

Nomina del Collaudatore e Accettazione dell'incarico

Il sottoscritto GERMELLI in qualità di Committente dichiara di nominare Collaudatore dei lavori in oggetto:

DOTT. ING. PIERO IACOPETTI

Iscritto all'Albo INGEGNERI Prov. di MASSA CARRARA n. 248

Domiciliato in MASSA Via ROSSELLI

Il sottoscritto PIERO IACOPETTI in qualità di Collaudatore dichiara di accettare l'incarico conferitogli, di non aver partecipato alla progettazione dell'opera, di essere iscritto all'Albo professionale da almeno dieci anni e di impegnarsi a non prendere parte alla direzione e alla esecuzione dei lavori.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MASSA CARRARA

Il Collaudatore (timbro e firma)

☐ Trattandosi di opere di miglioramento sismico eseguite su un edificio esistente ai sensi del D.M. 16/01/96, punto 2.2. non si effettuerà il Collaudo Statico.

Informazione utile alle attività dell'Ufficio - Inizio lavori

Il sottoscritto in qualità di Committente fa presente che l'inizio dei lavori strutturali relativi al progetto in oggetto:

☒ avverrà contestualmente al rilascio dell'attestato di avvenuto deposito del progetto.

☐ avverrà il giorno

III La sottoscritto/a GERMELLI MASSIMO in qualità di Committente dichiara di autorizzare il TECNICO a svolgere tutte le funzioni amministrative presso i competenti Uffici Regionali

Firme

Il Committente Gerardi Massimo

Il Costruttore EDILCOS
di Marcuccetti Nicola
Via S. Leonardo, 13
54037 MARINA DI MASSA (MS)
Part. IVA 01124350453

Dichiarazioni di responsabilità

Il/i sottoscritto/i in qualità di **progettista/i**, ognuno per le rispettive competenze, assevera/asseverano che il progetto depositato è conforme alla vigente normativa di data, esecutivo e completo in ogni suo elaborato, che sono state rispettate le prescrizioni contenute negli strumenti della pianificazione territoriale e negli atti del governo del territorio con riferimento alla fattibilità degli interventi a seguito delle indagini geologico-tecniche, e contestualmente assevera/asseverano la relazione di calcolo contenuta nel progetto.

(timbro e firma) **ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MASSA CARRARA** (timbro e firma)

Il/i sottoscritto/i EDILCOS in qualità di **costruttore/i** dichiara/dichiarano che si impegna/impegnano a realizzare l'opera così come è descritta nel progetto.

(timbro e firma) Via S. Leonardo, 13 (timbro e firma)
54037 MARINA DI MASSA (MS)
Part. IVA 01124350453

Il/i sottoscritto/i in qualità di **direttore dei lavori** dichiara/dichiarano che il progetto depositato è eseguibile ed è conforme alla vigente normativa.

(timbro e firma) **ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MASSA CARRARA** (timbro e firma)
Dott. Ing. Chicchi Alessio
SEZIONE A/ N° 744
Ingegnere civile ambientale ed edile
Ingegnere industriale
Ingegnere dell'informazione

Informativa art. 13 Codice in materia di protezione dei dati personali

Il Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs n. 196/2003), prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

Secondo quanto previsto dalla normativa, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza.

Ai sensi dell'art. 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs n. 196/2003), Le forniamo le seguenti informazioni:

1. I dati da Lei forniti verranno trattati per le finalità previste dalla Legge Regionale n° 1/05 - capo V Disciplina dei controlli sulle opere e sulle costruzioni in zone soggette a rischio sismico.
2. Il trattamento sarà effettuato con modalità manuali e informatizzate.
3. Il conferimento dei dati è obbligatorio ai sensi delle leggi citate e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporterà la mancata prosecuzione del procedimento.
4. I dati saranno comunicati al Comune di competenza, ai sensi art. 105 bis della L.R. 1/05.
5. Il titolare del trattamento è la Regione Toscana - Giunta Regionale.
6. Il responsabile del trattamento è il dirigente responsabile della struttura regionale competente, ai sensi della L.R. 1/05 e successive integrazioni. Le strutture regionali sono inoltre riportate al sito web: <http://www.rete.toscana.it/sett/pta/sismica/normativareg/index.htm>.
7. Gli incaricati sono individuati nei dipendenti assegnati all'ufficio del responsabile della struttura regionale competente, di cui al p.to 6.
8. In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D.lgs. 196/2003.

REGIONE TOSCANA GIUNTAREGIONALE

All'Ufficio Tecnico del GENIO CIVILE di MASSA - CARRARA

PREAVVISO SCRITTO E DEPOSITO progetto ai sensi:

☒ D.P.R. 380/01 artt. 93 e 94*, L.R. 1/05 art. 105 ter

☐ D.P.R. 380/01 artt. 65, 93 e 94**, L.R. 1/05 art. 105 ter

* ex art. 17 e 18 Legge 64/74

** ex art. 4 Legge 1086/71 e artt. 17 e 18 Legge 64/74

Nel rispetto di:

☒ D.M. 14/01/2008

☐ D.M. 14/09/2005*

☐ D.M. 16/01/1996*

* così come disposto dal D.L. 284/07 art. 20, convertito con L. 31/08

☒ Nuovo Progetto

☐ Variante/Integrazione n° al progetto n°

☐ Conformità in sanatoria artt. 118 - 140 L.R. 1/05

☐ Condono edilizio:

☐ L. 47/85 per opere abusive eseguite entro il 01/10/83

☐ L. 724/94 per opere abusive eseguite entro il 31/12/1993

☐ L. 326/03 e L.R. 53/04 per opere abusive eseguite entro il 31/03/2003

Zona di classificazione sismica **3s**

Descrizione dell'intervento: Progetto di realizzazione di sopraelevazione a fabbricato in muratura

Comune	CARRARA	Estremi catastali	FG81 MAPP. 328-489
Loc.	AVENZA	Estremi Prat./Conc. Comunale	PDC 43/100 DEL 05/05/2010
Via	LIVORNO 91	Estremi Denuncia Inizio Attività	

Committente	GERMELLI MASSIMO	Ditta Costruttrice	EDIL COS
sede legale*: Comune		sede legale*: Comune	MASSA
Via		Via	MARINA VECCHIA
legale rappresentante*		legale rappresentante*	MARCUCCETTI NICOLA
nato a CARRARA	il 11-09-1968	nato a MASSA	il 26-10-1968
domiciliato in CARRARA	CAP 54033	domiciliato in	CAP
Via	RISORGIMENTO 90	Via	
Tel.		Tel.	3920617772
e-mail		e-mail	
Codice Fiscale	GRMMS468P11B532L	Codice Fiscale	MRCNCL68R26F023C
* indicare in caso di società o enti		* indicare in caso di società o enti	

Il committente per il progetto è domiciliato presso (facoltativo) _____

Progettista Strutturale	DOTT. ING. CHICCHI ALESSIO	Direttore dei Lavori Strutturale	DOTT. ING. CHICCHI ALESSIO
nato a VIAREGGIO	il 05-11-1977	nato a	il
iscritto all'Albo ING.		iscritto all'Albo	
prov. di MS	n. 764	prov. di	n. 567
domiciliato in MASSA	54100	domiciliato in	CAP.
Viale	PALESTO	Viale	
Tel.	376154109	Tel.	
e-mail		e-mail	
Codice Fiscale	CNCLSS77S05L833R	Codice Fiscale	

REGIONE TOSCANA

Ufficio Tecnico del Genio Civile di MASSA - CARRARA

Depositato presso questo Ufficio ai sensi della L. Regionale 3.01.2005 n. 1 e DPR 6.06.2001 n. 380

Pratica n° 391

Prot. n° 198427

Massa, li 26 LUG. 2010

D'ORDINE DEL DIRIGENTE (Dott. Ing. Alessandro Fignani)

Controllo obbligatorio

☐ SI

☐ NO

Altri soggetti responsabili (vedi anche elenco allegato)	
Committenti	
Progettisti	GEOM. GIANLUCA ALIBONI (ARCHITETTONICO)
Direttori dei Lavori	GEOM. GIANLUCA ALIBONI (ARCHITETTONICO)
Ditte costruttrici	
DESTINAZIONE	
EDIFICI ORDINARI:	
☒ Civile abitazione;	☐ Ponti di luce di mt. ;
☐ Edifici industriali / artigianali (medio-piccoli);	☐ Manufatti vari (garage, Annessi, Ripostigli, Loc. tecnici);
☐ Palestra privata;	☐ Opere idrauliche di sbarramento;
☐ Muri di sostegno di h = mt , torri, ciminiere;	☐ Altro
EDIFICI "STRATEGICI" (del. G.R. 426/05):	EDIFICI "RILEVANTI" (del. G.R. 426/05):
1. Strutture Ospedaliere:	1. Strutture per l'istruzione:
☐ a) Ospedali;	☐ a) Asili Nido;
☐ b) Case di Cura;	☐ b) Scuole Materne;
☐ c) Presidi sanitari – ambulatori;	☐ c) Scuole Elementari;
☐ d) sedi A.S.L.;	☐ d) Scuole Medie Inferiori;
2. Strutture Civili:	☐ e) Scuole Medie Superiori;
☐ a) sedi Prefetture;	☐ f) Licei;
☐ b) sedi Regioni;	☐ g) Istituti Tecnici e Professionali;
☐ c) sedi Province;	☐ h) Palestre;
☐ d) Municipi;	☐ i) Università;
☐ e) sedi Comunità Montane;	☐ j) Accademie e Conservatori;
☐ f) Stato (Uffici Tecnici);	☐ k) Provveditorati e Rettorati;
3. Strutture Militari:	2. Strutture Civili:
☐ a) Caserme delle Forze Armate, Carabinieri, Pubblica Sicurezza, Vigili del Fuoco, Guardia di Finanza, Corpo Forestale dello Stato;	☐ a) Stato (uffici amministrativi, finanziari);
4. Infrastrutture:	☐ b) Sedi comunali decentrate;
☐ a) Centrali Elettriche;	☐ c) Uffici con accesso al pubblico;
☐ b) Centrali Operative;	☐ d) Poste e Telegrafi;
☐ c) Impianti per le telecomunicazioni (radio, televisioni, ponti radio della rete nazionale).	☐ e) Centro civico – centro per riunioni;
	☐ f) Musei – Biblioteche;
	☐ g) Carceri – Uffici Giudiziari;
	☐ h) Chiese;
	☐ i) Sale per lo spettacolo, teatri, Cinema, sale da ballo, edifici per mostre;
	☐ j) Edifici annessi agli impianti sportivi destinati al pubblico - Stadi;
	☐ k) Grandi magazzini di vendita – Mercati coperti;
	☐ l) Banche;
	☐ m) Edifici con cubatura > di 5000 mc. per ogni scala;
	3. Strutture Industriali:
	☐ a) Edifici industriali con forte concentrazione di maestranze;
	☐ b) Edifici a carattere industriale nei quali avvengono lavorazioni di materie pericolose;
	4. Infrastrutture:
	☐ a) Stazioni ferroviarie;
	☐ b) Stazioni autobus e tranviarie – metropolitane;
	☐ c) Stazioni aeroportuali e navali.

2

TIPOLOGIA D'INTERVENTO		Regolarità edifici	
☐ Nuova costruzione	Rispettando:	☒ Edificio regolare in altezza	
☒ Interventi su costruzioni esistenti:	☒ D.M. 14/01/2008	☒ Edificio regolare in pianta	
☐ Miglioramento sismico		☐ Edificio non regolare	
☒ Adeguamento sismico	☐ D.M. 14/09/2005		
☒ Sopraelevazione **			
☐ Consolidamento *			
☐ Riparazione *	☐ D.M. 16/01/1996		
* ai sensi D.M. 14/09/2005			
TIPOLOGIA DELLA COSTRUZIONE			
☐ In cemento armato	☐ Misto a telaio e pareti		
☐ In acciaio	☐ A nucleo		
☐ Mista c.a. e acciaio	☐ A ossatura pendolare in acciaio con pareti o nuclei		
☒ In muratura: ☒ ordinaria ☐ armata	☐ Prefabbricato		
☐ In legno	☐ A telaio con controventi: ☐ concentrici ☐ eccentrici		
☐ A telaio	☐ A mensola		
☐ A pareti	☐ Intelaio controventato		
☐ Con dispositivi di isolamento sismico			
** - Il/i sottoscritto/i <u>WL. CHICCHI ALESSIO</u>in qualità di			
progettista/i , ai sensi art. 102 L.R. 1/05 modificato dall'art. 2 L.R. 24/2006 e art. 90 D.P.R. 380/01, certifica/certificano l'idoneità della			
struttura esistente a sopportare il nuovo carico per l'intervento di sopraelevazione.			
(timbro e firma)		(timbro e firma)	
ALLEGATI:			
Il sottoscritto <u>GERMELLI MASSIMO</u>in qualità di Committente			
dichiara sotto la propria personale responsabilità di aver allegato la seguente documentazione in duplice esemplare, firmata dal			
Progettista Strutturale e controfirmata dal Direttore dei Lavori Strutturale:			
☐ MA Asseverazione Mod. A - Attestazione versamento bollettino Conto Corrente Postale			
☐ MV Prospetto calcolo volumi (obbligatorio in base al Decr. Dir. n° 4284 del 19/09/06);			
☐ ME Elenco dettagliato, redatto dal progettista, degli elaborati presentati (obbligatorio);			
☒ A Progetto architettonico e Planimetria Ubicativa *;	elaborati n° <u>3</u>		
☐ S Disegni esecutivi delle strutture e particolari costruttivi;	elaborati n°		
☐ R1 Relazione geologica;	elaborati n°		
☐ R2 Relazione tecnica generale;	elaborati n°		
☐ R3 Relazione geotecnica (redatta dal progettista);	elaborati n°		
☐ R4 Relazione sulle fondazioni;	elaborati n°		
☐ R5 Relazione materiali impiegati;	elaborati n°		
☐ R6 Relazione di calcolo;	elaborati n°		
☐ F Fascicolo dei calcoli;	elaborati n°		
☐ C1 Copia del certificato previsto dall'art. 9 della L. 1086/71 (art. 58 D.P.R. 380/01) e dall'art. 7 della L. 64/74			
(art. 56 D.P.R. 380/01) per le strutture prefabbricate;			
☐ C2 Dichiarazione rilasciata dalla competente Amministrazione per edificio di speciale importanza artistica - art. 16 L. 64/74			
(art. 92 D.P.R. 380/01);			
☐ C3 Certificazione ai sensi Art. 118 L.R. 1/2005;			
☐ C4 Autocertificazione sottoscritta dal Committente relativa all'epoca della realizzazione dell'abuso e copia Doc. Identità;			
☐ C5 Altri (ad es. piano di manutenzione, altre relazioni specialistiche, ecc.)			
Totale allegati n <u>3</u>			
*obbligatorio, ove previsto, indicare le altezze dei fabbricati limitrofi e la larghezza delle "strade";			

3

STUDIO TECNICO GEOM. ALIBONI GIANLUCA

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

OGGETTO: Realizzazione ampliamento in sopraelevazione

RICHIEDENTE:Germelli Massimo

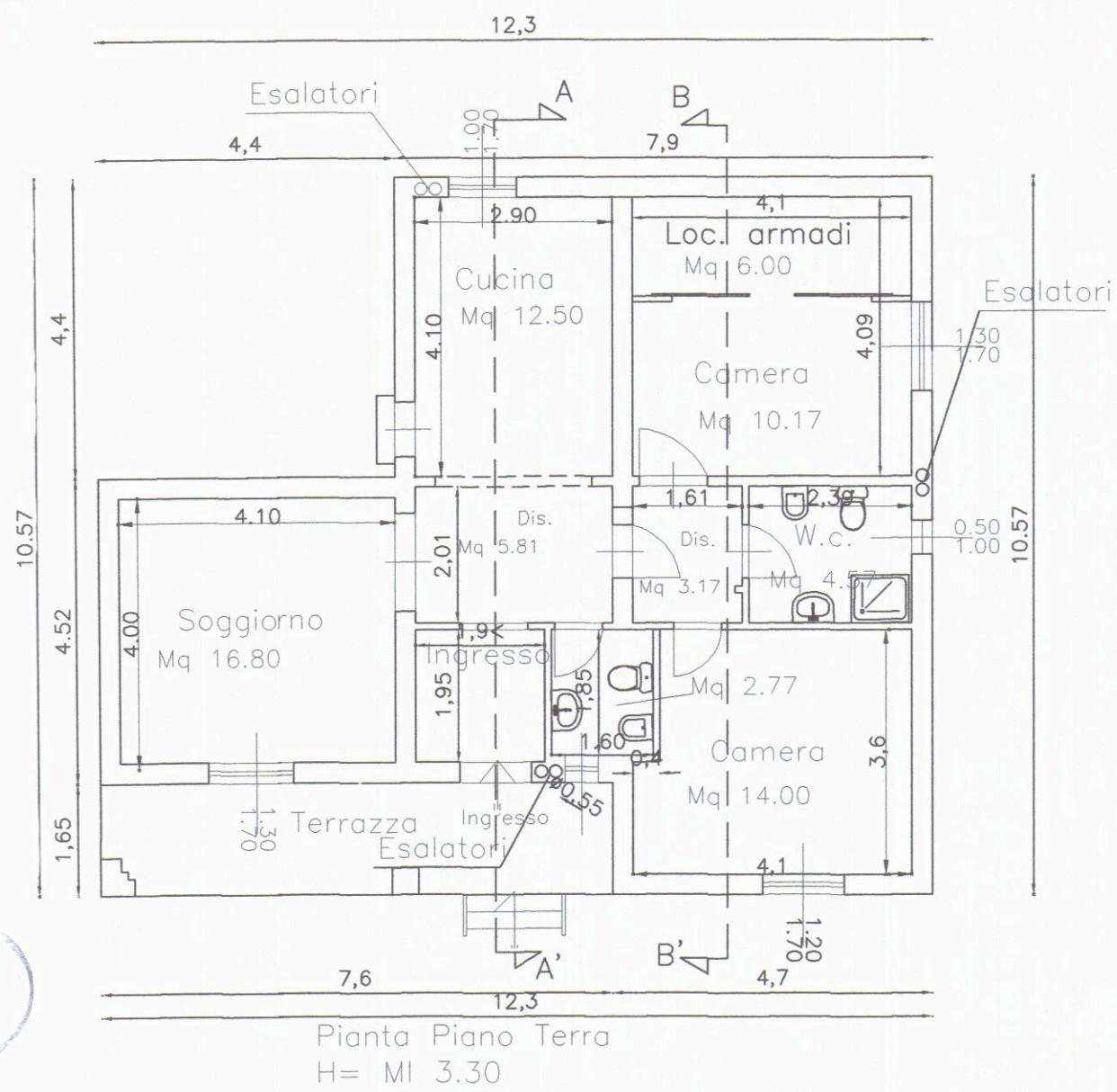
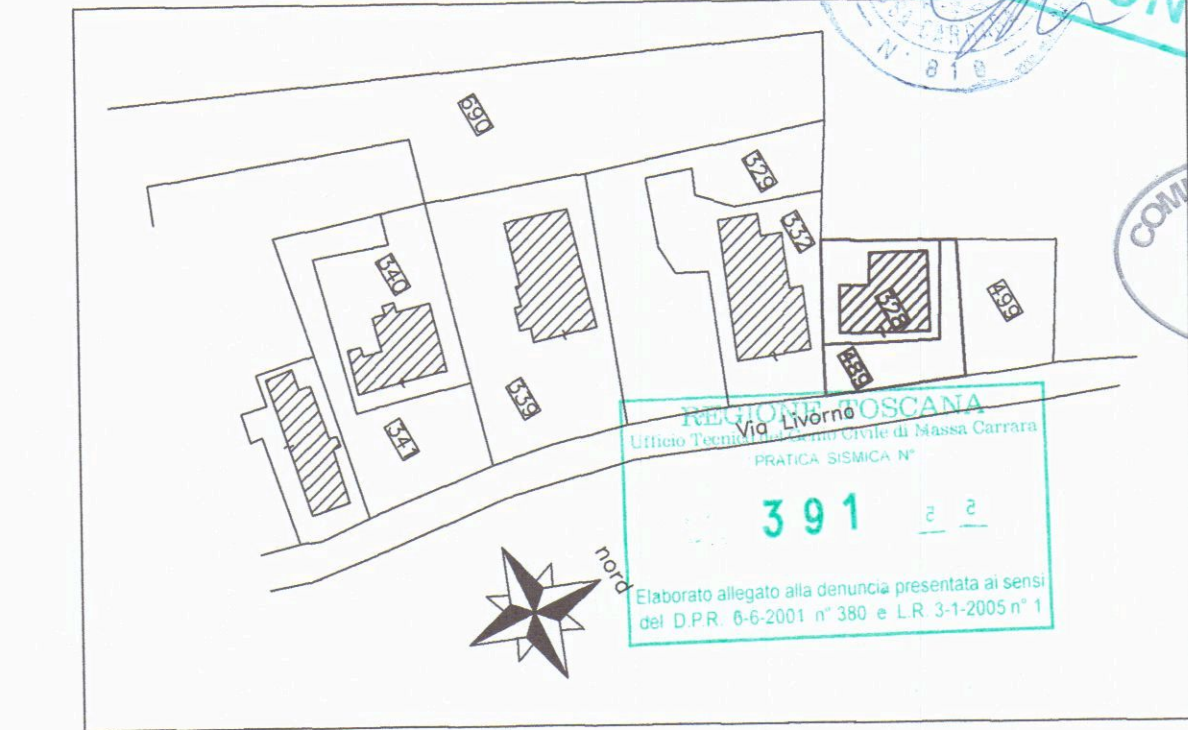
ELABORATI PLANIMETRICI: Pianta, Prospetti e Sezione
SCALA 1/100 Estratto di Mappa Scala 1/1000

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

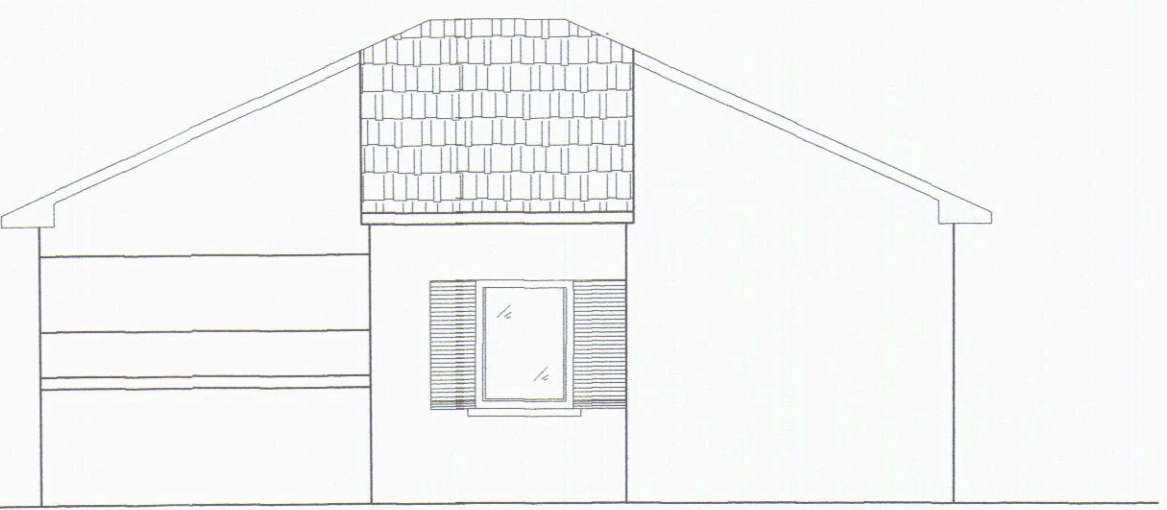
IL PROGETTISTA
GEOM. ALIBONI GIANLUCA
I PROPRIETARI

TAVOLA 1 S Stato di fatto

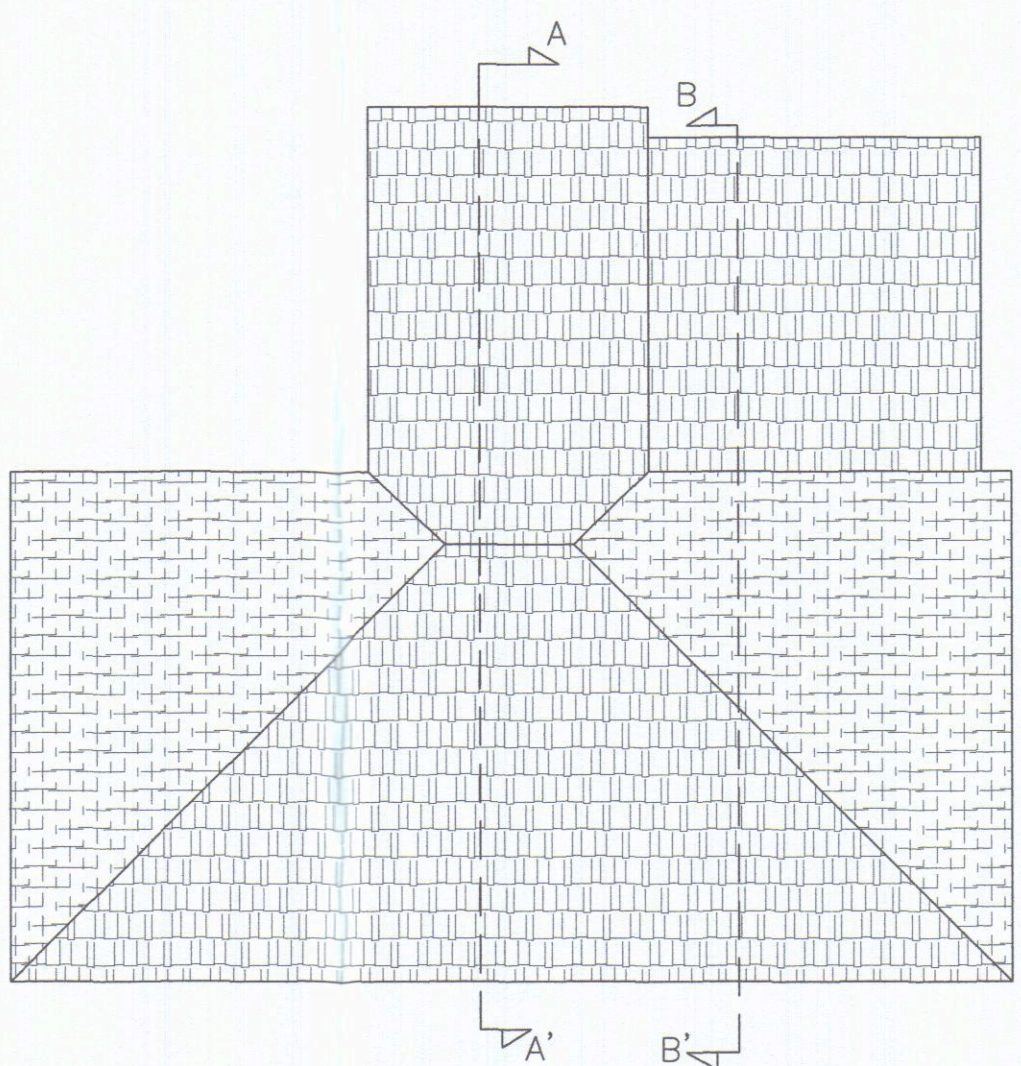
TAV. 1



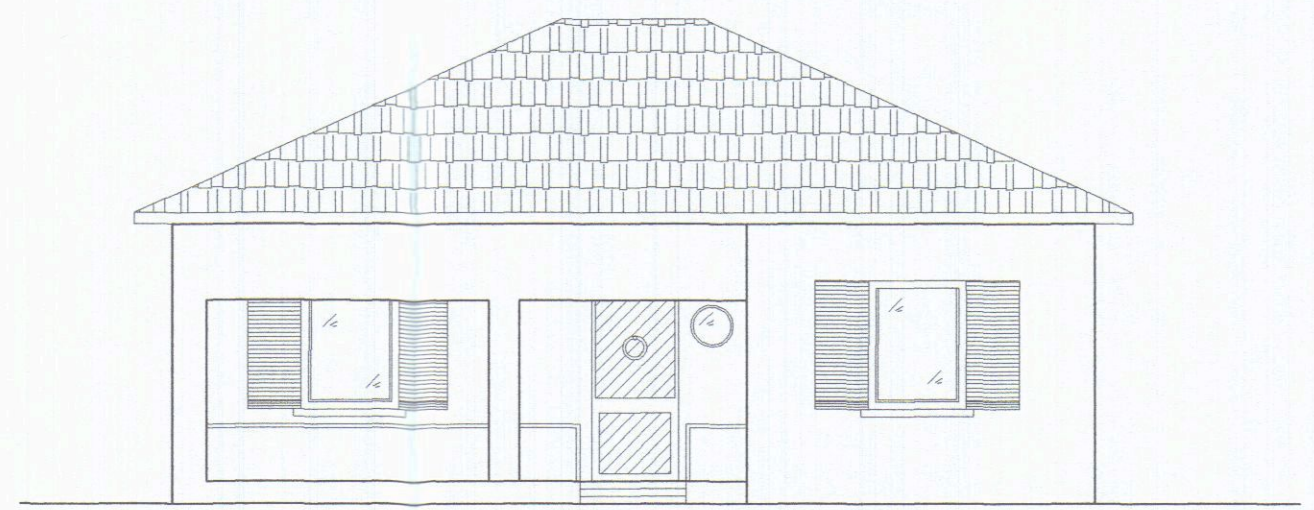
COMUNE DI CARRARA
- 3 SET. 2010



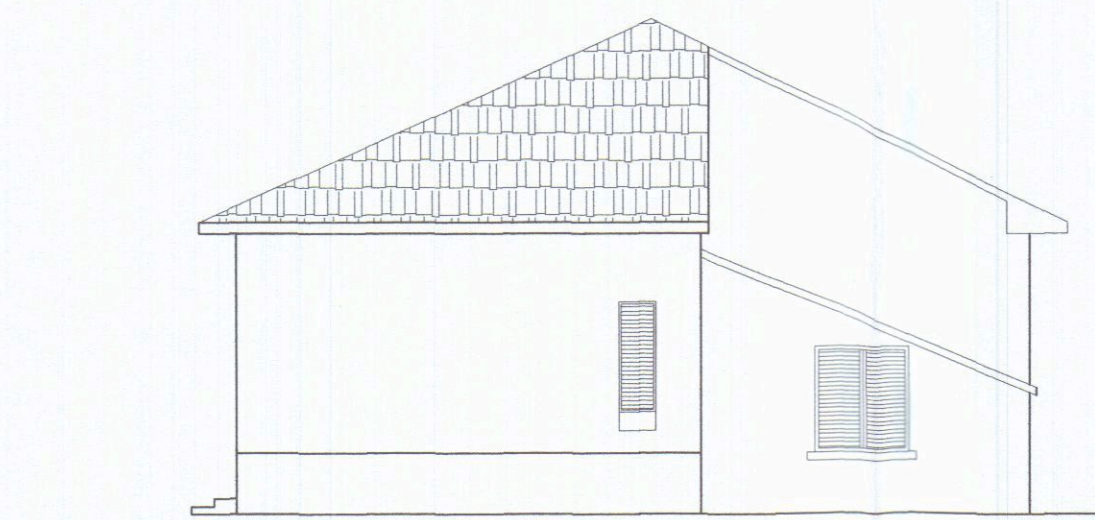
Prospetto Nord - Ovest



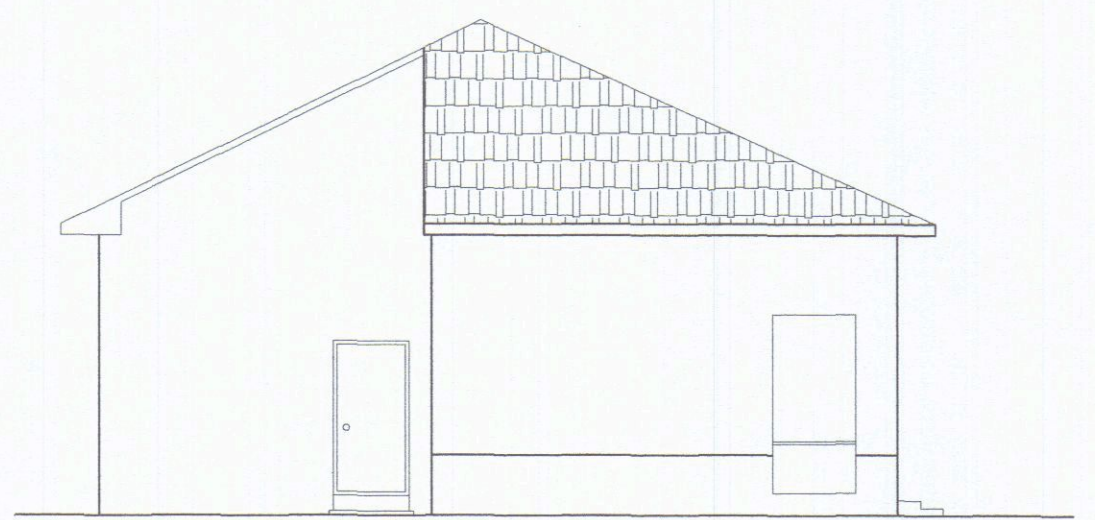
Pianta Copertura



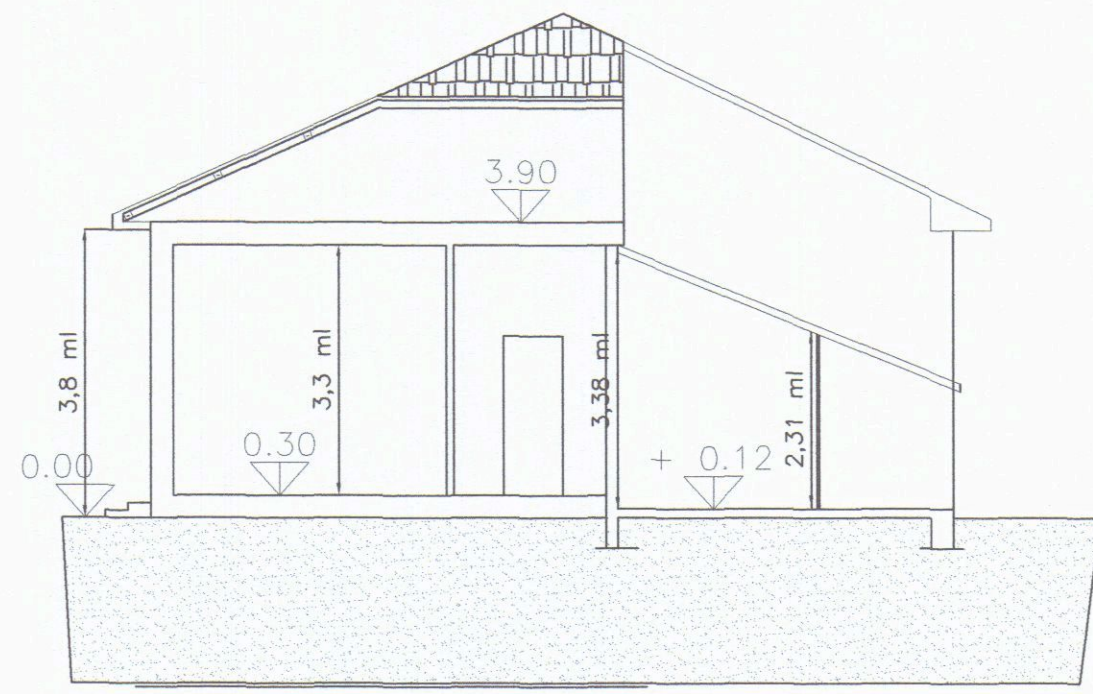
Prospetto Sud - Est



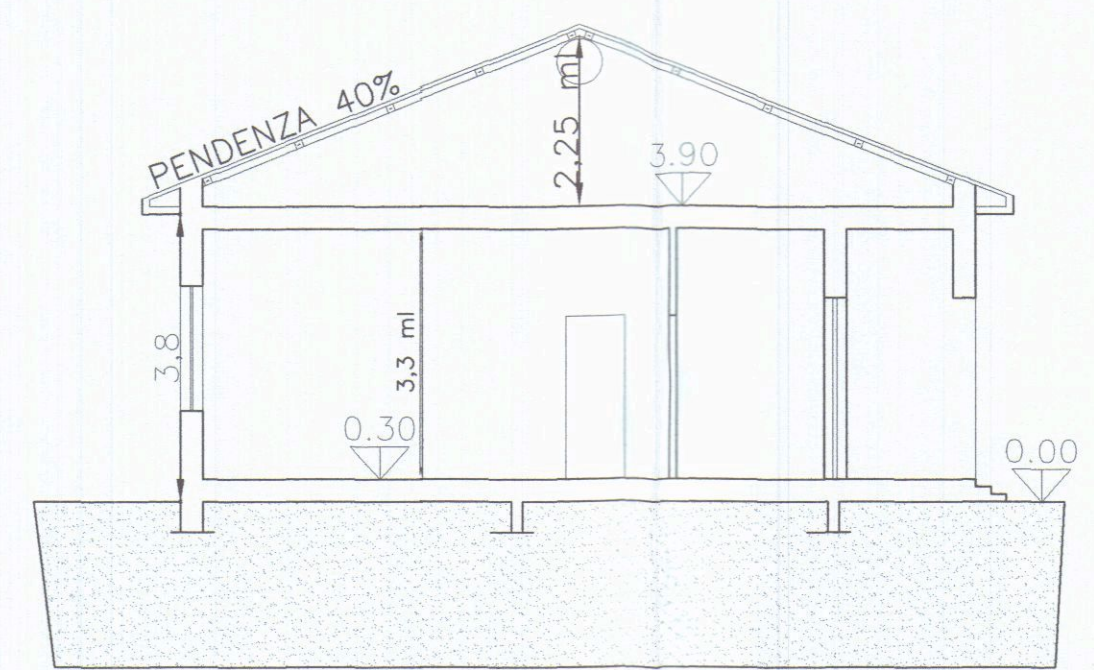
Prospetto Nord - Est



Prospetto Sud - Ovest



Sezione B-B'



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				

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

STUDIO TECNICO GEOM. ALIBONI GIANLUCA

OGGETTO: Realizzazione ampliamento in sopraelevazione

RICHIEDENTE: Germelli Massimo

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

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

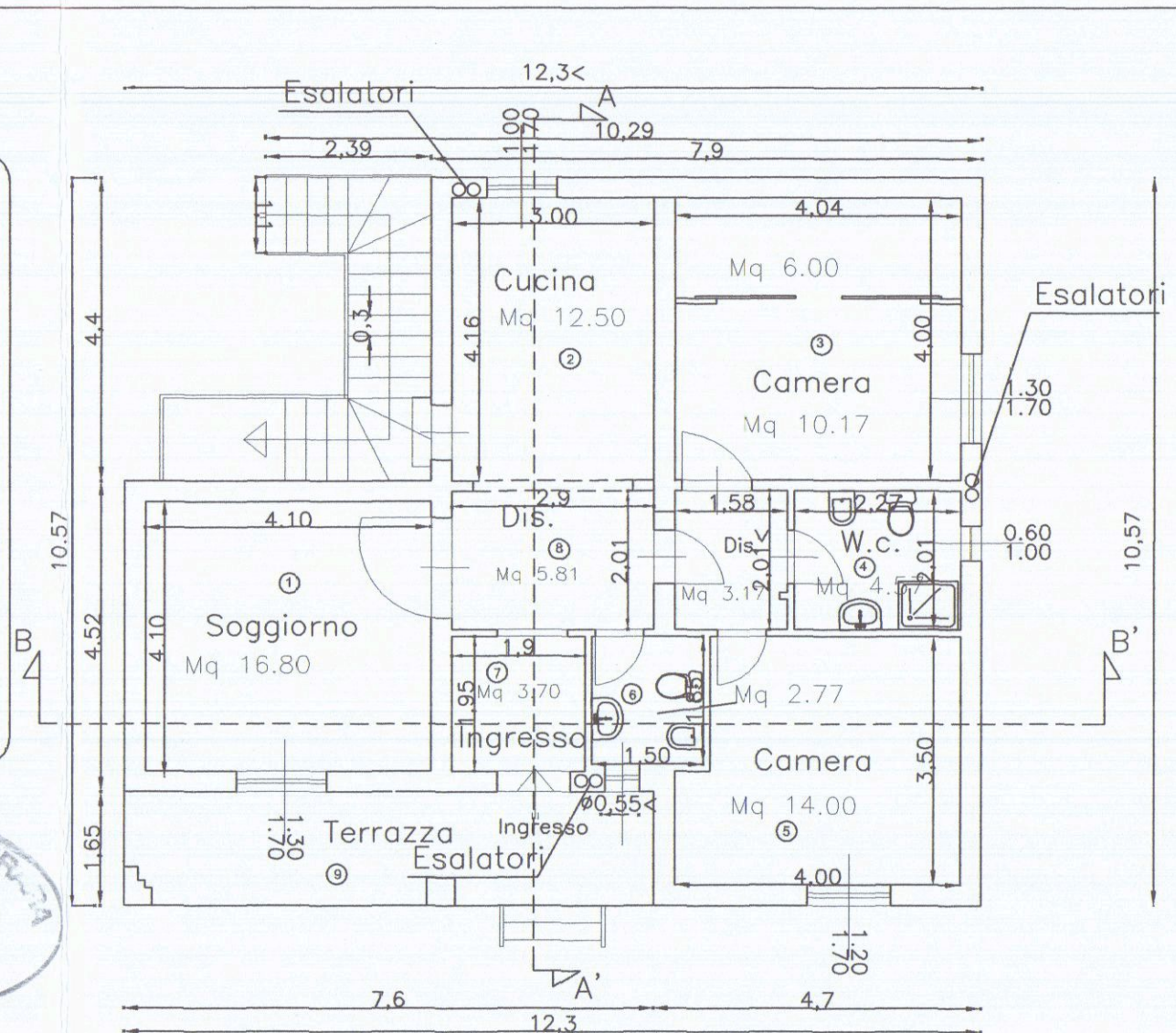
IL PROGETTISTA
GEOM. ALIBONI GIANLUCA
I PROPRIETARI

TAVOLA 2 Soluzione di Progetto

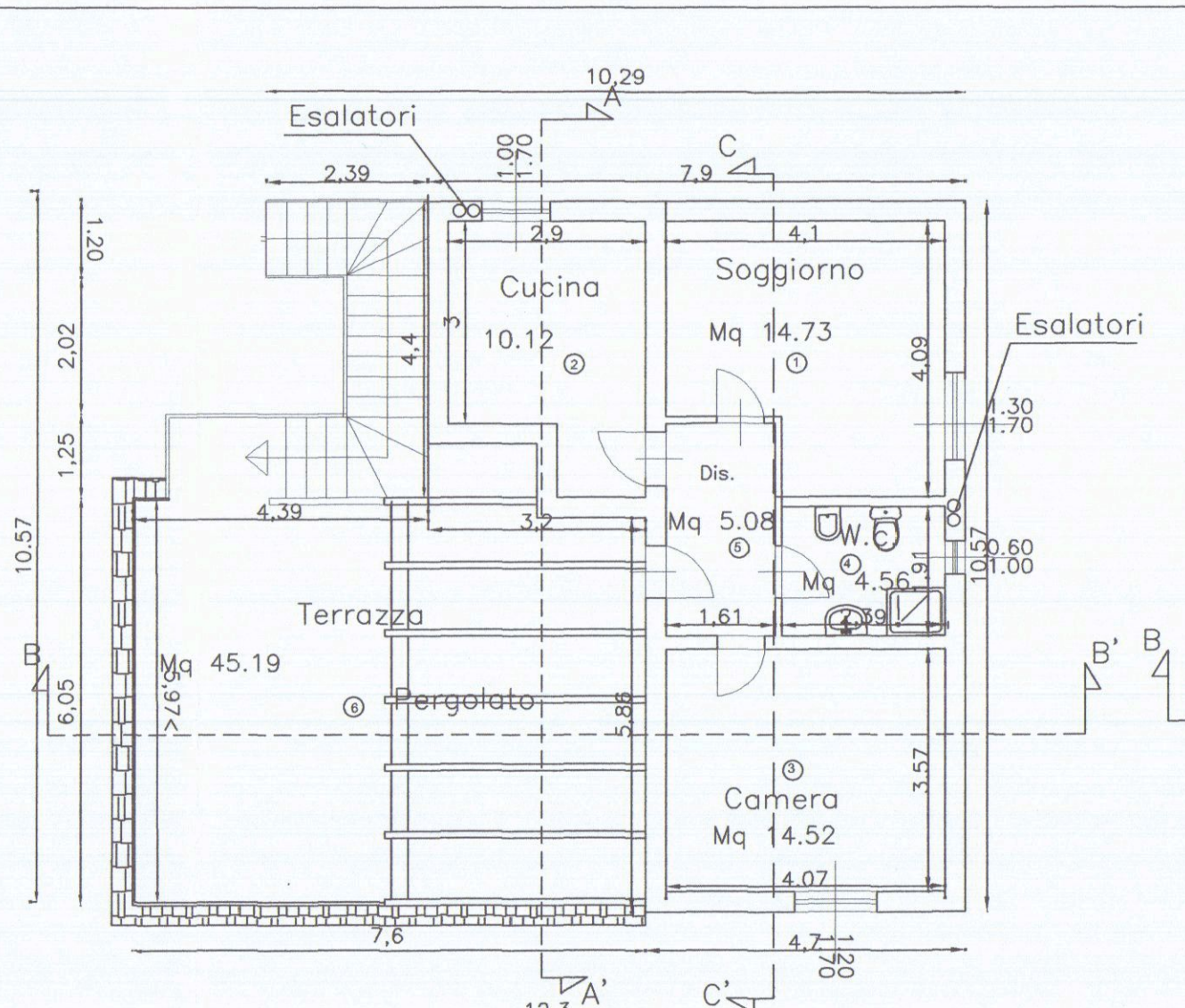
TAV. 2

COPIA PER IL COMUNE

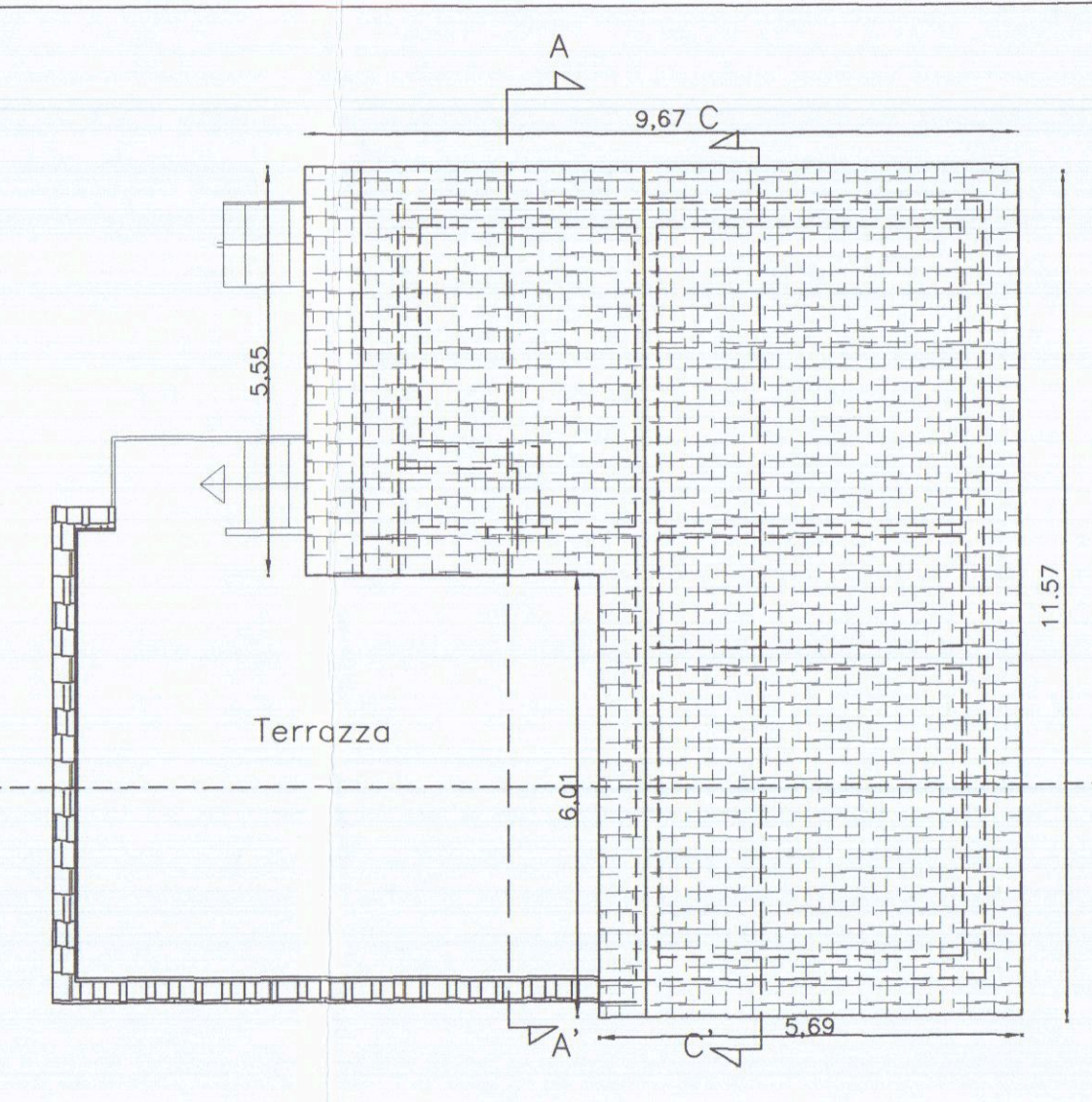
REGIONE TOSCANA
Ufficio Tecnico del Centro Civile di Massa Carrara
PRATICA SISMICA N°
391 2 2
Elaborato allegato alla denuncia presentata ai sensi
del D.P.R. 6-6-2001 n° 380 e L.R. 3-1-2005 n° 1



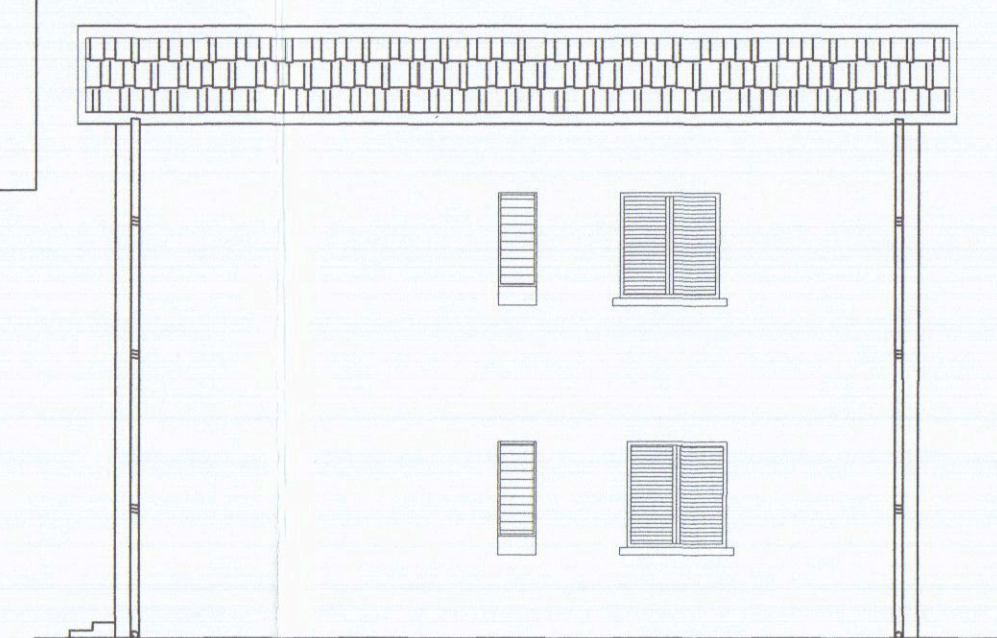
Pianta Piano Terra
H= MI 3.30



Pianta Piano Primo
H= MI 2.70



Pianta Copertura



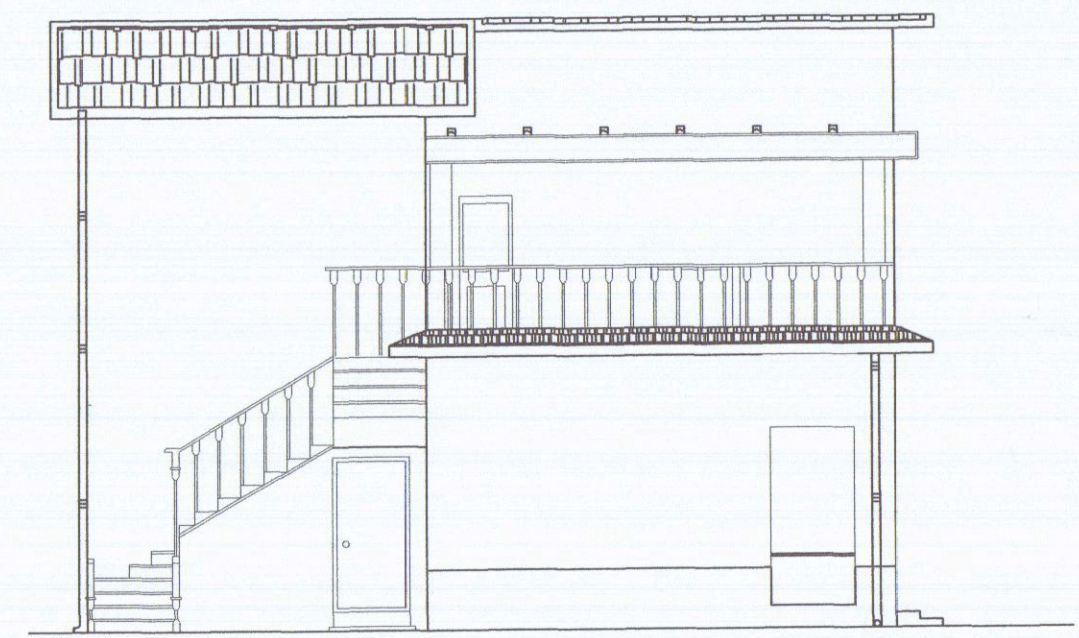
Prospetto Nord - Est



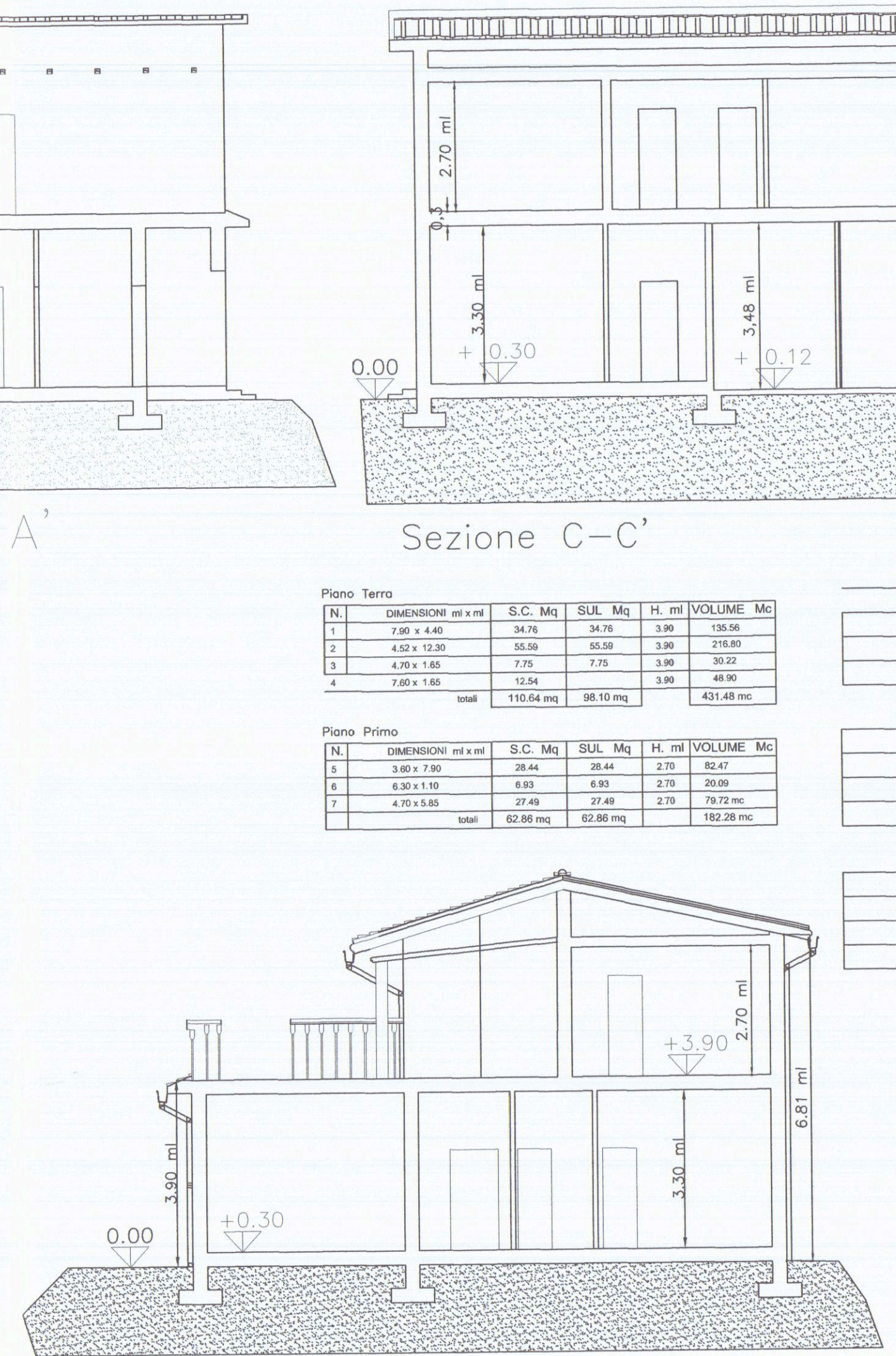
Prospetto Nord - Ovest



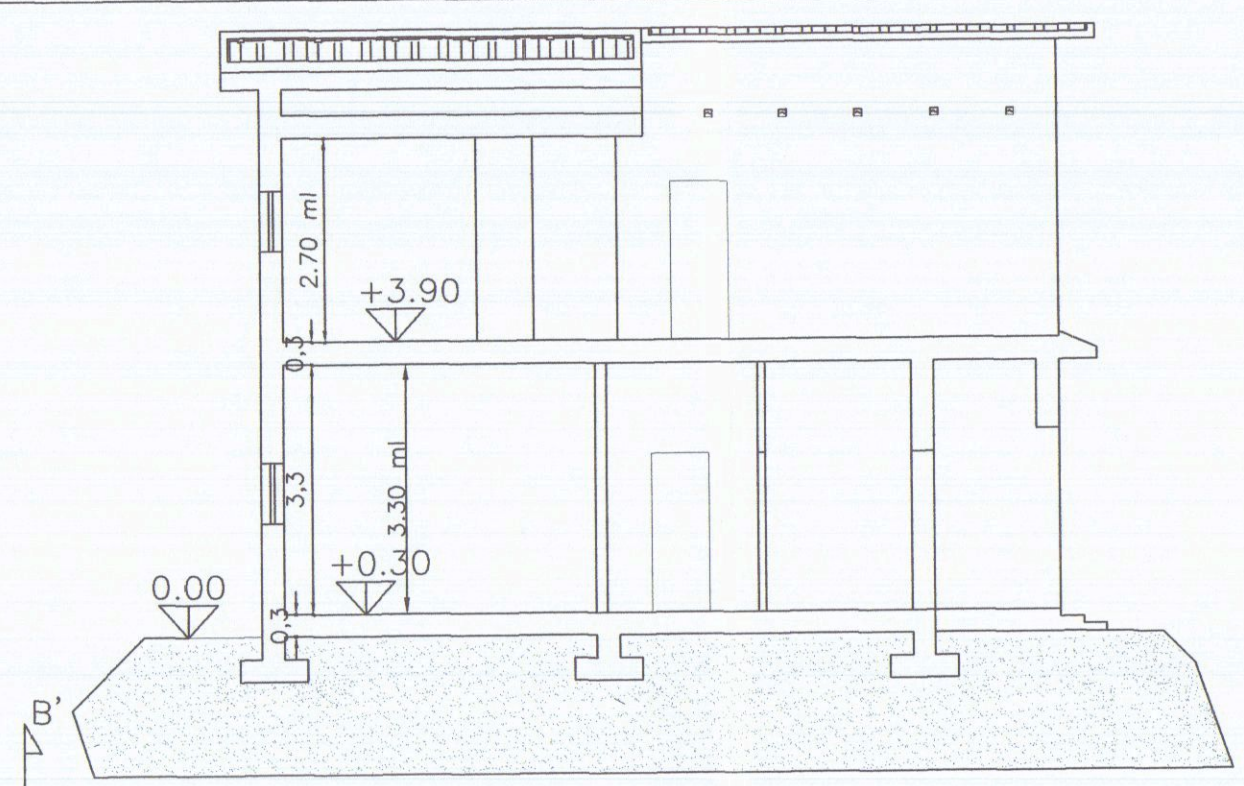
Prospetto Sud - Est



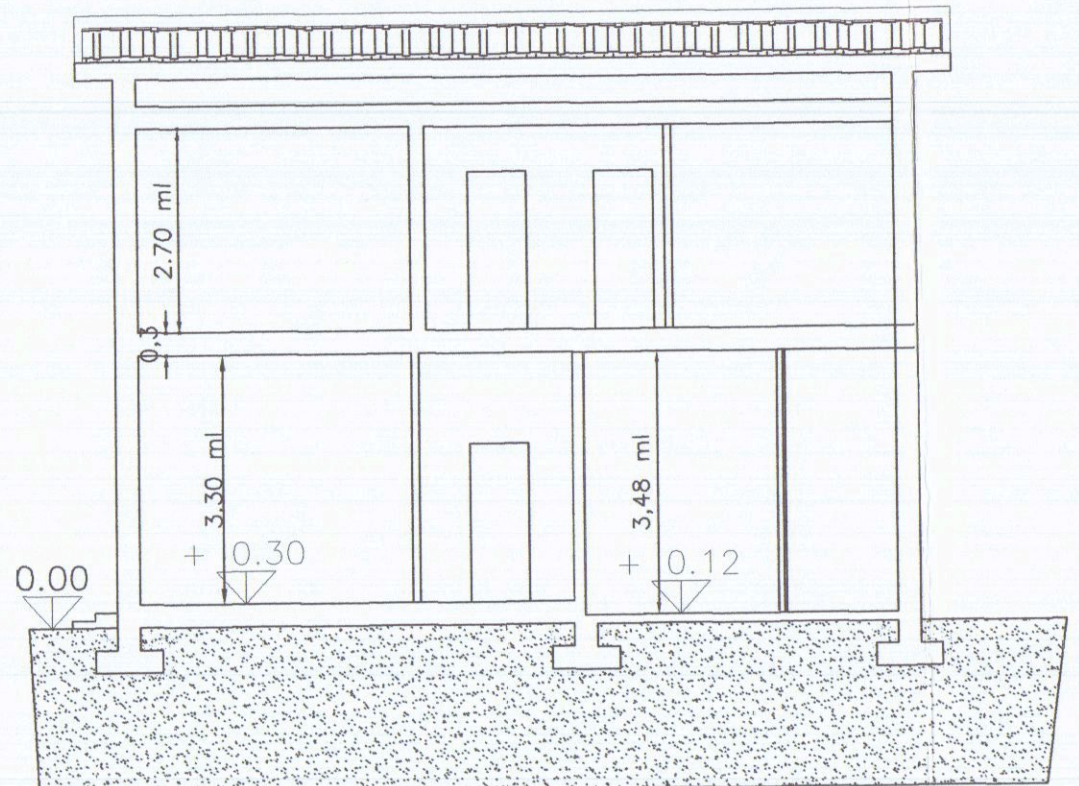
Prospetto Sud - Ovest



Sezione B-B'



Sezione A-A'



Sezione C-C'

Piano Terra					
N.	DIMENSIONI ml x ml	S.C. Mq	SUL Mq	H. ml	VOLUME Mc
1	7.90 x 4.40	34.76	34.76	3.90	135.56
2	4.52 x 12.30	55.59	55.59	3.90	216.90
3	4.70 x 1.85	7.75	7.75	3.90	30.22
4	7.80 x 1.85	12.54	12.54	3.90	48.90
totali		110.64 mq	98.10 mq		431.48 mc

Piano Primo					
N.	DIMENSIONI ml x ml	S.C. Mq	SUL Mq	H. ml	VOLUME Mc
5	3.90 x 7.90	28.44	28.44	2.70	82.47
6	6.30 x 1.10	6.93	6.93	2.70	20.09
7	4.70 x 5.85	27.49	27.49	2.70	79.72 mc
totali		62.86 mq	62.86 mq		182.28 mc

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

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

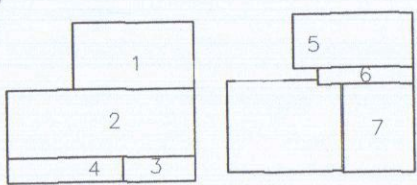
Differenza			
Standard	Esistente	Progetto	Differenza
Superficie utile lorda	98.10 mq	62.86 mq	160.96 mq
Superficie coperta	110.64 mq	62.86 mq	47.78 mq
Volume fuori terra	431.48 mc	182.28 mc	296.72 mc

Tabella R.A.I.

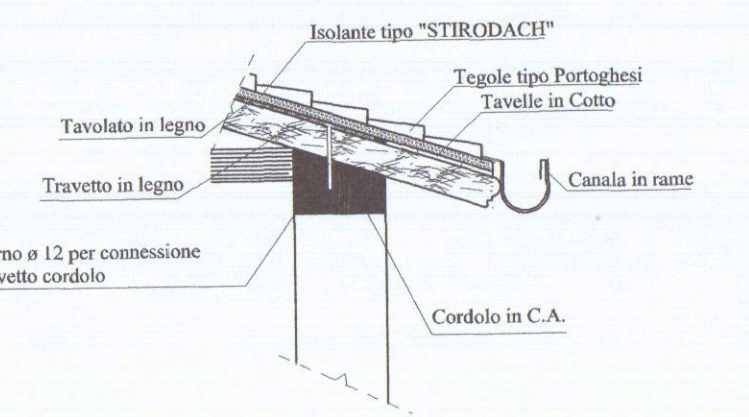
Piano Terra				
Vano	N	Sup. finestrata	Superficie	Rapporto
Soggiorno	1	16.80 Mq	2.21 Mq	> 1/8
Cucina	2	12.50 Mq	1.70 Mq	> 1/8
Camera	3	16.17 Mq	2.21 Mq	> 1/8
W.C.	4	4.57 Mq	0.60Mq	> 1/12
Camera	5	14.00Mq	2.04 Mq	> 1/8
W.c	6	2.77 Mq	0.50Mq	> 1/12
Ingresso	7	3.70 Mq		
Dis.	8	5.82 Mq		

Piano Primo				
Vano	N	Sup. finestrata	Superficie	Rapporto
Soggiorno	2	14.73 Mq	2.21 Mq	> 1/8
Cucina	3	11.89Mq	1.70 Mq	> 1/8
Camera	4	14.52 Mq	2.04 Mq	> 1/8
W.c	5	4.56 Mq	0.50Mq	> 1/12
Dis.	6	5.08 Mq		

TOTALI FABBRICATO



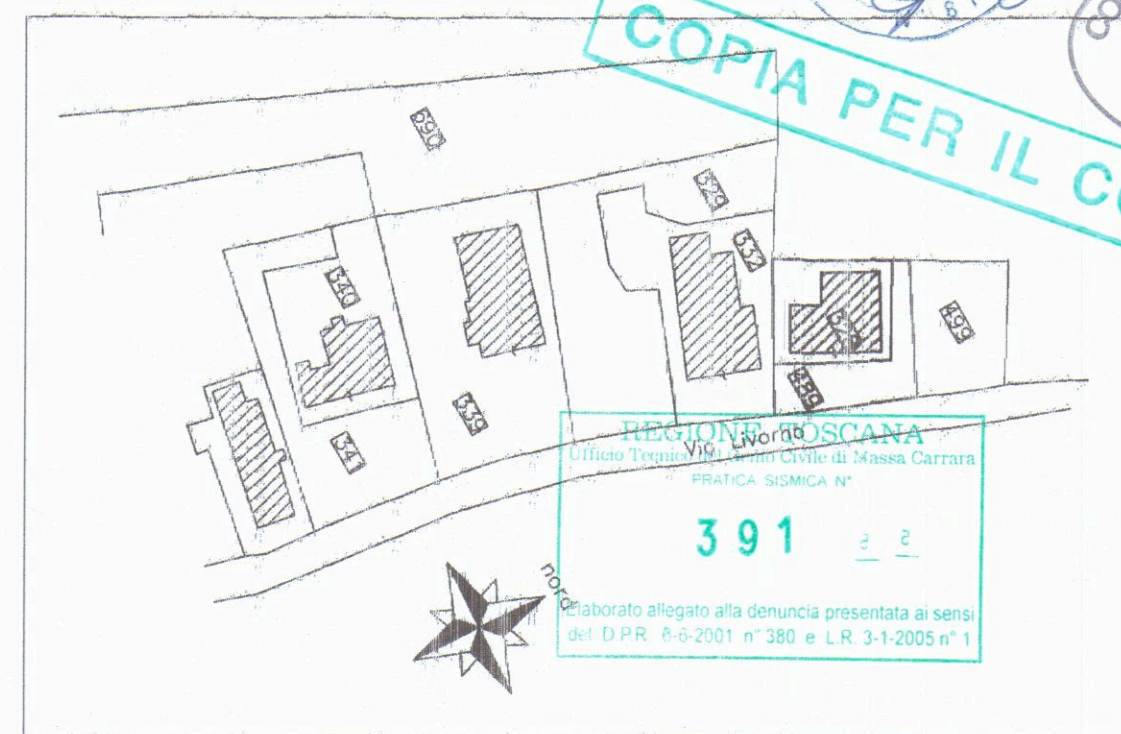
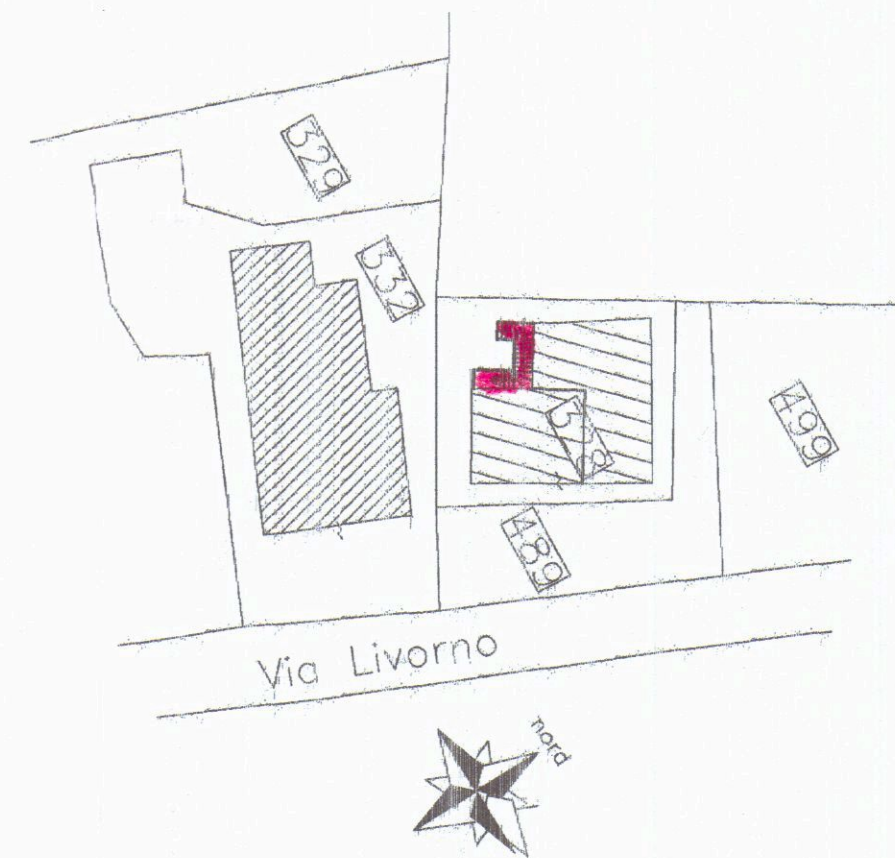
Particolare Gronda
Stato di Progetto Scala 1:50



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

STUDIO TECNICO GEOM. ALIBONI GIANLUCA Via Fieschi 7, 54100 Massa Tel. 0585/489875	
OGGETTO: Grafico Soluzione di Progetto	
RICHIEDENTE: Germelli Massimo	IL PROGETTISTA GEOM. ALIBONI GIANLUCA I PROPRIETARI
ELABORATI PLANIMETRICI: PIANTE, prospetto sezioni SCALA 1/500	TAVOLA 3 Stato Sovrapposto
DATI CATASTALI: Comune di Carrara Foglio 91 Mappale 328,489	

TAV. 3

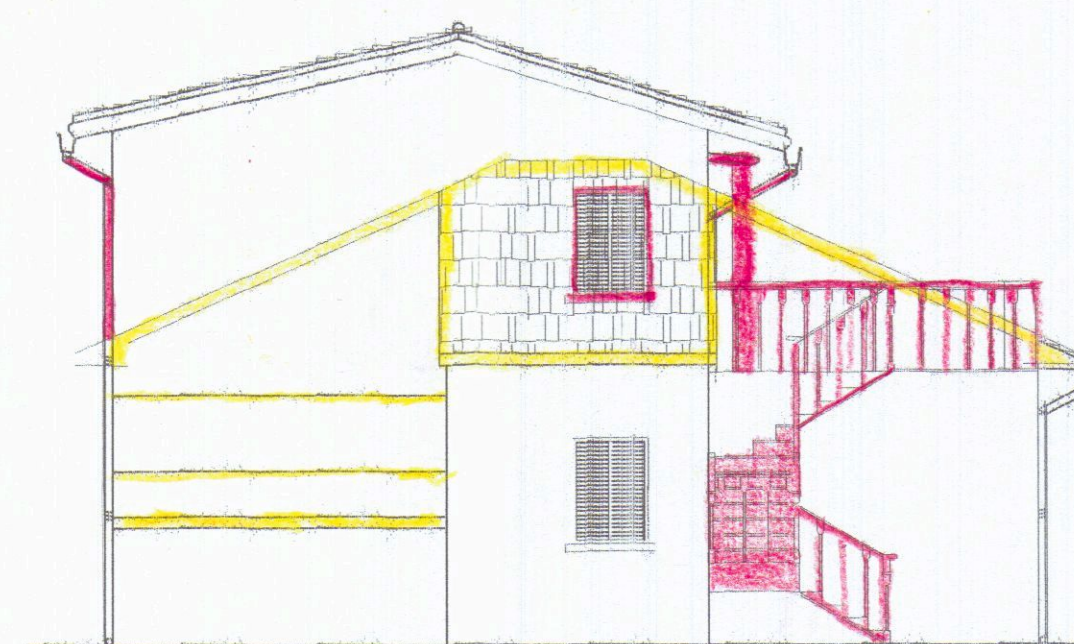


Estratto di Mappa
Comune di Carrara
Fg 91 mappale 328, 489
scala 1/1000

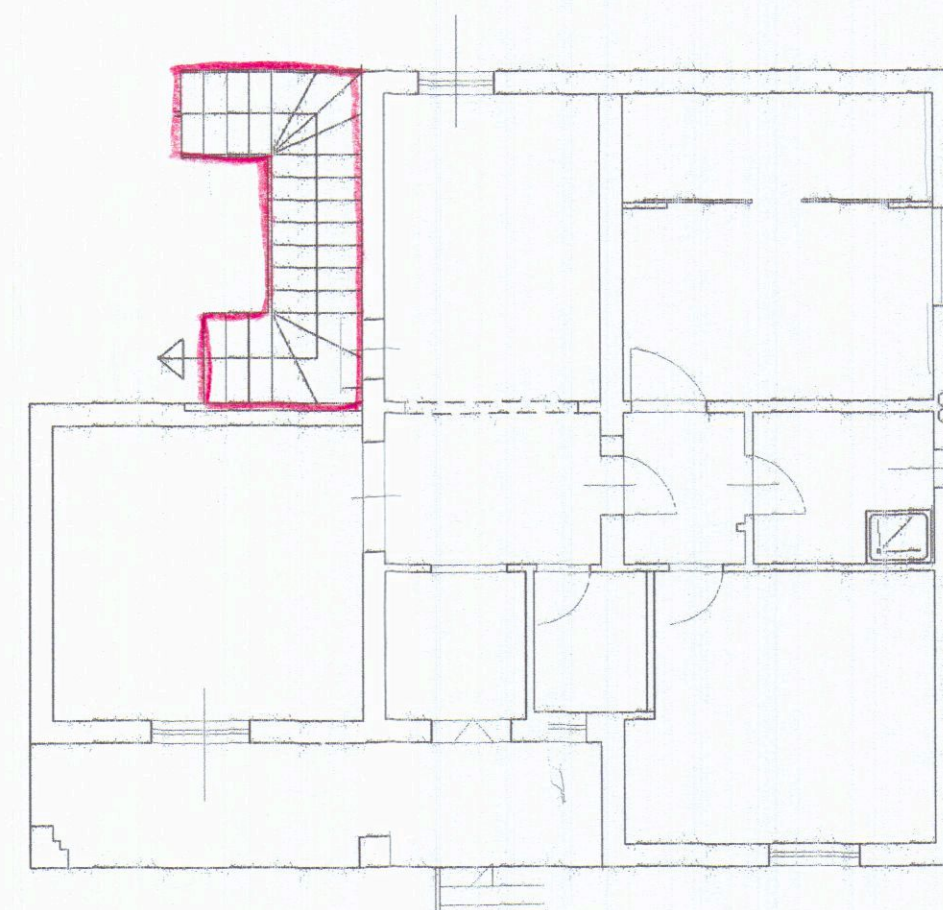
Planimetria illustrativa scala 1/500
con distanza dai confini



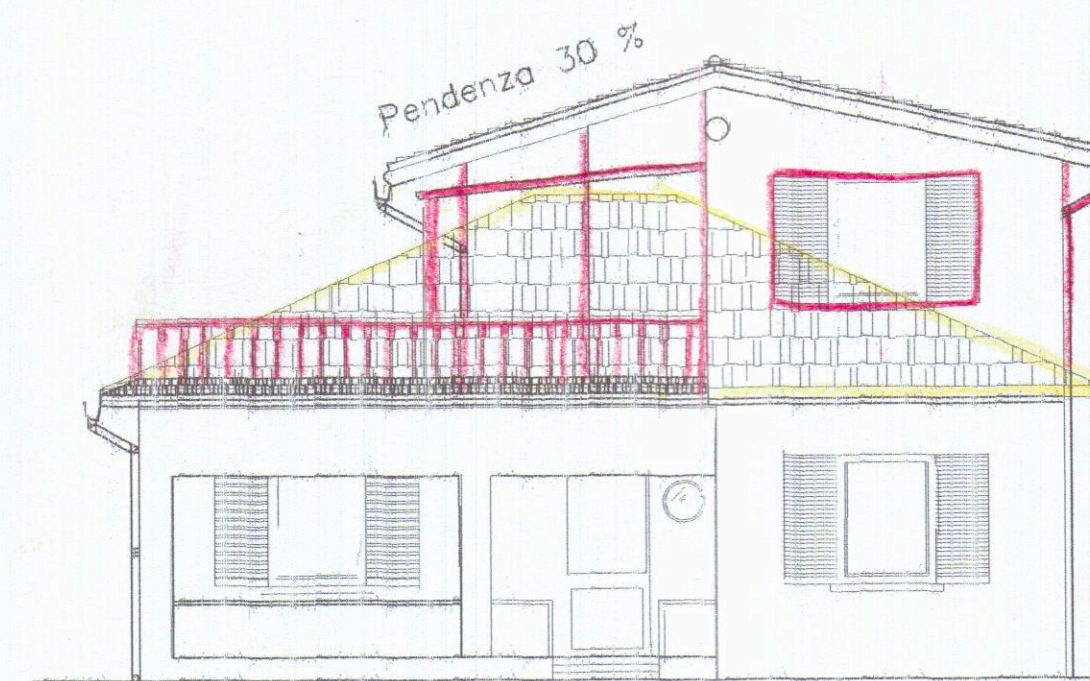
Prospetto Nord — Est



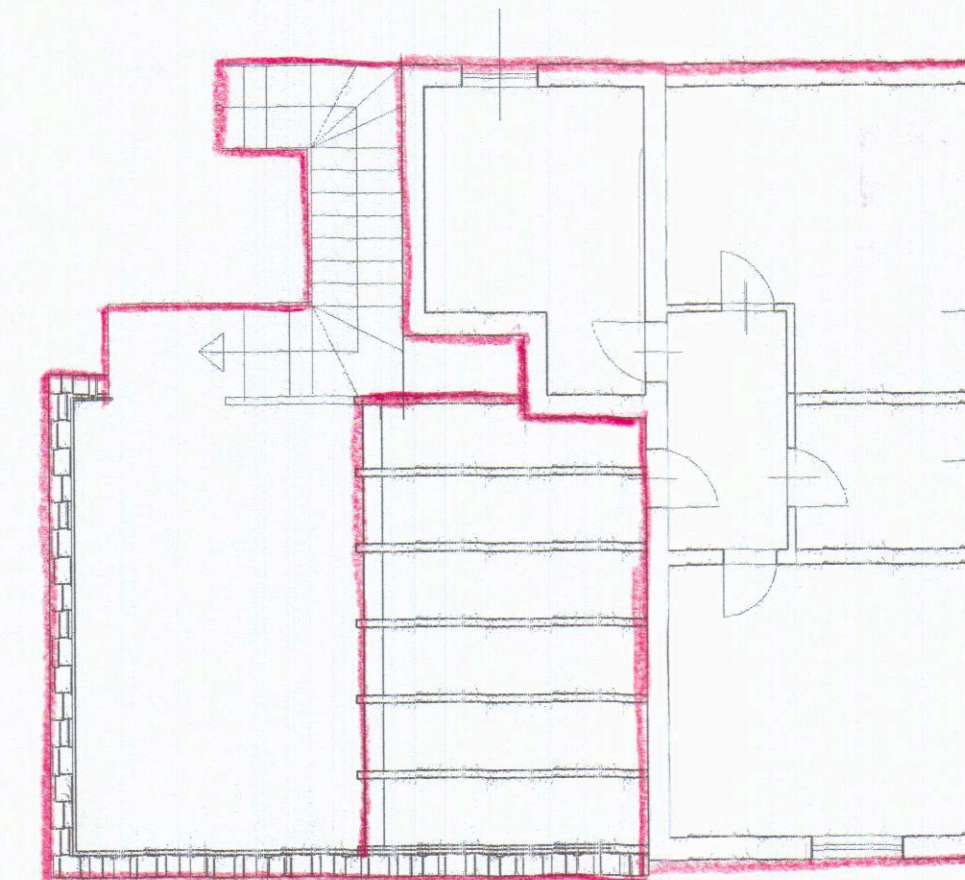
Prospetto Nord — Ovest



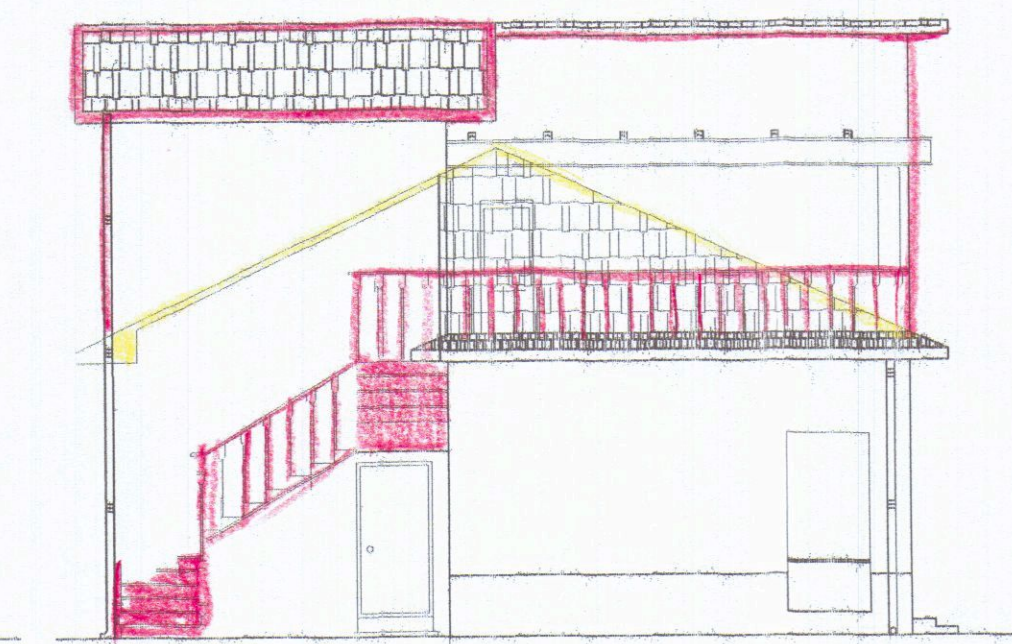
Pianta Piano Terra



Prospetto Sud — Est



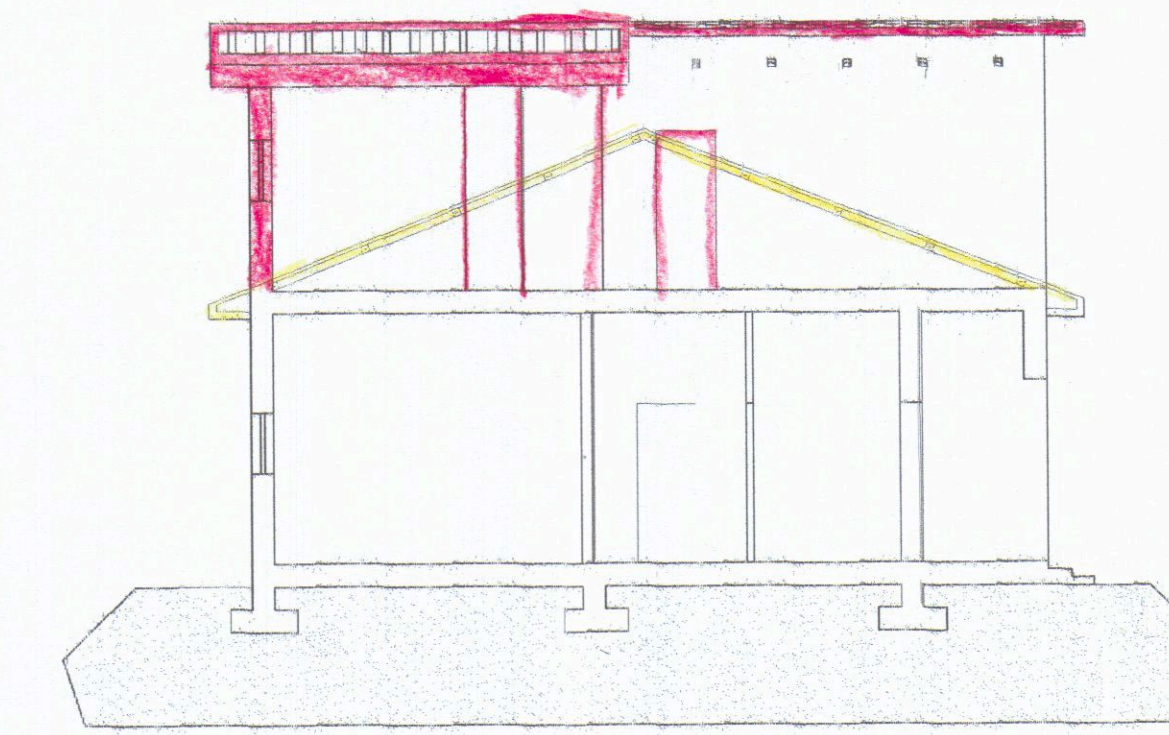
Pianta Piano Primo



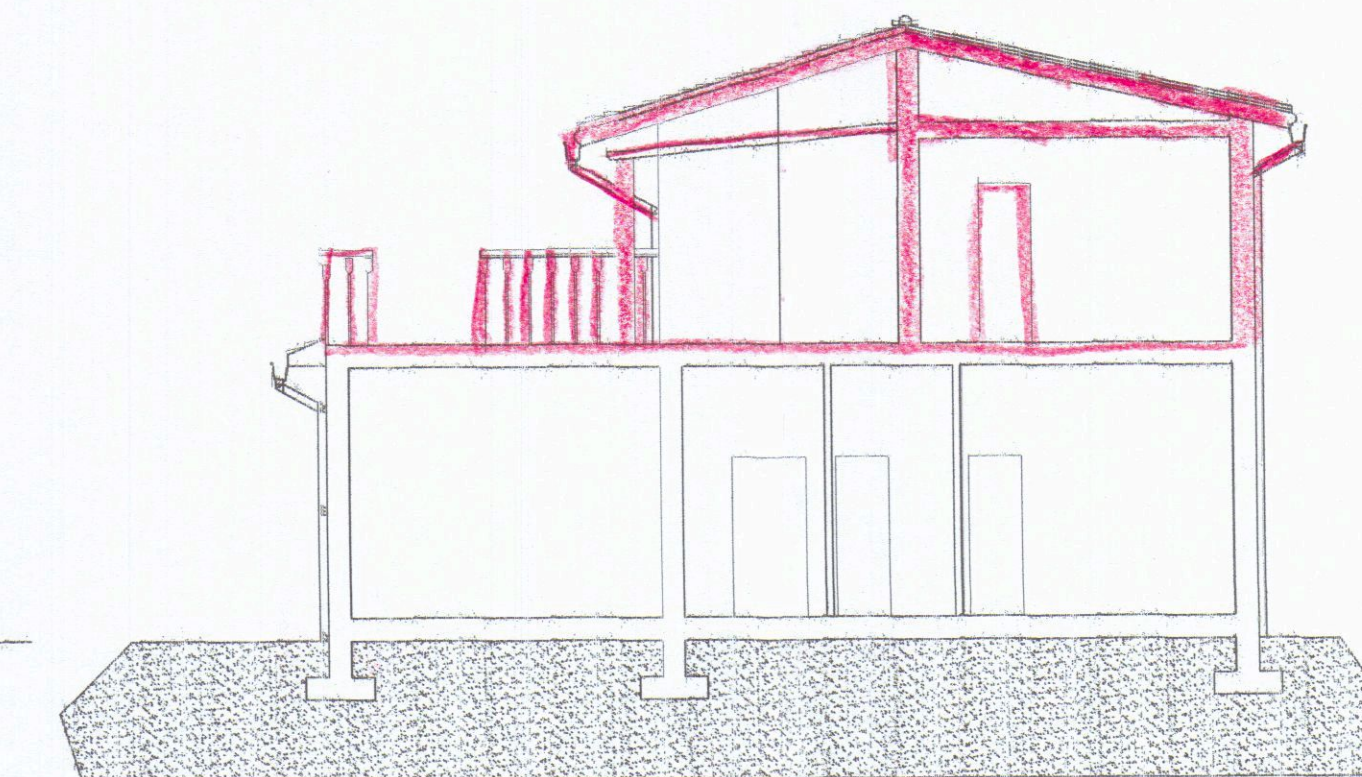
Prospetto Sud — Ovest



Pianta Copertura



Sezione A—A'



Sezione B—B'