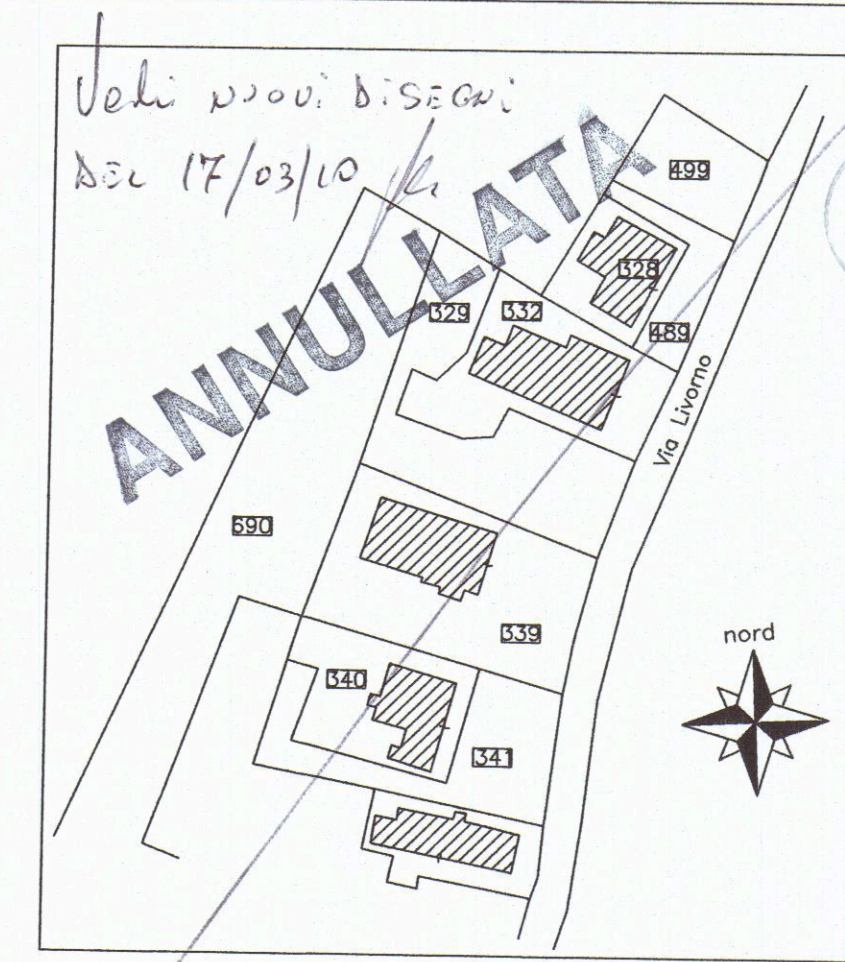
ELABORATI PLANIMETRICI: PIANTE, prospetto SCALA 1/1
Planimetria Scala 1/500

DATI CATASTALI: Comune di Massa Foglio 95 Mappale 392

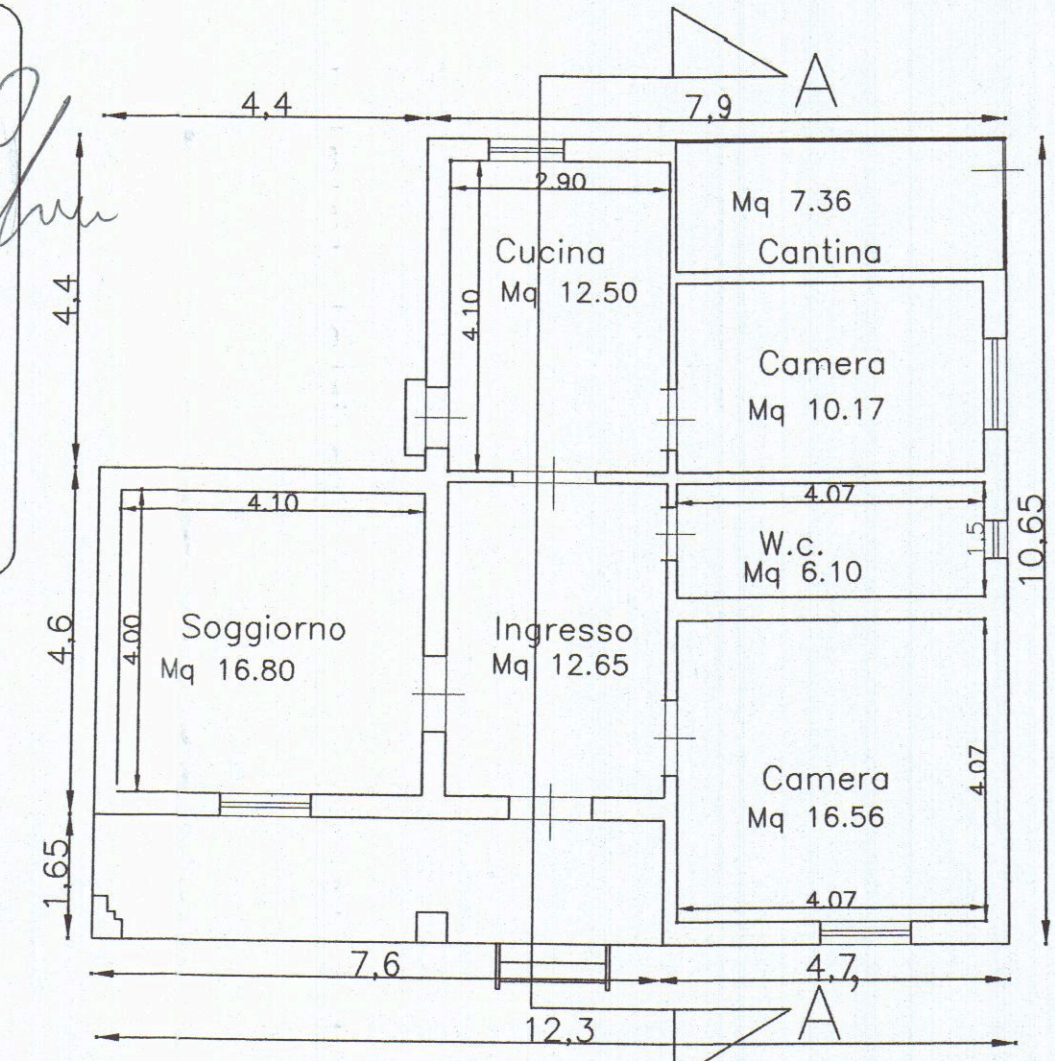
IL PROGETTISTA
GEOM. ALIBONI GIANLUCA
I PROPRIETARI
Massimo Germelli

TAVOLA 1 Soluzione di Fatto

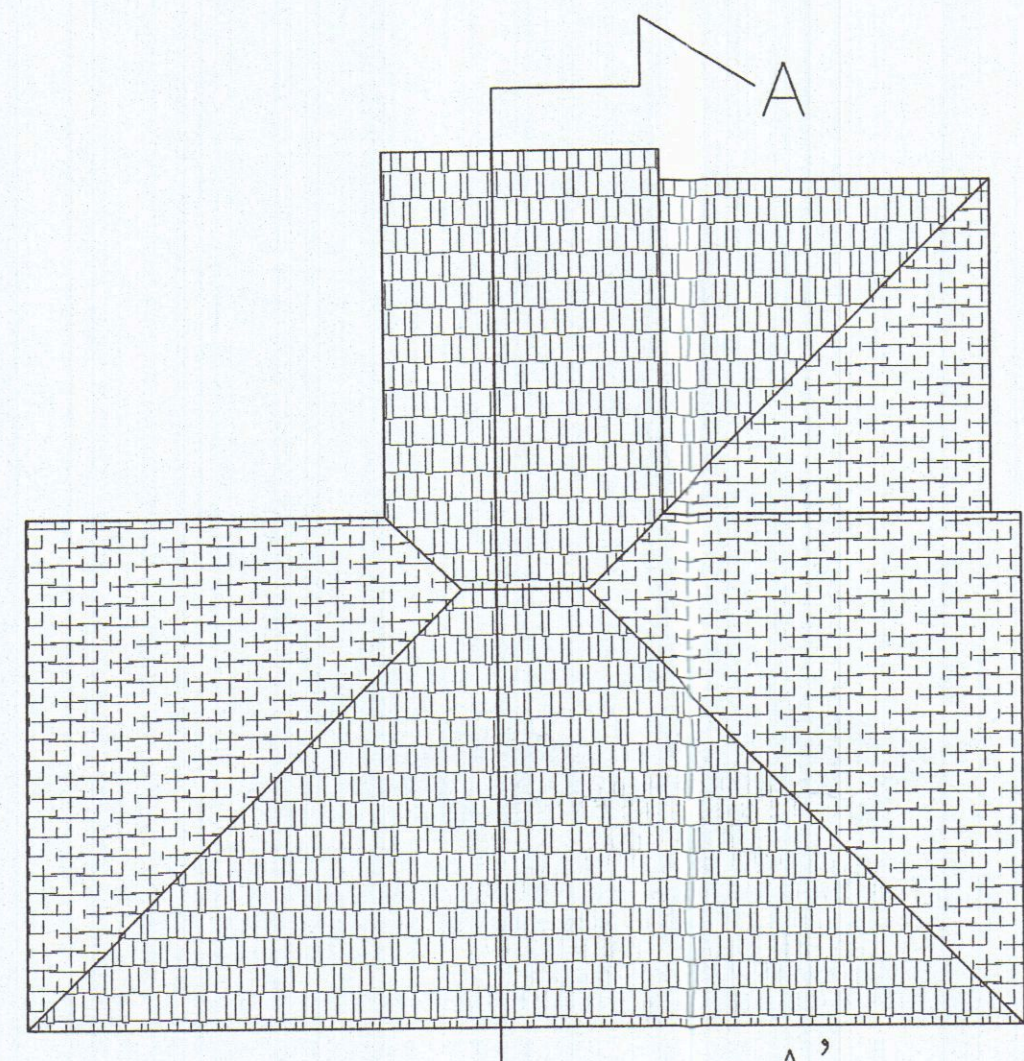
Via Palestro n. 39 54100 Massa
Tel./fax 0586/469875



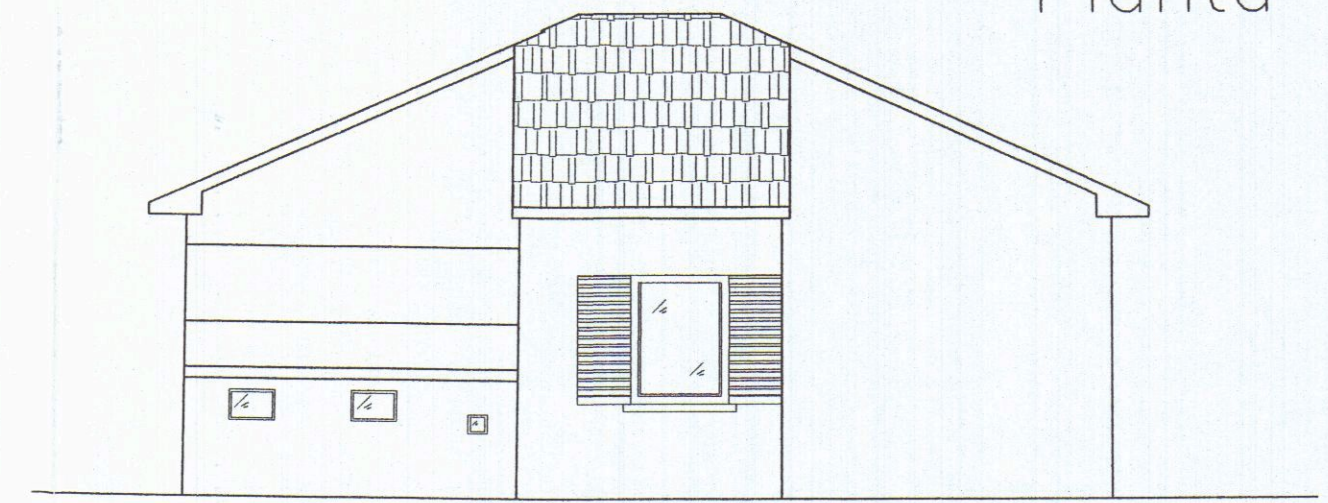
Estratto di Mappa
Comune di Carrara
Fg 91 mappale 328, 489 scala
1/1000



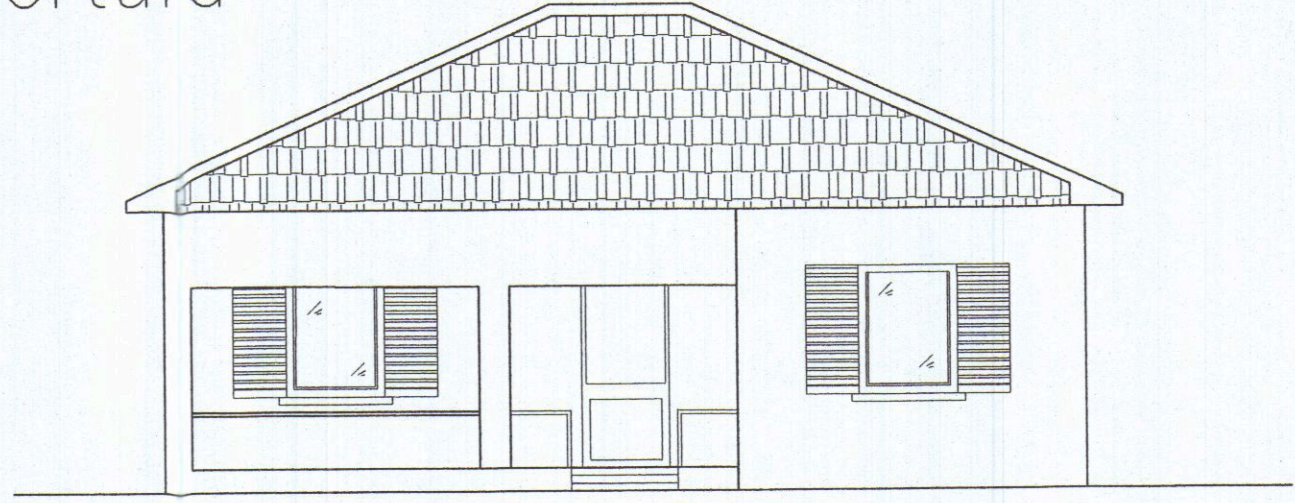
Pianta Piano Terra



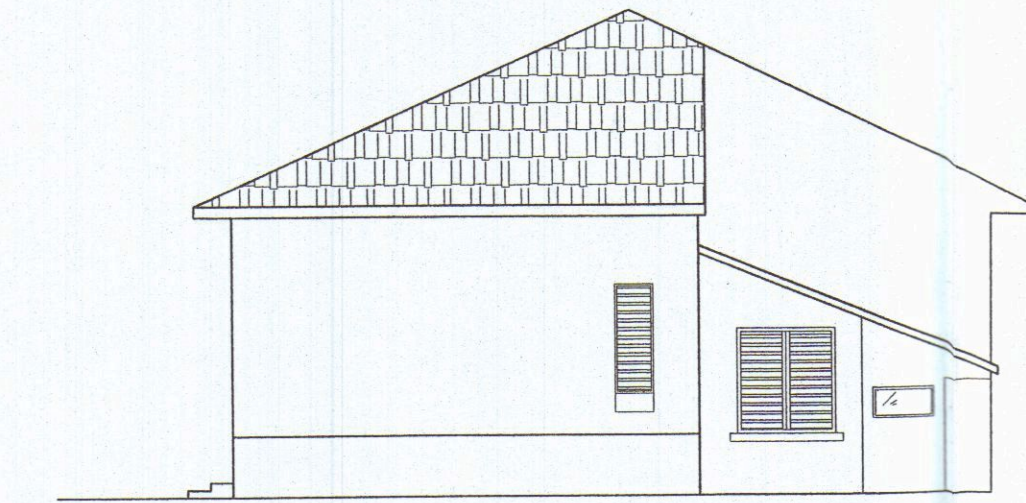
Pianta Copertura



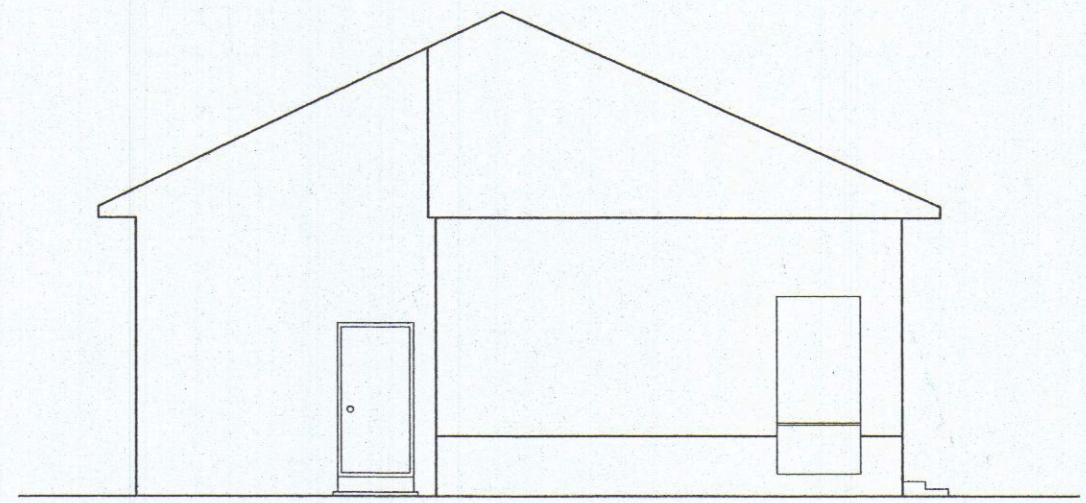
Prospetto Nord - Ovest
55Mq



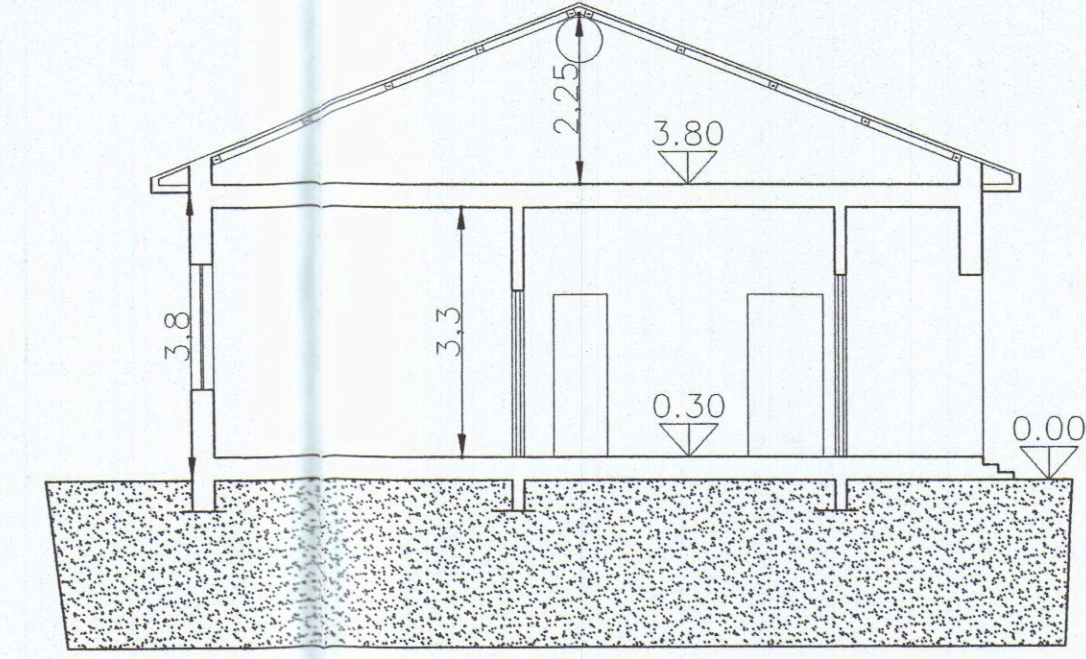
Prospetto Sud - Est
45Mq



Prospetto Nord - Est
41Mq



Prospetto Sud - Ovest
41Mq



Sezione A-A'

Vano	Sup. finestrata	Superficie	Rapporto
Soggiorno	16.80 Mq	2.16 Mq	> 1/8
Cucina	12.50 Mq	1.70 Mq	> 1/8
Camera	10.17 Mq	1.80 Mq	> 1/8
W.C.	6.10 Mq	0.85 Mq	> 1/8
Camera	16.56 Mq	2.16 Mq	> 1/8
Ingresso	12.65 Mq		

STUDIO TECNICO GEOM. ALIBONI GIANLUCA

Via Palestro 49 54100 Massa
Tel/fax 0585/489875

OGGETTO: Realizzazione ampliamento in sopraelevazione

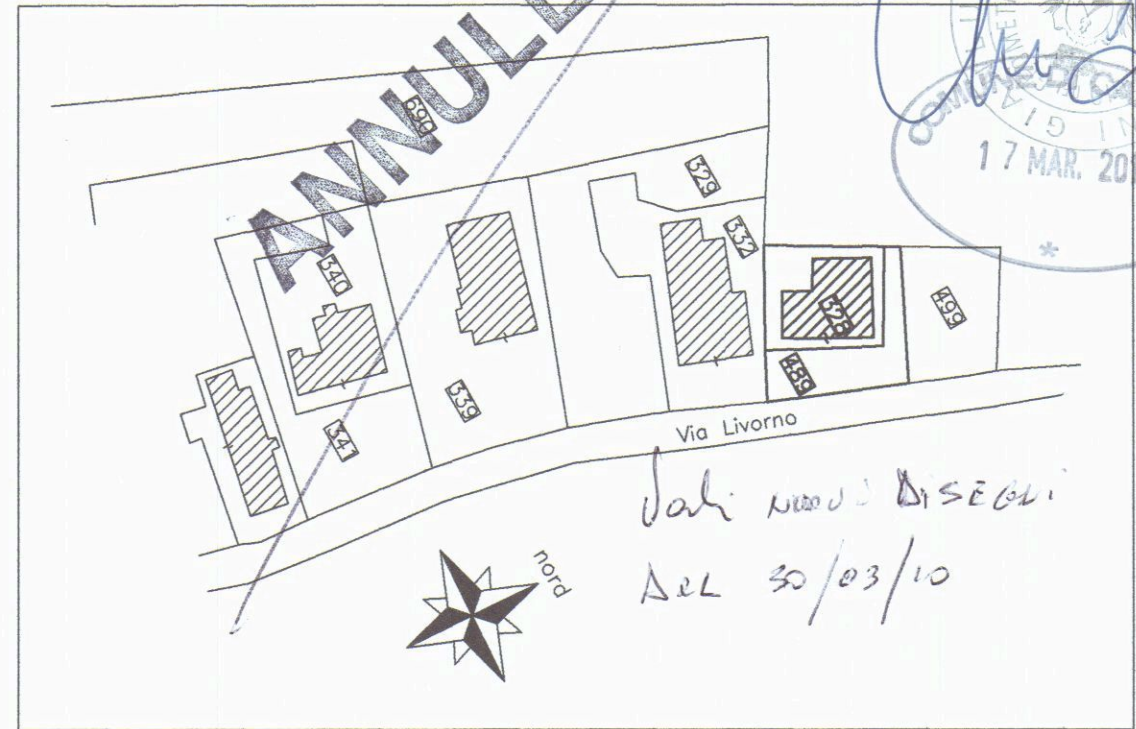
RICHIEDENTE: Germelli Massimo

IL PROGETTISTA
GEOM. ALIBONI GIANLUCA
I PROPRIETARI
Massimo Germelli

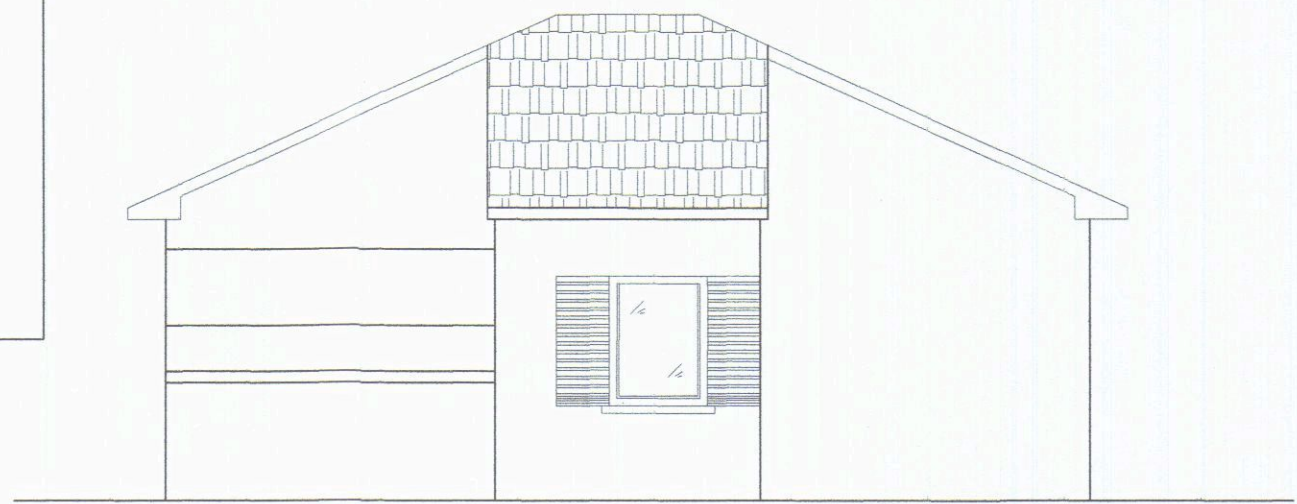
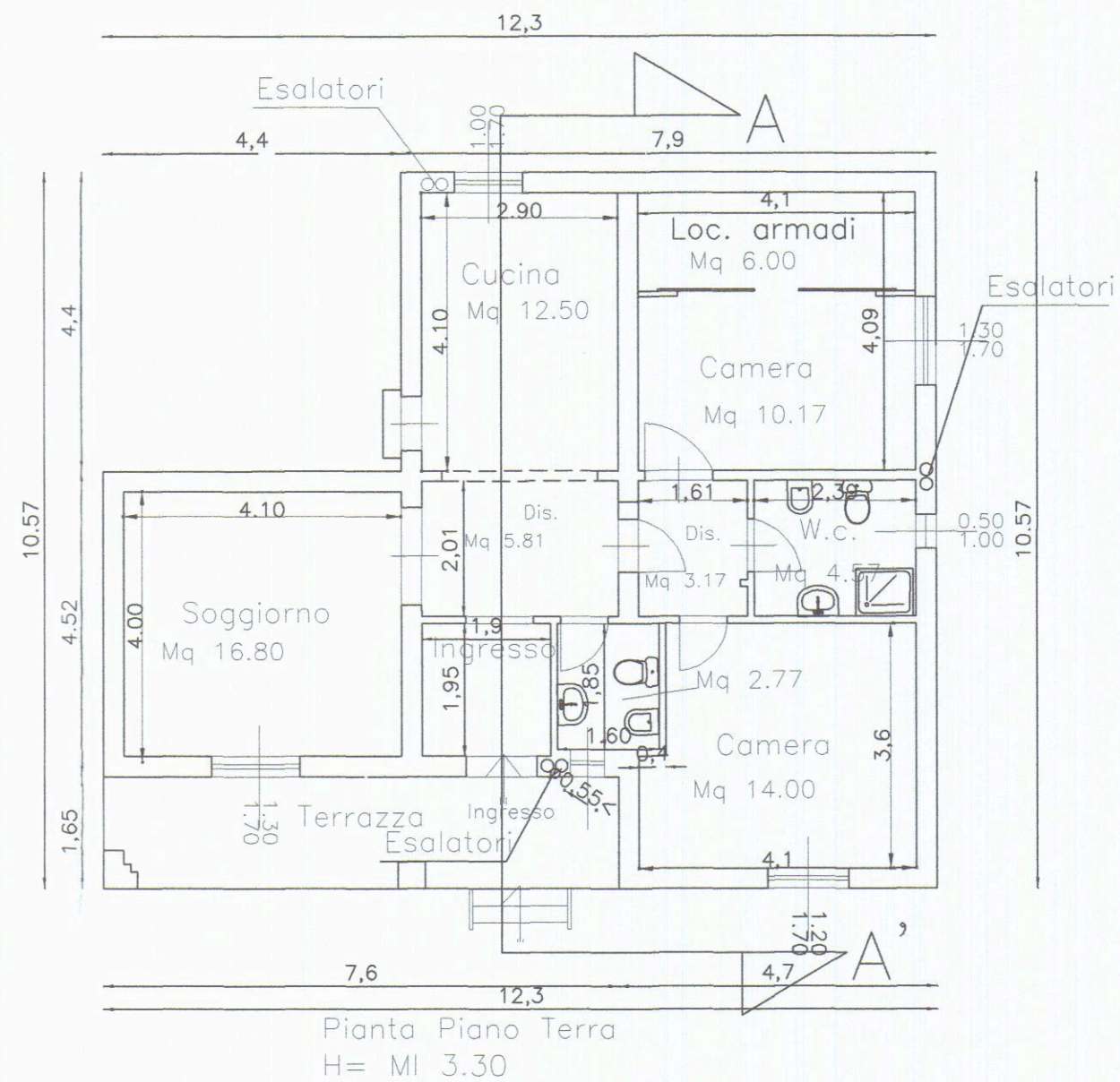
ELABORATI PLANIMETRICI: Piante, Prospetti e Sezione
SCALA 1/100 Estratto di Mappa Scala 1/1000

TAVOLA 1 S Stato di fatto

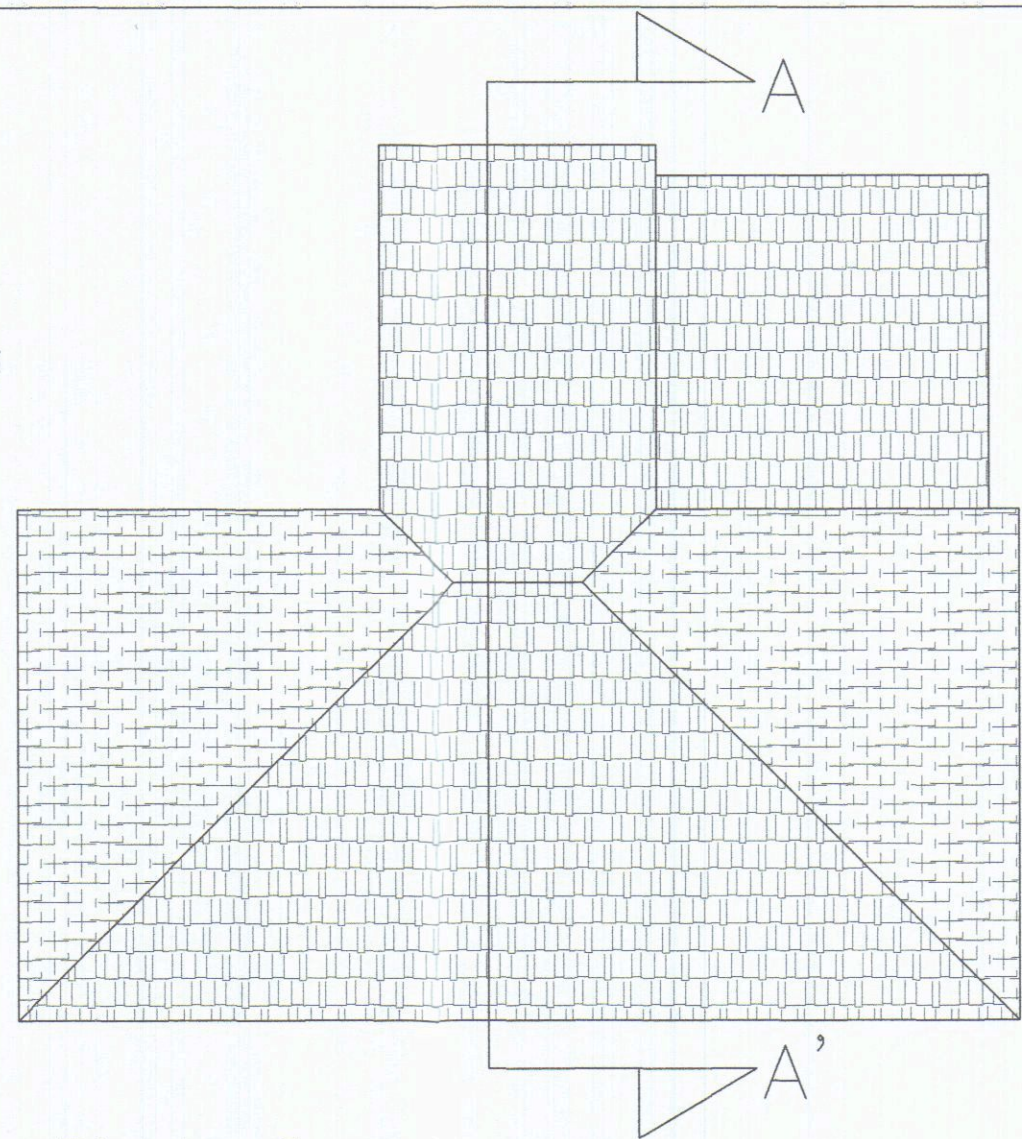
DATI CATASTALI: Comune di Carrara Foglio 91 Mappale 328,489



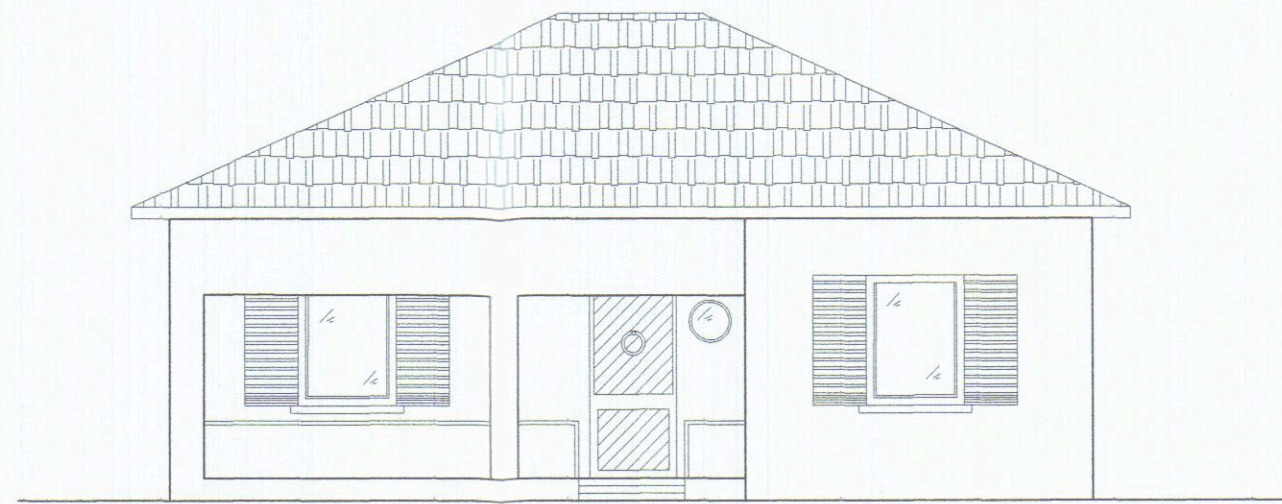
Estratto di Mappa
Comune di Carrara
Fg 91 mappale 328, 489
scala 1/1000



Prospetto Nord - Ovest



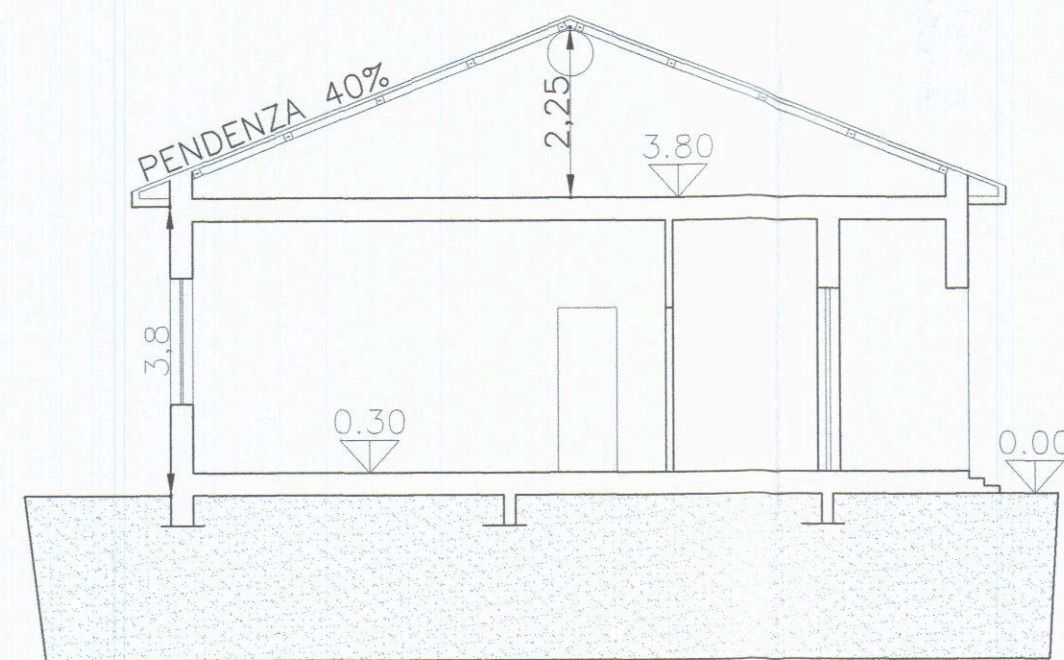
Pianta Copertura



Prospetto Sud - Est

Prospetto Nord - Est

Prospetto Sud - Ovest



Sezione A-A'

Tabella R.A.I.

Piano Terra					
Vano	Sup. finestrata	Superficie	Rapporto	Altezza vano	Volume
Soggiorno	16.80 Mq	2.21 Mq	> 1/8	3.30 MI	> 1/8
Cucina	12.50 Mq	1.70 Mq	> 1/8	3.30 MI	> 1/8
Camera	14.00 Mq	2.04 Mq	> 1/8	3.30 MI	> 1/8
W.C.	2.77 Mq	0.50Mq	> 1/12	3.30 MI	> 1/12
Camera	10.17 Mq	2.21 Mq	> 1/8	3.30 MI	> 1/8
W.c	4.75 Mq	0.50Mq	> 1/12	3.30 MI	> 1/12
Ingresso	3.70 Mq			3.30 MI	
Dis.	3.17 Mq			3.30 MI	
Loc. armadi	6.00 Mq			3.30 MI	
Dis.	5.81 Mq				

STUDIO TECNICO GEOM. ALIBONI GIANLUCA

Via Palestro n.49 54100 Massa
Tel/fax 0585/489875

OGGETTO: Realizzazione ampliamento in sopraelevazione

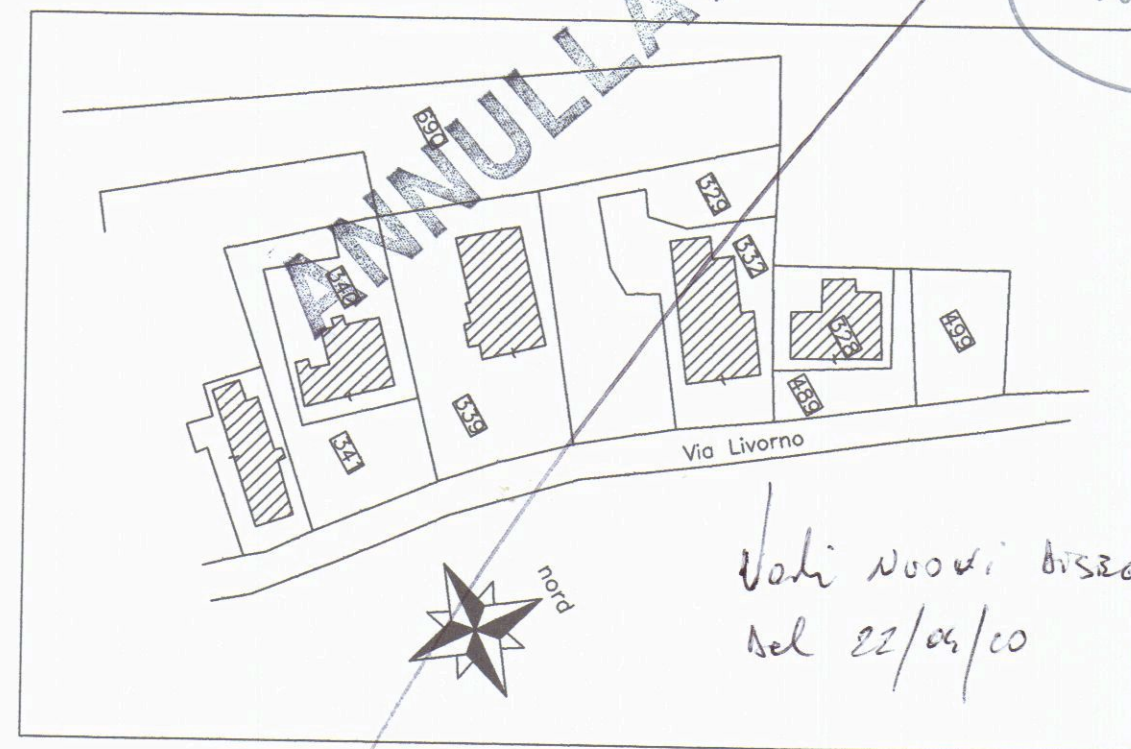
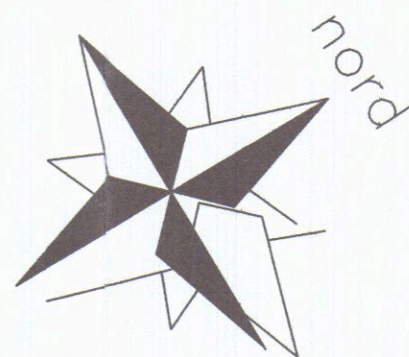
Planimetria illustrativa Scala 1/200

DATI CATASTALI: Comune di Carrara Foglio 91 Mappale
328,489

IL PROGETTISTA
GEOM. ALIBONI GIANLUCA

TAVOLA 4 Planimetria
illustrativa

COMUNE DI CARRARA
16 APR. 2010



Voti nuovi disegni
del 22/04/10

Estratto di Mappa
Comune di Carrara
Fg 91 mappale 328, 489
scala 1/1000



Planimetria illustrativa scala 1/200
con indicazione posti auto

STUDIO TECNICO GEOM. ALIBONI GIANLUCA

Via Palestro n.49 54100 Massa
Tel./fax 0585/489875

OGGETTO: Realizzazione ampliamento in sopraelevazione

RICHIEDENTE: Germelli Massimo

ELABORATI PLANIMETRICI: Planimetria illustrativa SCALA
1/200

DATI CATASTALI: Comune di Carrara Foglio 91 Mappale
328,489

IL PROGETTISTA
GEOM. ALIBONI GIANLUCA
I PROPRIETARI

Massimo Germelli

TAVOLA 4 Planimetria illustrativa
con distanze dai confini

TAV. 4

APPROVATO



COMUNE DI CARRARA
SETTORE URBANISTICA

Approvato dal Dirigente alle condizioni
indicate nel permesso di costruire
n° 43 del 2010

elaborato grafico Tav. — esaminato
dal Nucleo Valutazione del 30/4/10

Il Responsabile del Procedimento
(Marinello Geronzi, Veriniere)

Planimetria illustrativa
scala 1/200 con
distanza dai confini



Porzione di fabbricato già
esistente



Porzione di fabbricato ampliata
in sopraelevazione



STUDIO TECNICO GEOM. ALIBONI GIANLUCA

Via Palisio n.49 54100 Massa
Tel/fax 0585/489875

OGGETTO: Realizzazione ampliamento in sopraelevazione

RICHIEDENTE: Germelli Massimo

ELABORATI PLANIMETRICI: Pianta, Prospetti e Sezione
SCALA 1/100 Estratto di Mappa Scala 1/1000

DATI CATASTALI: Comune di Carrara Foglio 91 Mappale 328,489

IL PROGETTISTA
GEOM. ALIBONI GIANLUCA
I PROPRIETARI

TAVOLA 1 SStato di fatto

TAV. 1

Mo. Massimo per la

APPROVATO

COMUNE DI CARRARA
SETTORE URBANISTICA

Approvato dal Dirigente alla condizioni indicate del permesso di costruire n° 43 del 2010

elaborato grafico Tav. 1 esaminato dal Nucleo Valutazione del 30/4/10

Il Responsabile del Procedimento (Marinella Geom. Veniero)

Tabella R.A.I.

Piano Terra

Vano	Sup. finestrata	Superficie	Rapporto	Altezza vano	Volume
Soggiorno	16.80 Mq	2.21 Mq	> 1/8	3.30 MI	> 1/8
Cucina	12.50 Mq	1.70 Mq	> 1/8	3.30 MI	> 1/8
Camera	14.00 Mq	2.04 Mq	> 1/8	3.30 MI	> 1/8
W.C.	2.77 Mq	0.50Mq	> 1/12	3.30 MI	> 1/12
Camera	10.17 Mq	2.21 Mq	> 1/8	3.30 MI	> 1/8
W.c	4.75 Mq	0.50Mq	> 1/12	3.30 MI	> 1/12
Ingresso	3.70 Mq			3.30 MI	
Dis.	3.17 Mq			3.30 MI	
Loc. armadi	6.00 Mq			3.30 MI	
Dis.	5.81 Mq				

Estratto di Mappa
Comune di Carrara
Fg 91 mappale 328, 489
scala 1/1000

STUDIO TECNICO GEOM. ALIBONI GIANLUCA

Via Palestro n.49 54100 Massa
Tel/fax 0585/489875

OGGETTO: Realizzazione ampliamento in sopraelevazione

Planimetria illustrativa Scala 1/200

IL PROGETTISTA
GEOM. ALIBONI GIANLUCA

DATI CATASTALI: Comune di Carrara Foglio 91 Mappale
328,489

TAVOLA 4 Planimetria
illustrativa

APPROVATO



Aliboni

COMUNE DI CARRARA
SETTORE URBANISTICA

Approvato dal Dirigente alle condizioni
indicate nel permesso di costruire

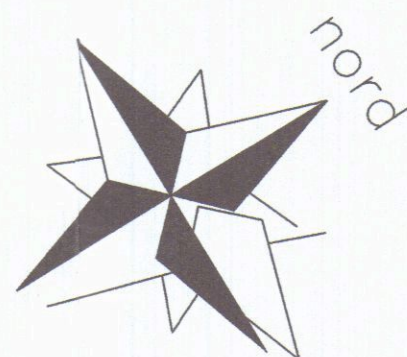
n° 43 del 2010

elaborato grafico Tav. esaminato

dal Nucleo Valutazione del 30/4/10

Il Responsabile del Procedimento
(Maurizio Geronzi)

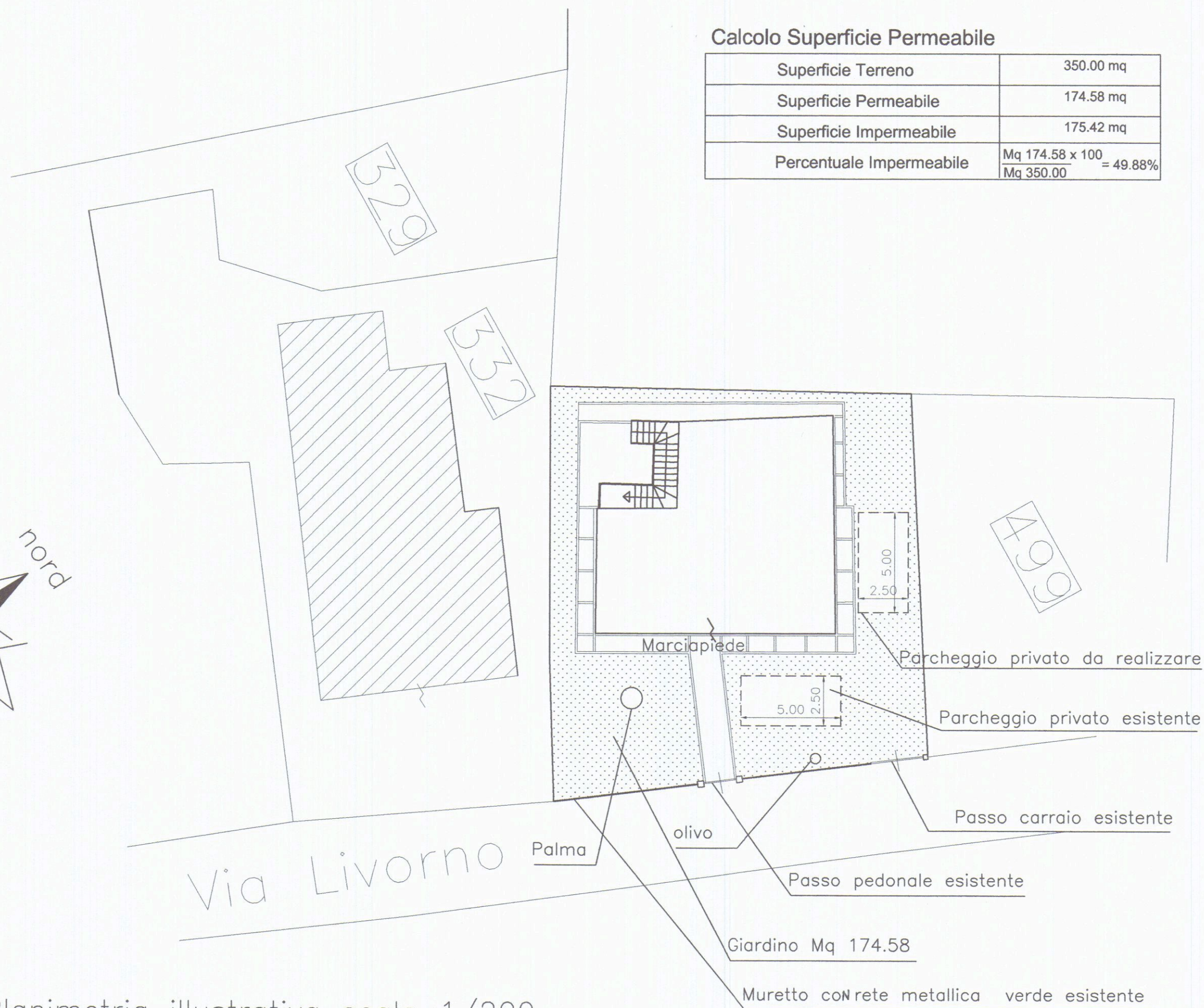
**Estratto di Mappa
Comune di Carrara
Fg 91 mappale 328, 489
scala 1/1000**



Planimetria illustrativa scala 1/200
con indicazione posti auto

Calcolo Superficie Permeabile

Superficie Terreno	350.00 mq
Superficie Permeabile	174.58 mq
Superficie Impermeabile	175.42 mq
Percentuale Impermeabile	$\frac{\text{Mq } 174.58 \times 100}{\text{Mq } 350.00} = 49.88\%$



STUDIO TECNICO GEOM. ALIBONI GIANLUCA
Via Fubini 1, 49 54100 Massa
Tel. 0585/489875

OGGETTO: Realizzazione ampliamento in sopraelevazione

RICHIEDENTE: Germelli Massimo

IL PROGETTISTA
GEOM. ALIBONI GIANLUCA
I PROPRIETARI

ELABORATI PLANIMETRICI: PIANTE, prospetti, sezioni
SCALA 1/100 Planimetria Scala 1/500

DATI CATASTALI: Comune di Carrara Foglio 91 Mappale
328,489

TAVOLA 2 Soluzione di Progetto

30 MAR 2010

COMUNE DI CARRARA

APPROVATO

Via Livorno

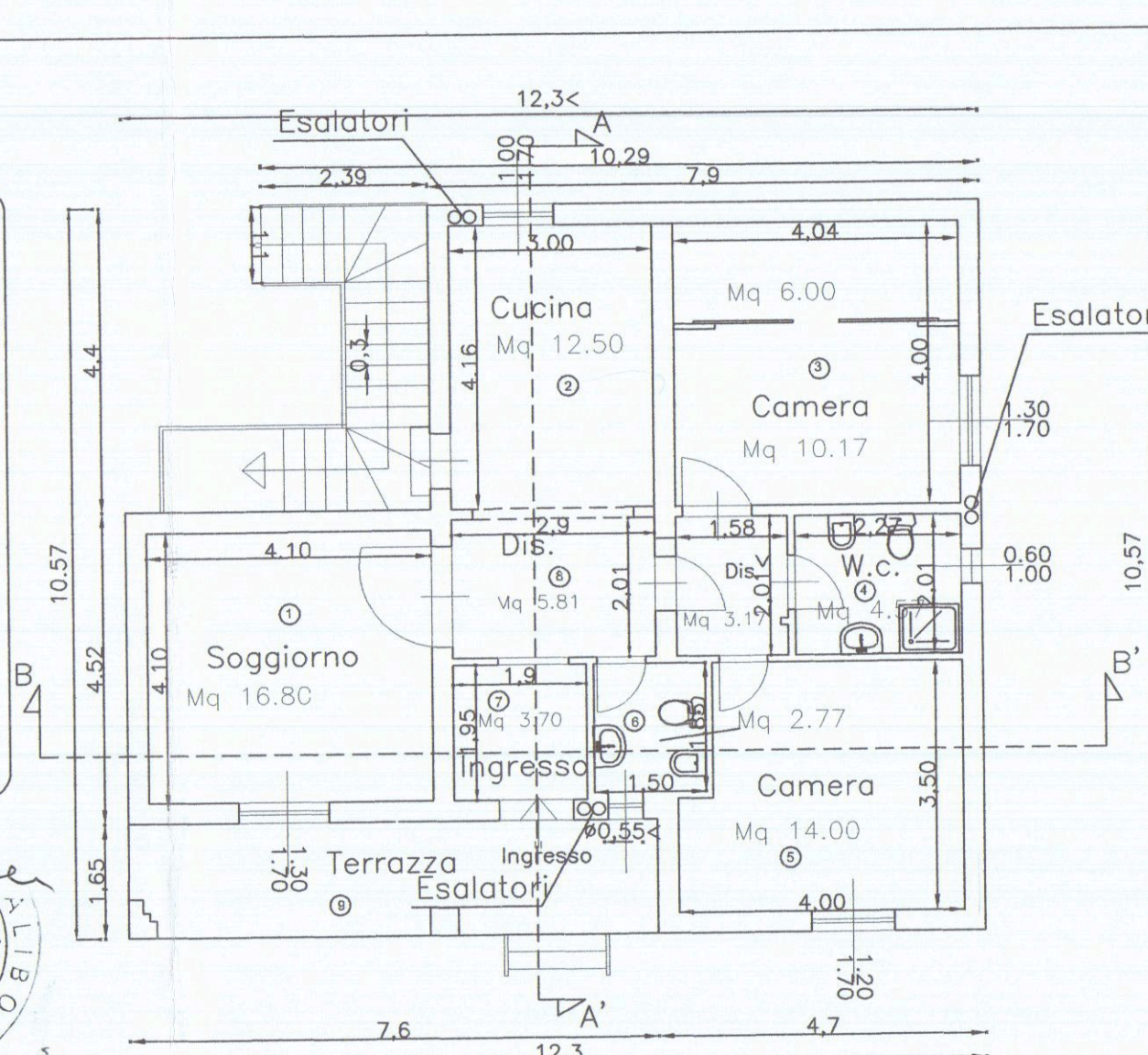
COMUNE DI CARRARA
SETTORE URBANISTICA

Approvato dal Dirigente alle condizioni indicate nel permesso di costruire
n° 43 del 2010

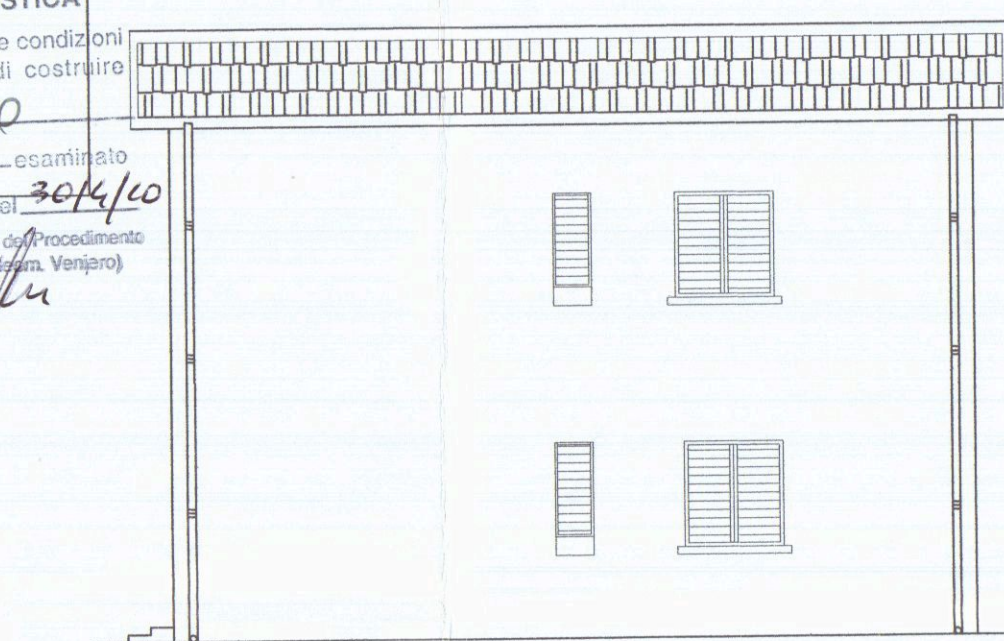
elaborato grafico Tav. esaminato
dal Nucleo Valutazione del 20/4/10

Il Responsabile del Procedimento
(Martino Giam. Vignaro)

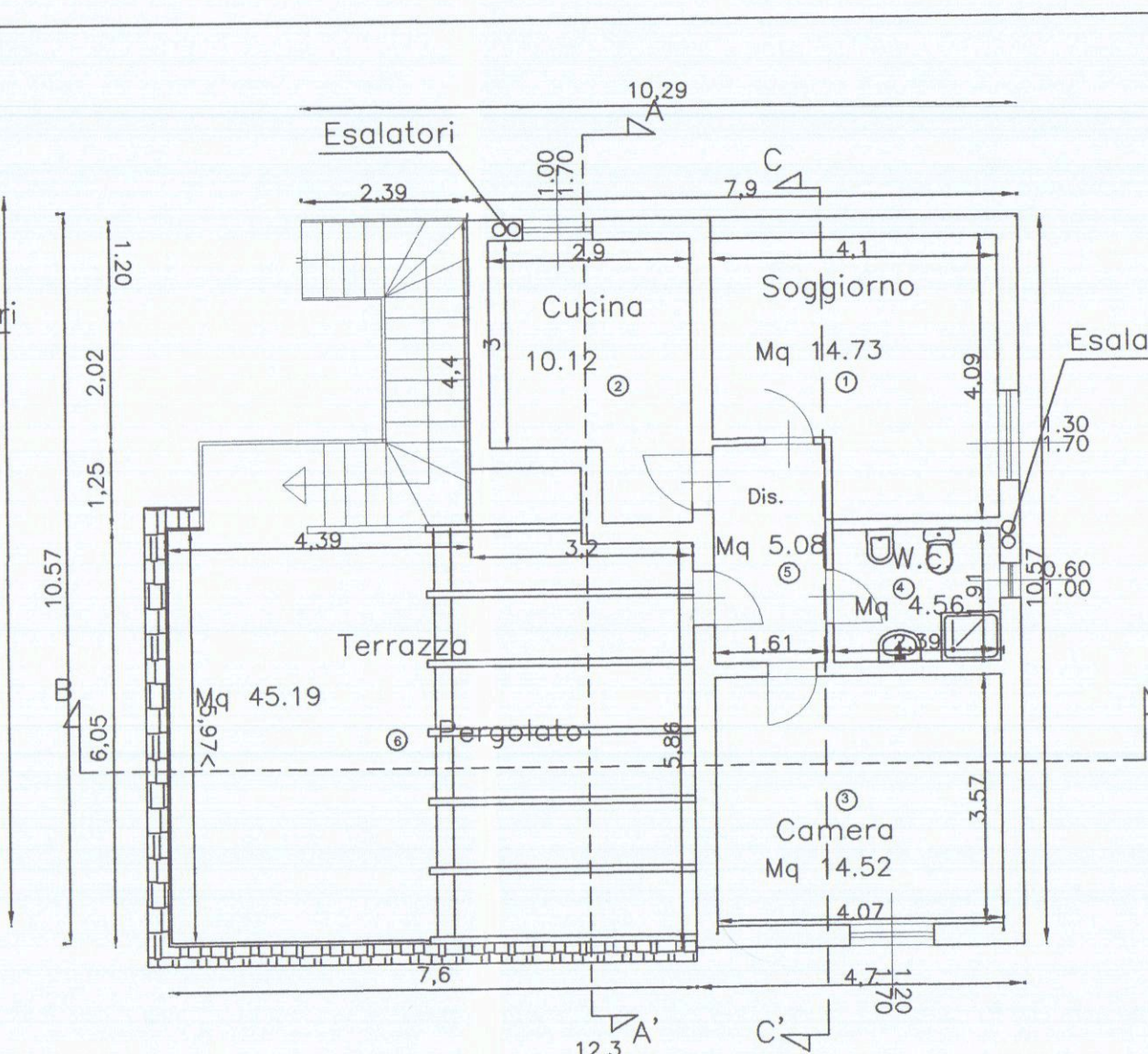
Estratto di Mappa
Comune di Carrara
Fg 91 mappale 328,
489 scala 1/1000



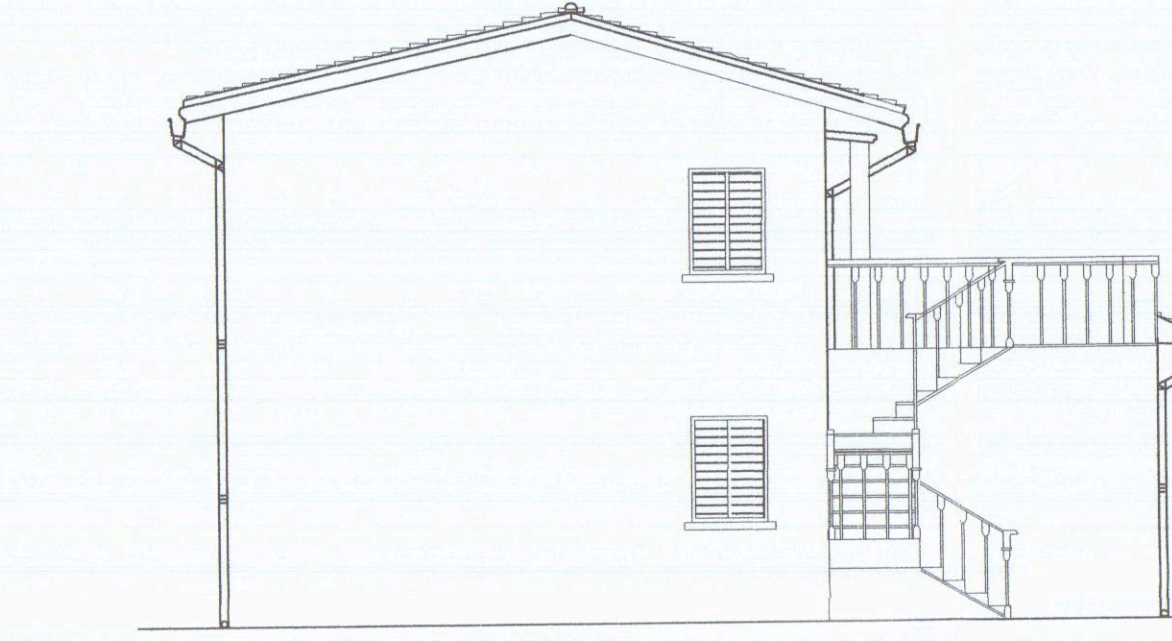
Pianta Piano Terra
H= MI 3.30



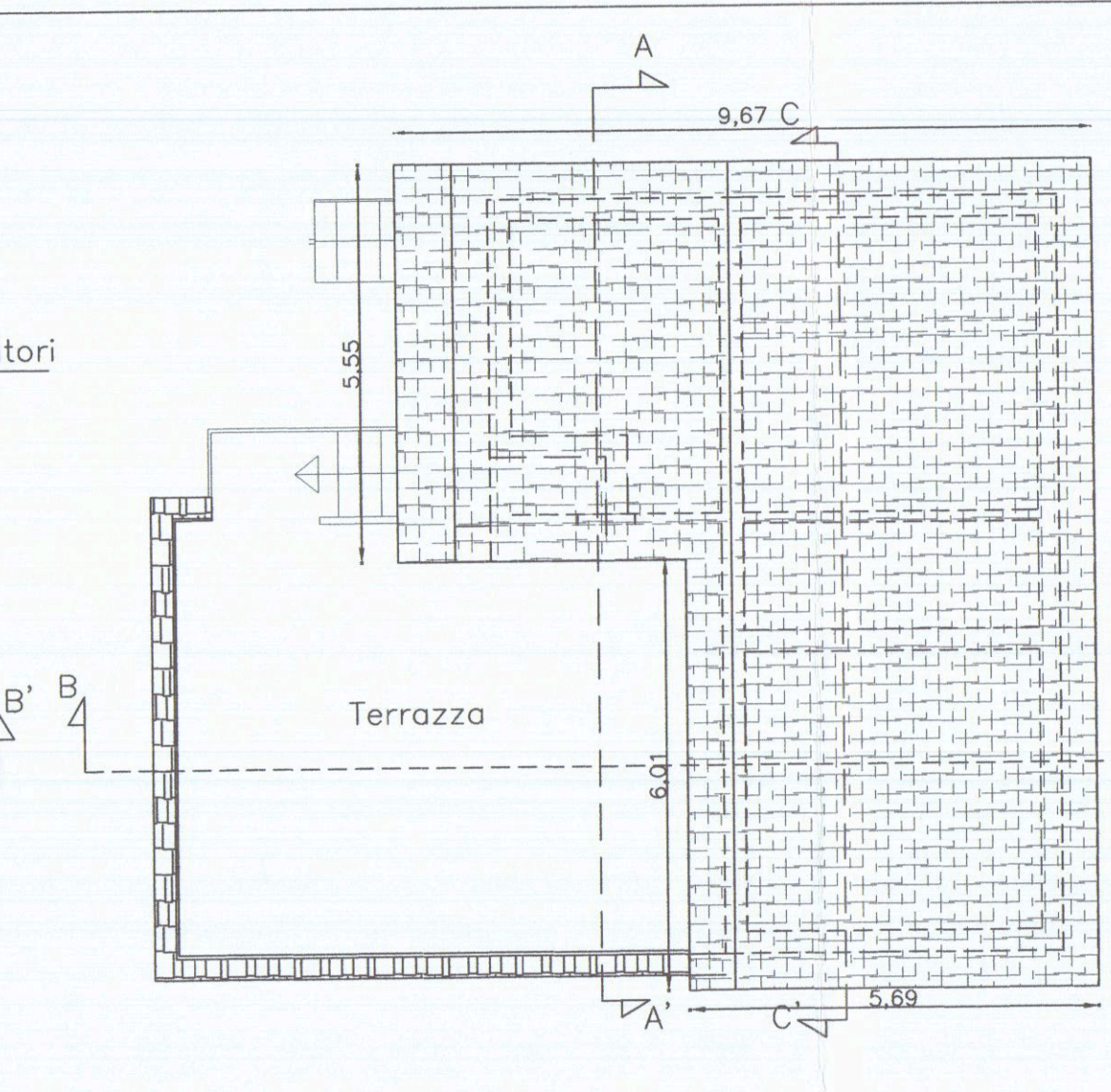
Prospetto Nord - Est



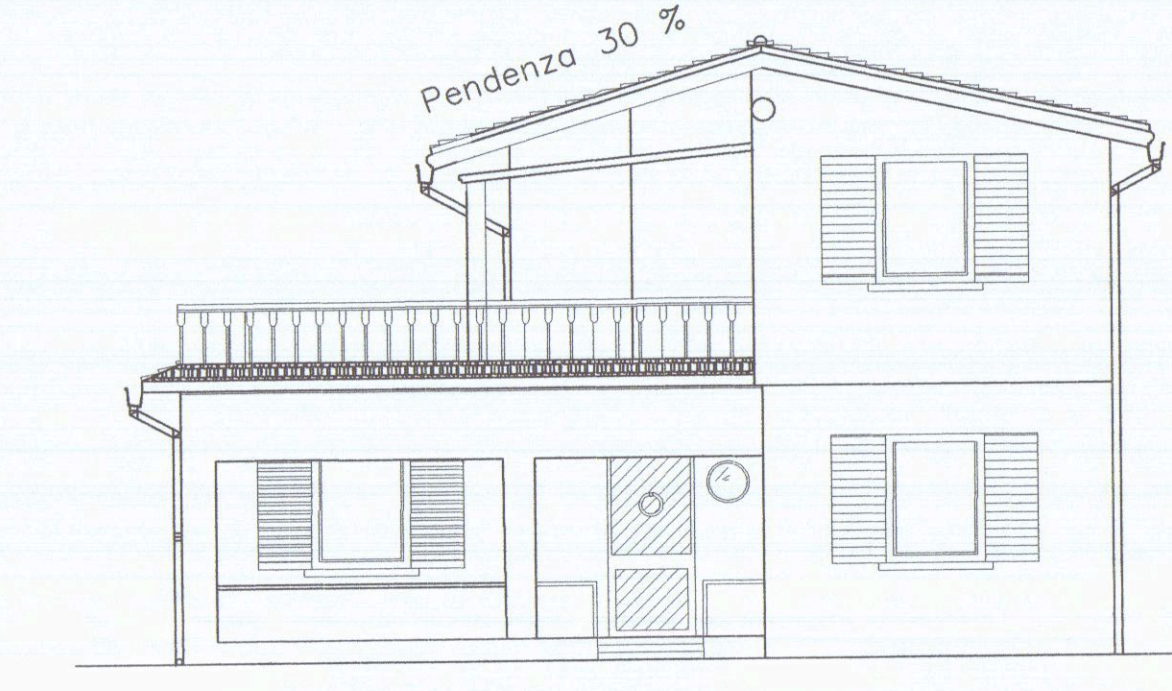
Pianta Piano Primo
H= MI 2.70



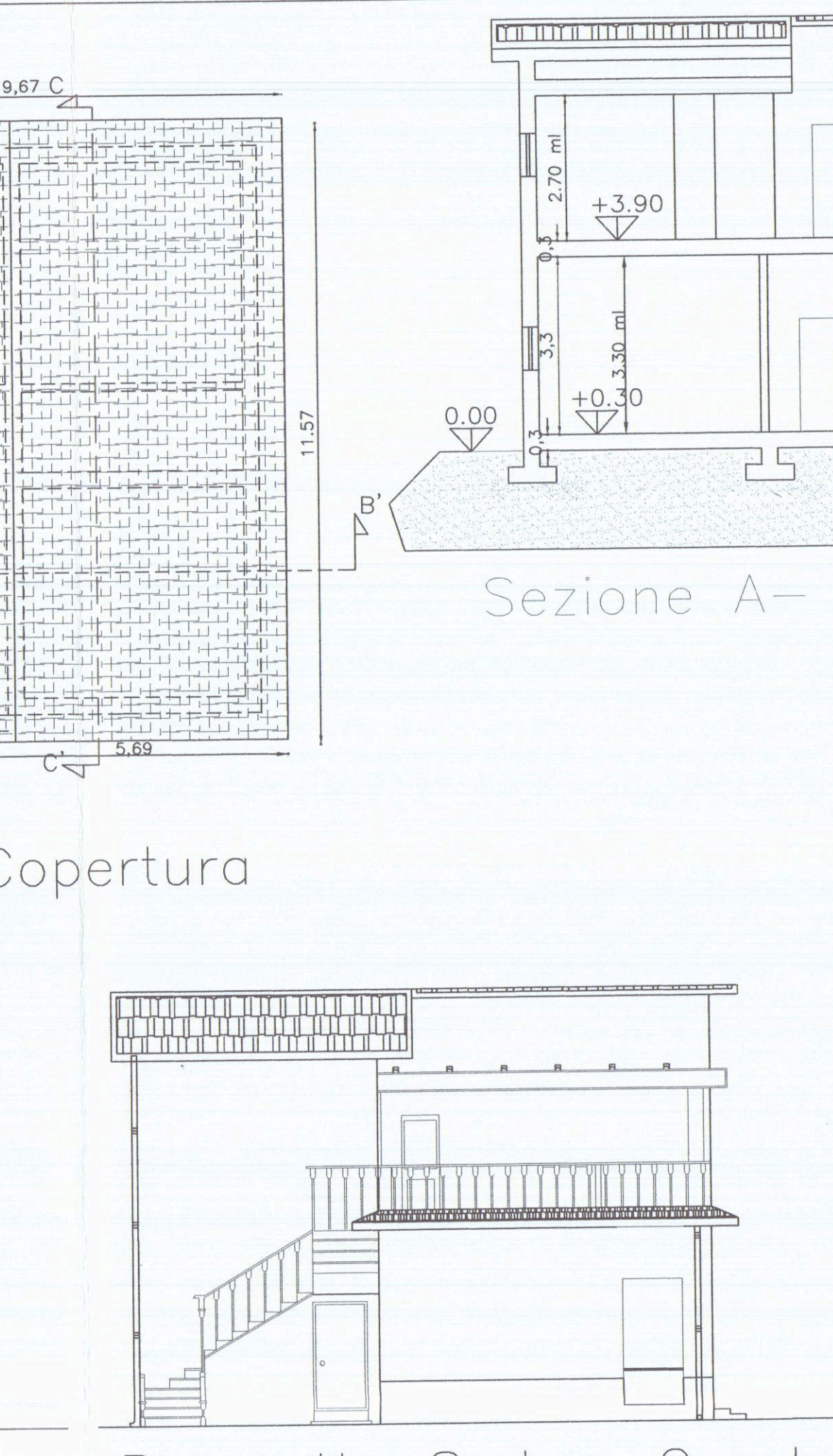
Prospetto Nord - Ovest



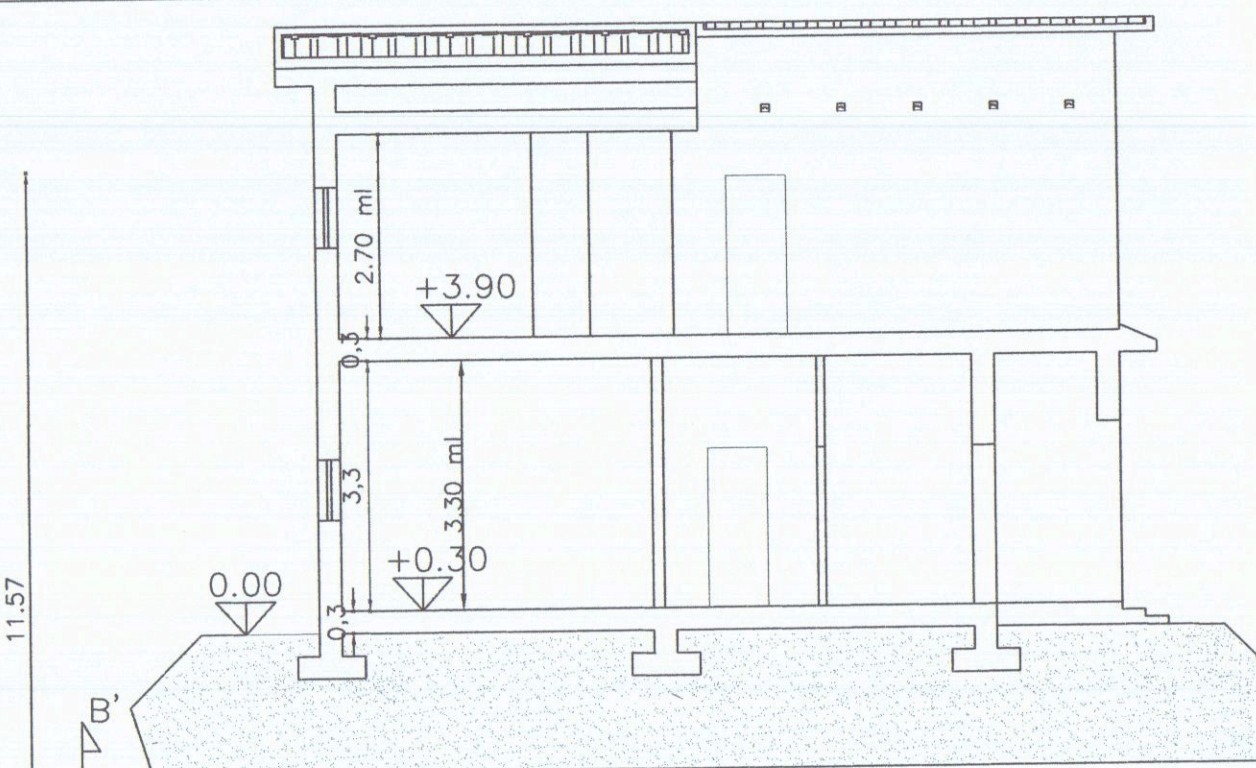
Pianta Copertura



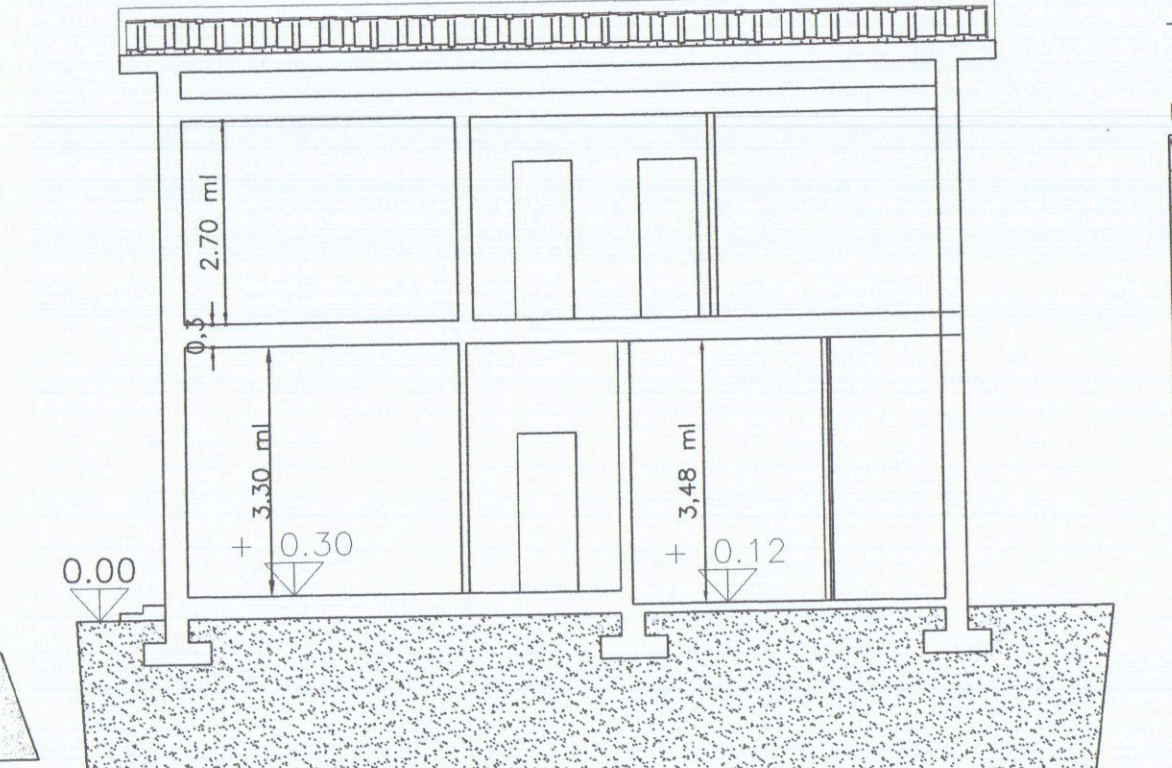
Prospetto Sud - Est



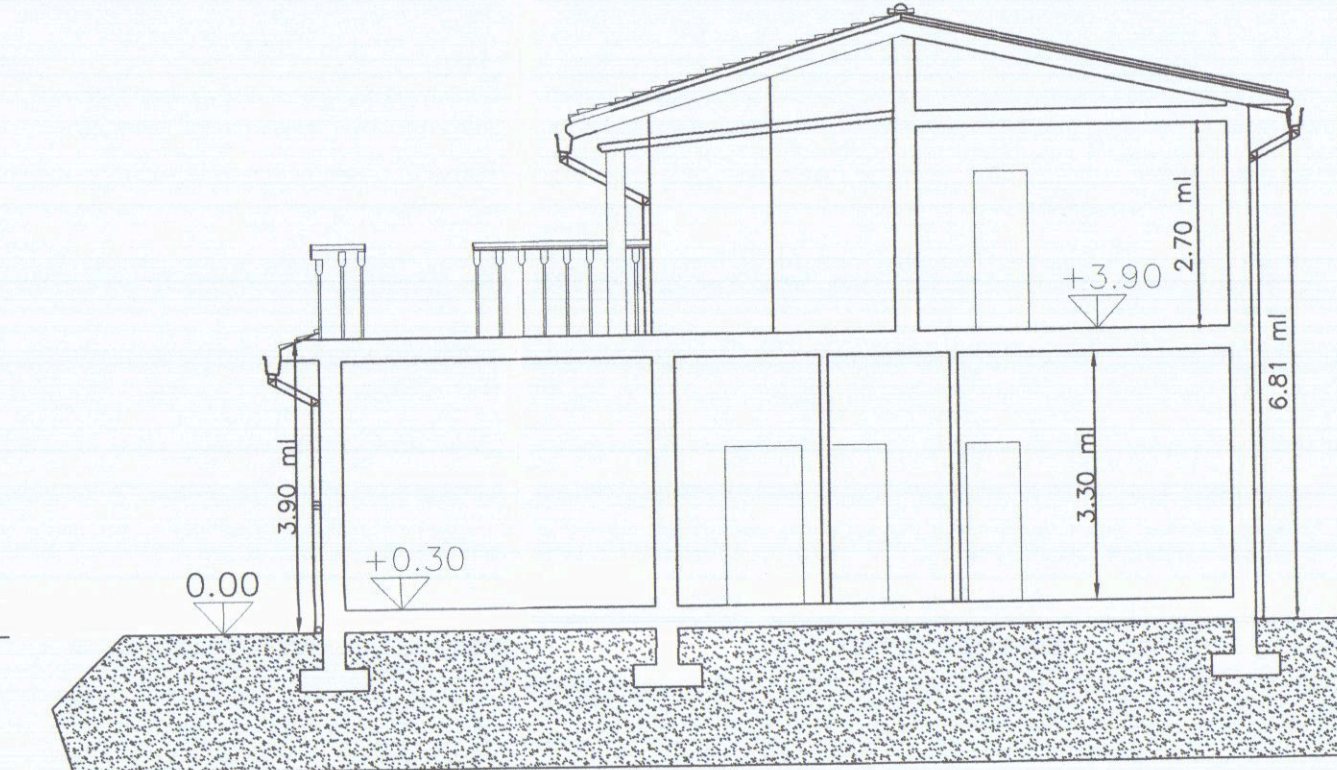
Prospetto Sud - Ovest



Sezione A-A'



Sezione C-C'



Sezione B-B'

Tabella R.A.I.

Piano Terra			
Vano	N. Sup. finestrata	Superficie	Rapporto
Soggiorno	16.80 Mq	2.21 Mq	> 1/8
Cucina	12.50 Mq	1.70 Mq	> 1/8
Camera	16.17 Mq	2.21 Mq	> 1/8
W.C.	4.57 Mq	0.60 Mq	> 1/12
Camera	14.00 Mq	2.04 Mq	> 1/8
W.c	2.77 Mq	0.50 Mq	> 1/12
Ingresso	3.70 Mq		
Dis.	5.82 Mq		

Piano Primo			
Vano	Sup. finestrata	Superficie	Rapporto
Soggiorno	14.73 Mq	2.21 Mq	> 1/8
Cucina	11.89 Mq	1.70 Mq	> 1/8
Camera	14.52 Mq	2.04 Mq	> 1/8
W.c	4.56 Mq	0.50 Mq	> 1/12
Dis.	5.08 Mq		

TOTALI FABBRICATO

Esistente		Fabbricato	
Standard		Standard	
Superficie utile lorda	98.10 mq	Superficie utile lorda	62.86 mq
Superficie coperta	110.64 mq	Superficie coperta	62.86 mq
Volume fuori terra	431.48 mc	Volume fuori terra	182.28 mc

Progetto		Fabbricato	
Standard		Standard	
Superficie utile lorda	62.86 mq	Superficie utile lorda	62.86 mq
Superficie coperta	62.86 mq	Superficie coperta	62.86 mq
Volume fuori terra	182.28 mc	Volume fuori terra	182.28 mc

Differenza		Differenza TOTALE PROGETTO	
Standard		Progetto	Differenza
Superficie utile lorda	98.10 mq	62.86 mq	180.96 mq
Superficie coperta	110.64 mq	62.86 mq	177.78 mq
Volume fuori terra	431.48 mc	182.28 mc	249.20 mc

213.59 mc 615.20 mc

CARRARA 22/04/2010

Particolare Gronda
Stato di Progetto Scala 1:50

Isolante tipo "STIRODACH"

Tavolato in legno

Tegole tipo Portoghesi
Tavole in Cotto

Travetto in legno

Canale in rame

Perno ø 12 per connessione
travetto cordolo

Cordolo in C.A.