

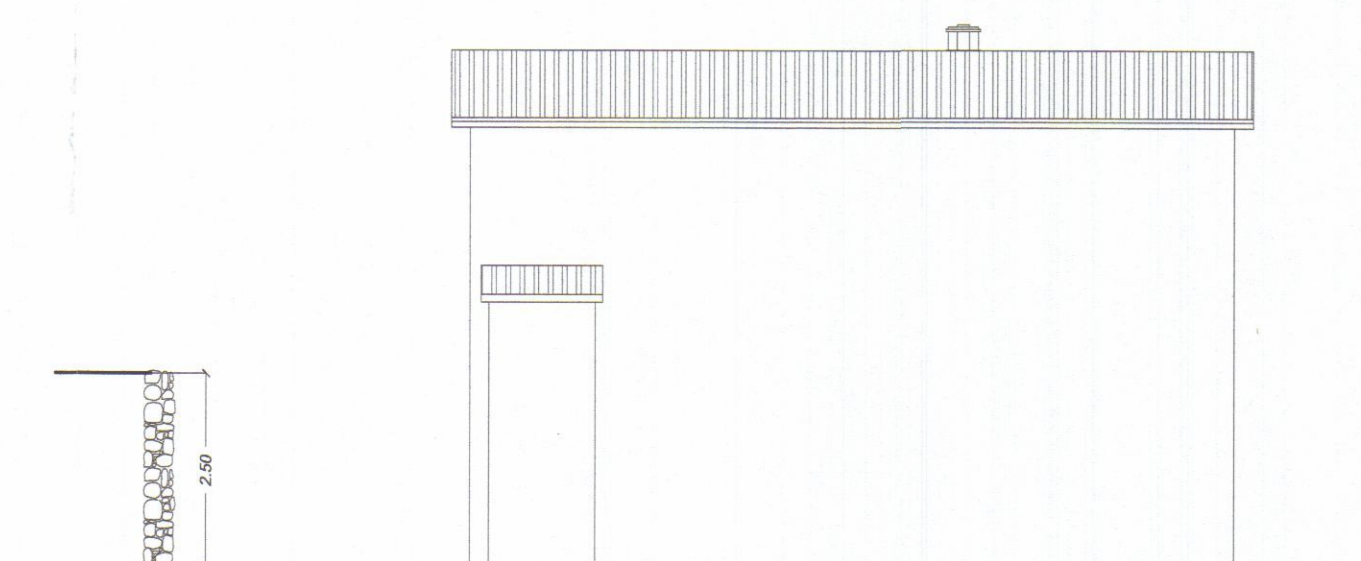
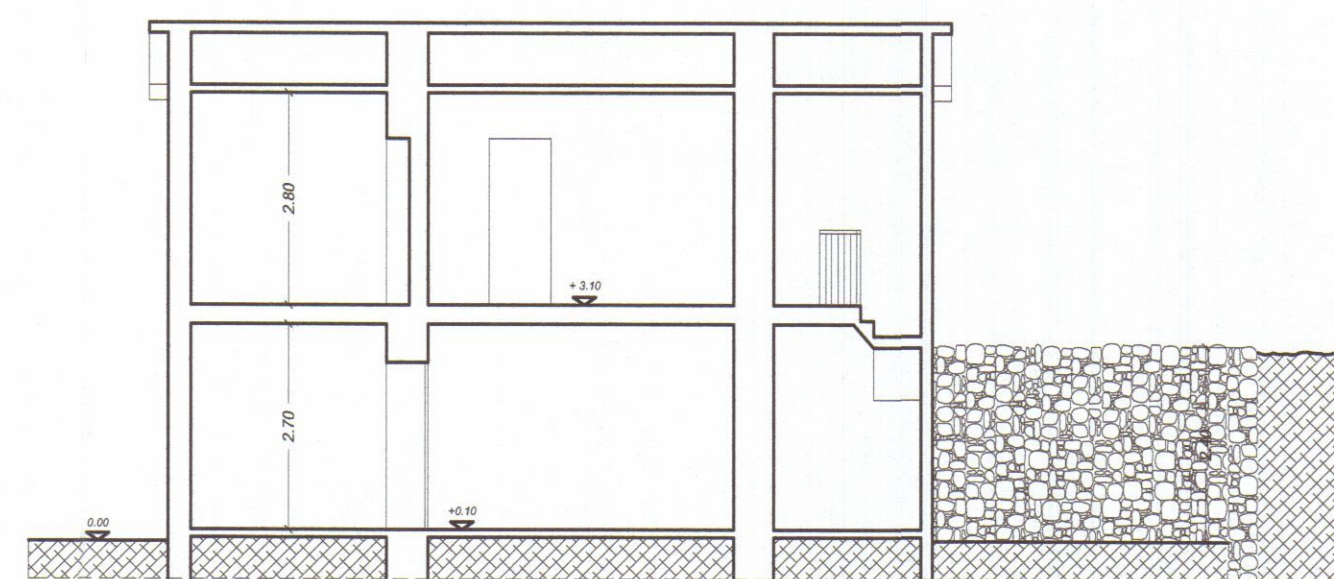
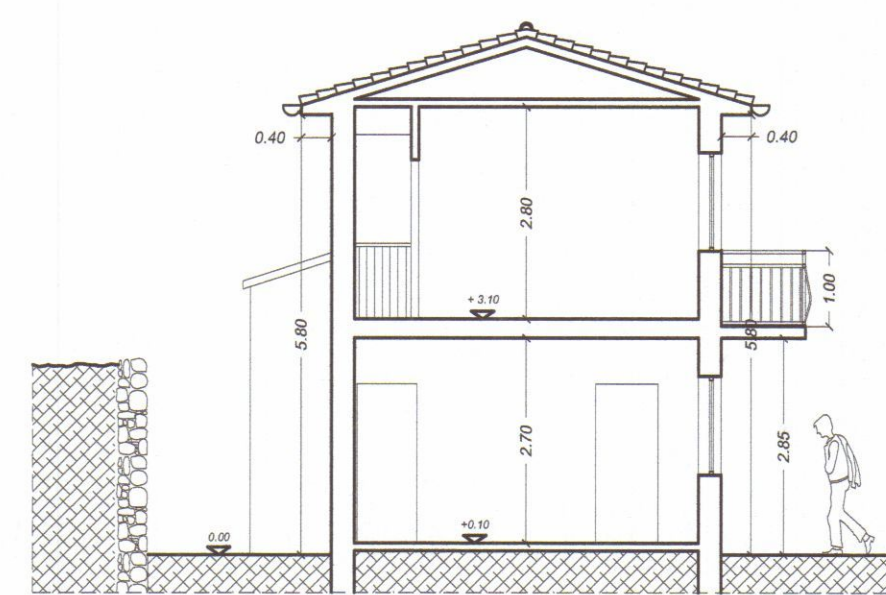
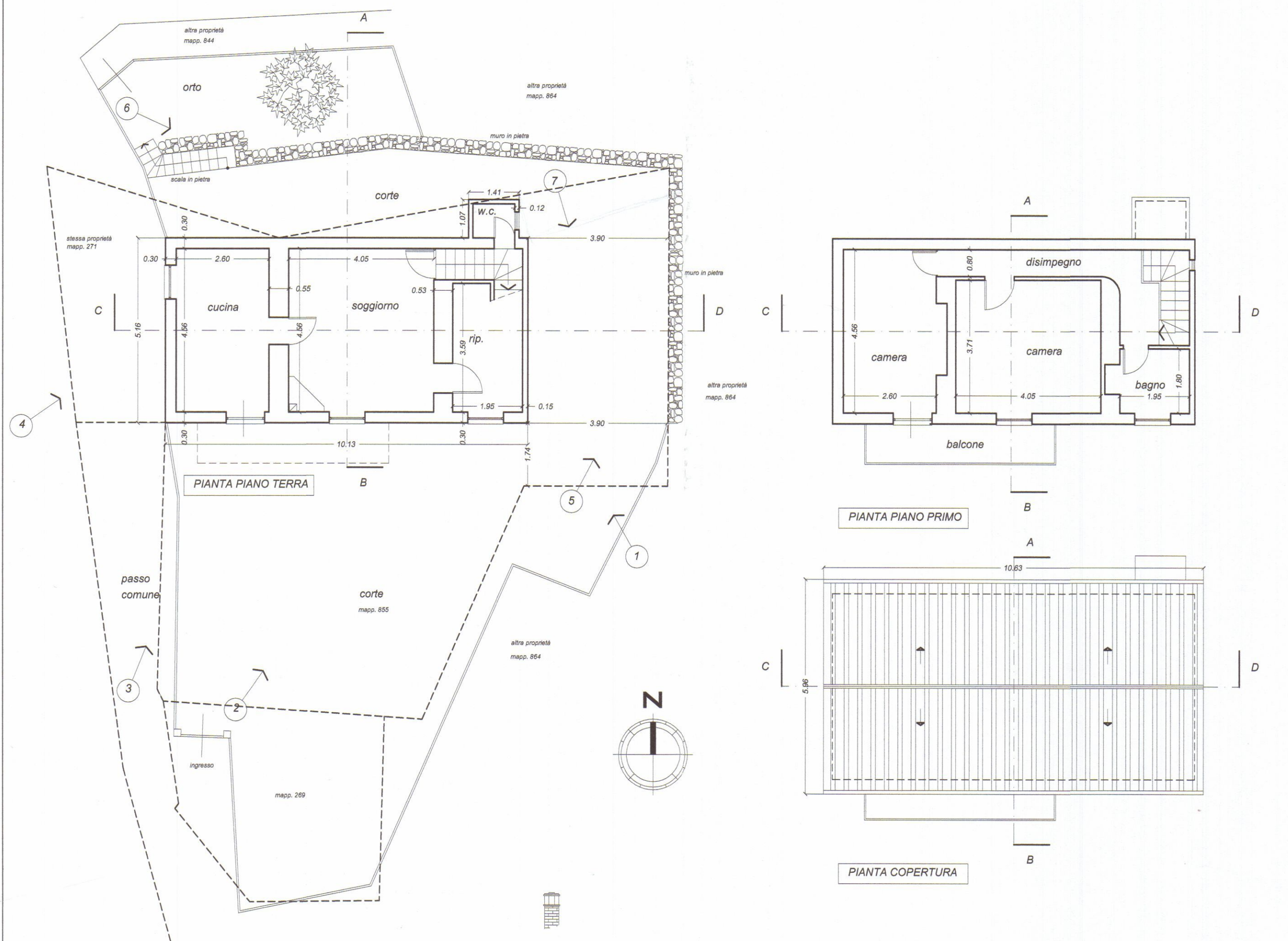


FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3



FOTO 4



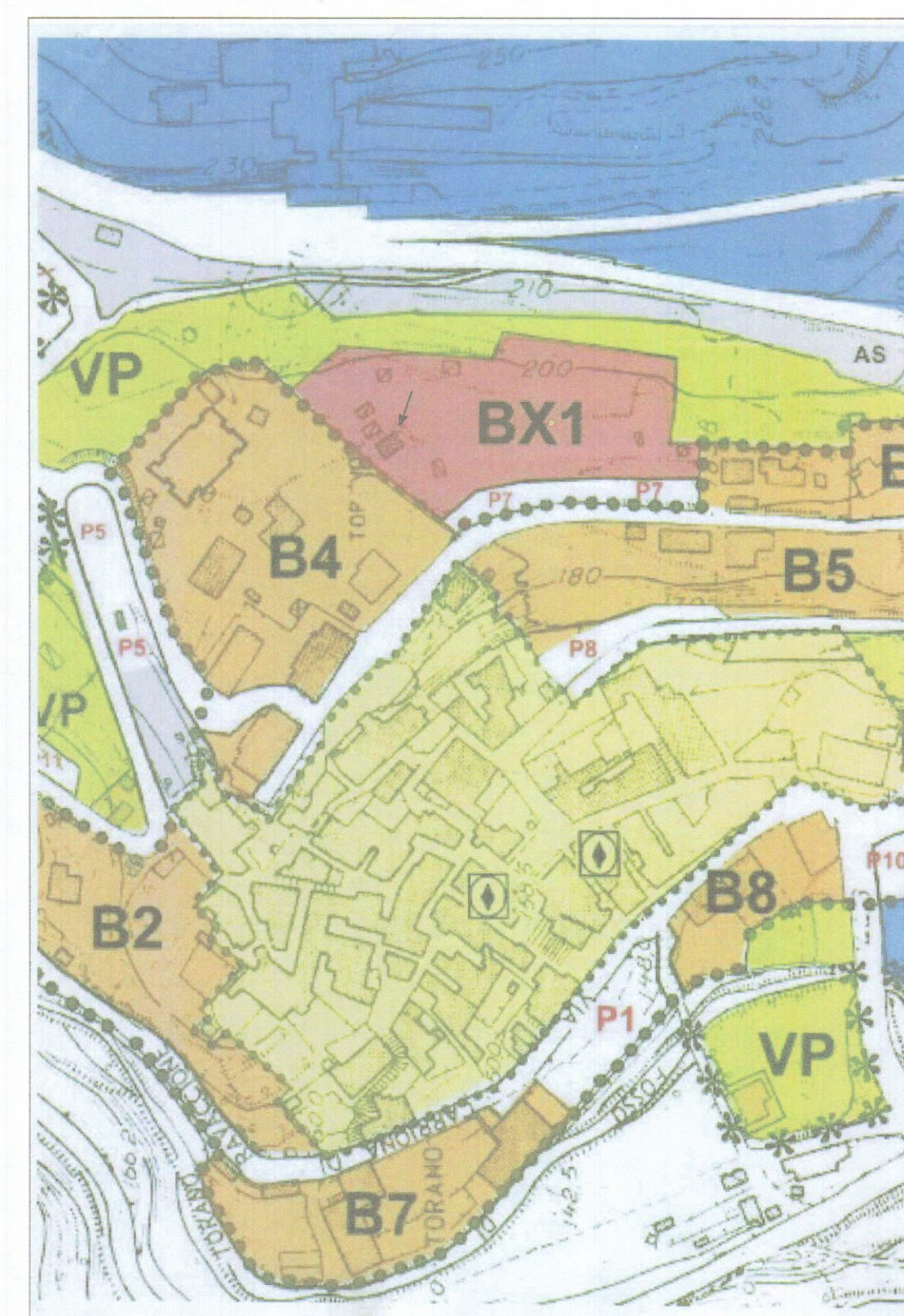
FOTO 5



FOTO 6



FOTO 7

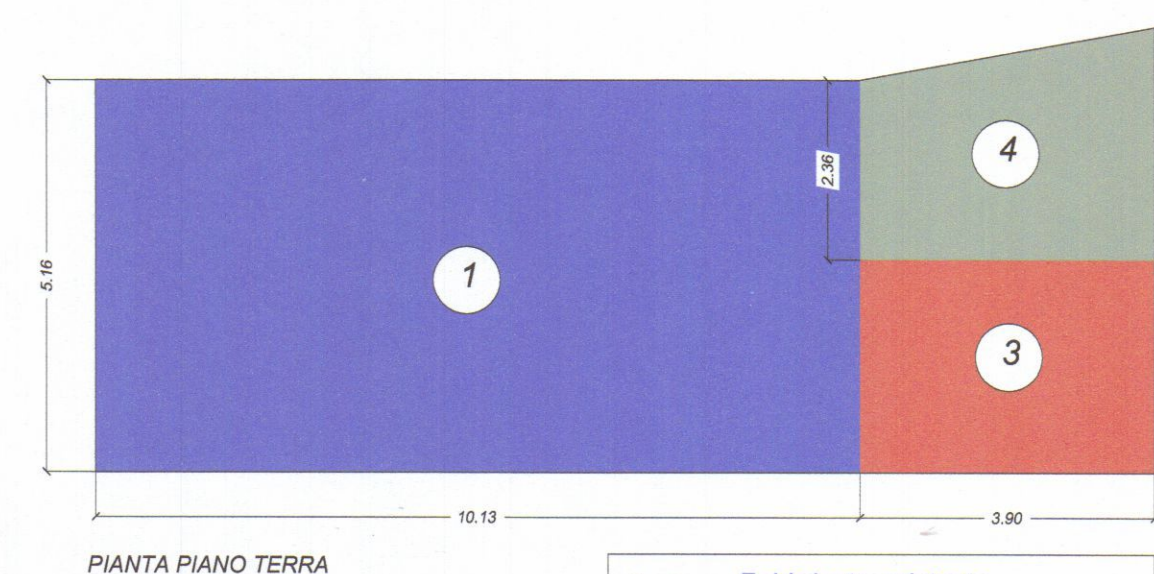
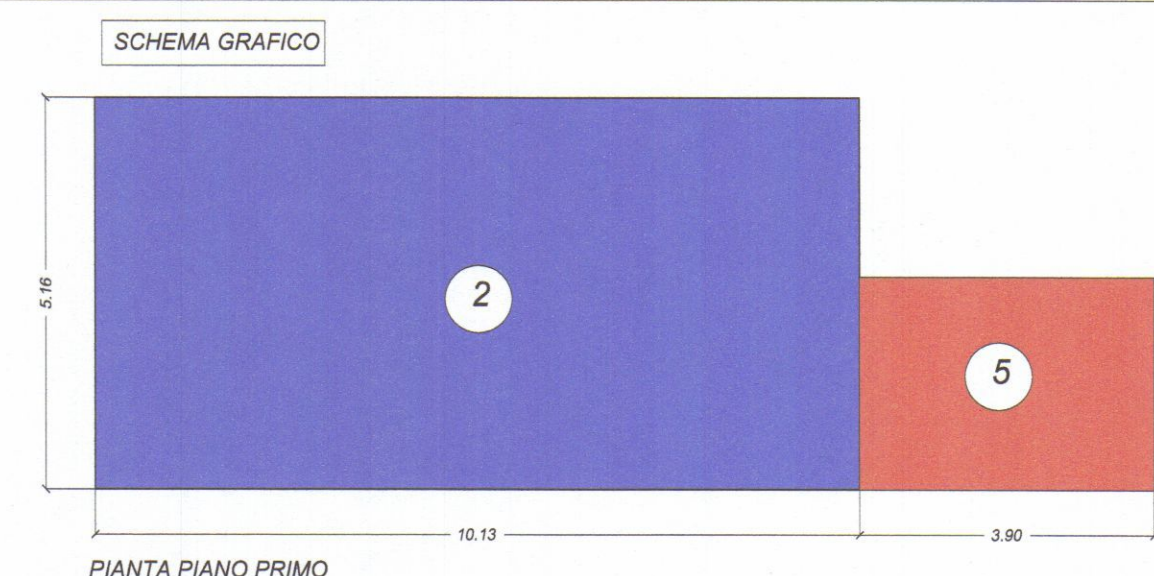
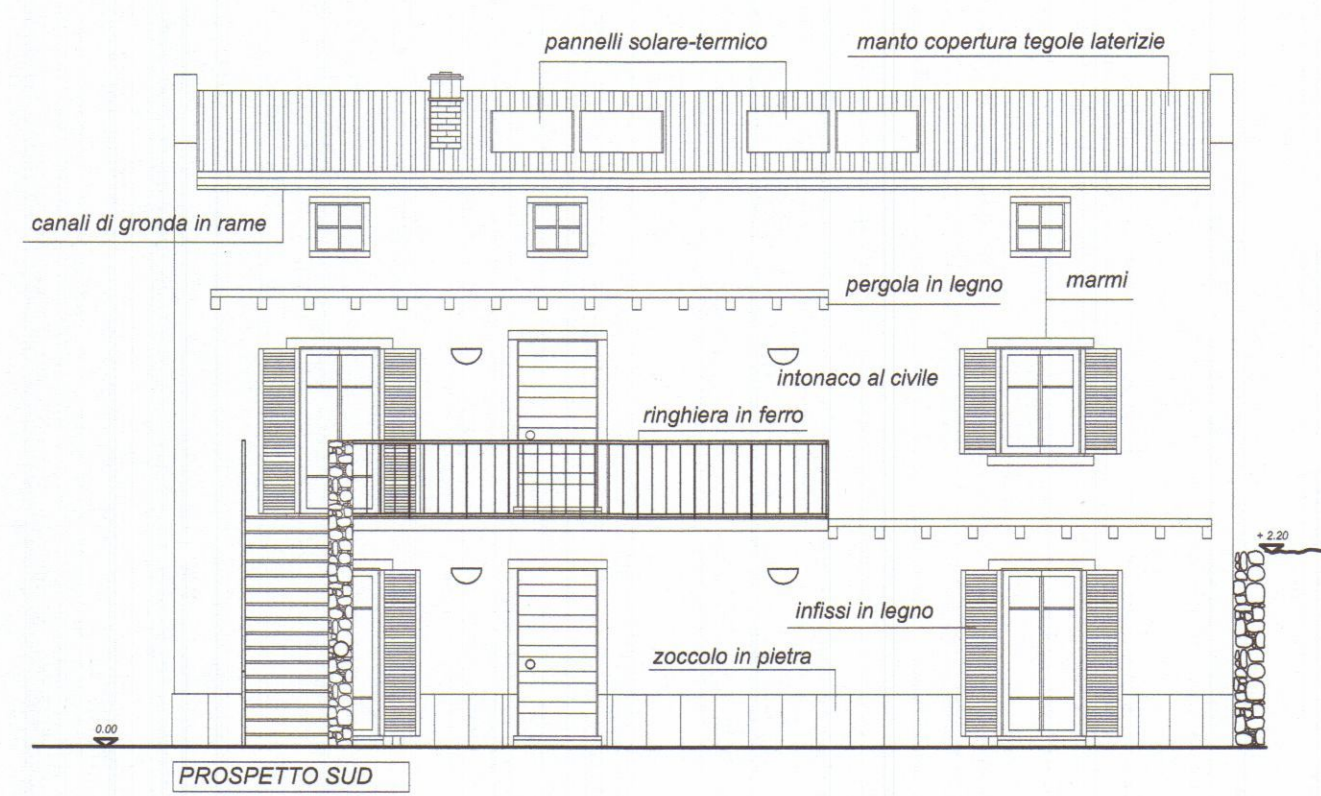
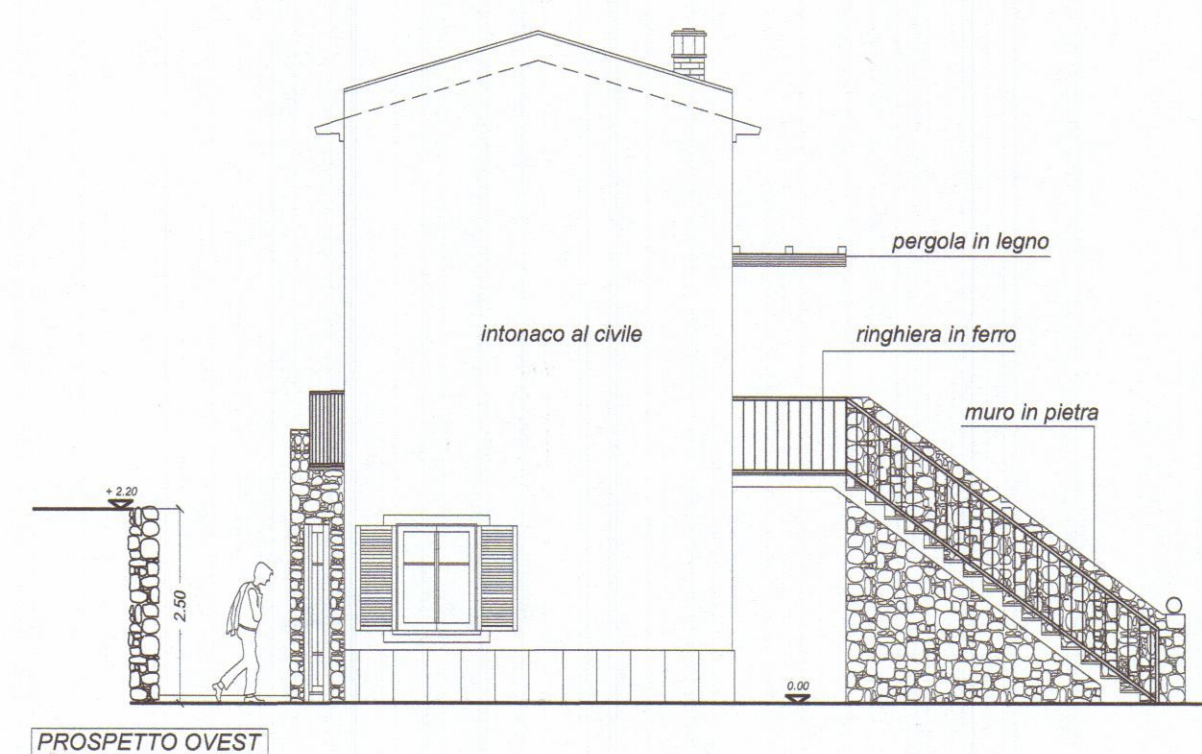
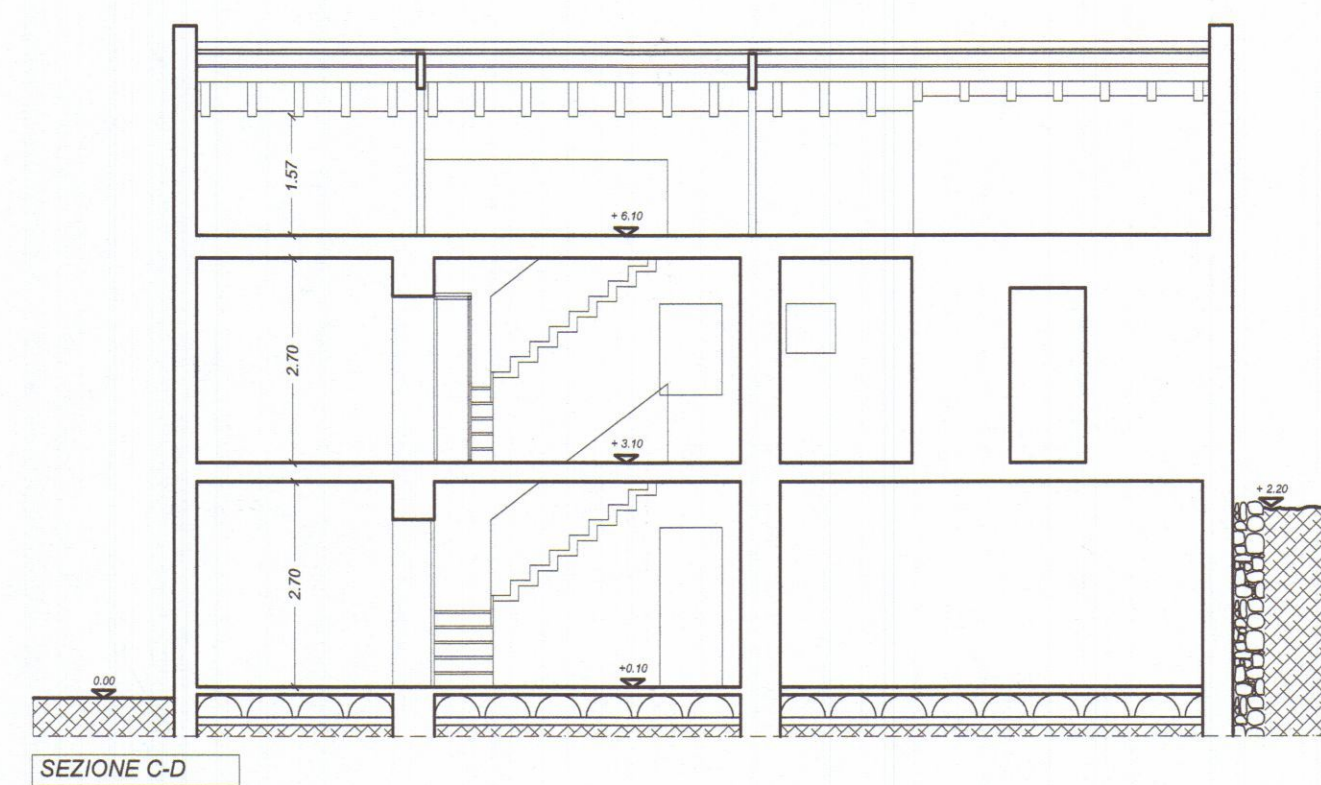
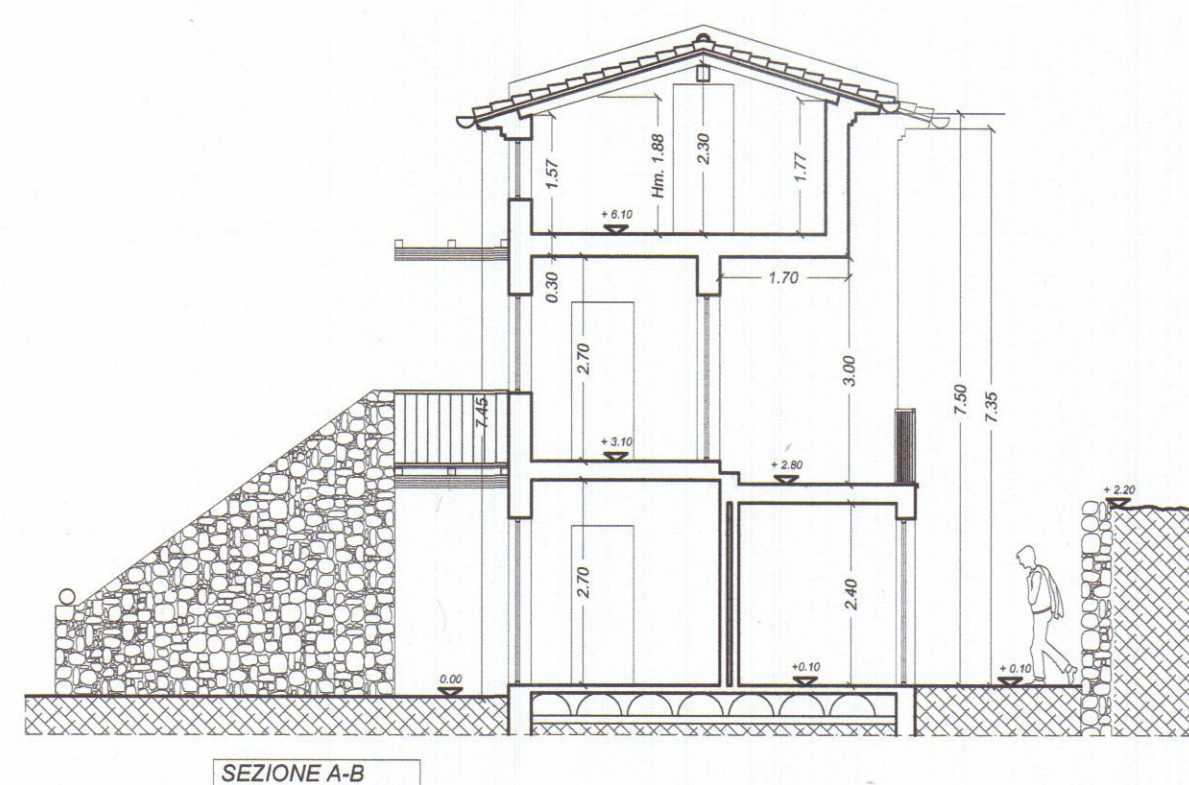
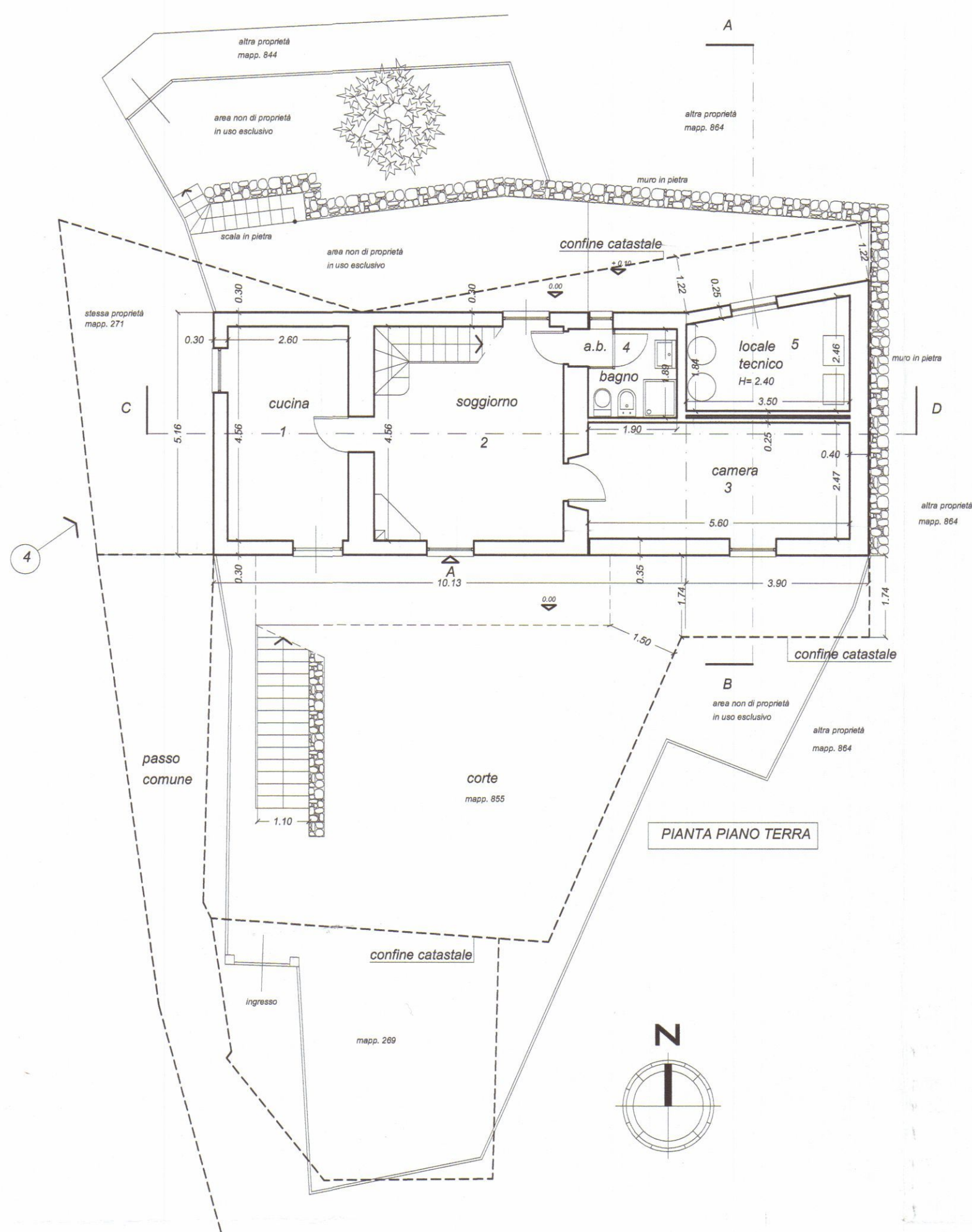


ESTRATTO DI PIANO REGOLATORE



ESTRATTO DI MAPPA DEL FOGLIO 32

		PLAN ASSOCIATI Arch. Luciano BERGAMINI Geom. Paolo TONARELLI & partners		LABORATORIO DI ARCHITETTURA Via Da Verazzano 11/B 54033 Marina di Carrara (MS) phone + fax 0585-78.52.65 planassociati@gmail.com riservati tutti i diritti di copyright	
DATA 02/2012		COMUNE DI CARRARA		LOCALITA' TORANO	
TAVOLA 1		OGGETTO: PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO IGIENICO-FINZIONALE A FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE STATO ATTUALE			
SCALA 1/100		DESCRIZIONE: Pianta, prospetti, sezioni, fotografie, estratti mappa e prgc.			
		COMMITTENTE: Sig.ri ROSINI Attilio e DAZZI Iolanda Rosini Attilio Dazzi Iolanda			



- 1 - 2 **Fabbricato esistente**
- 3 - 5 **Ampliamento di progetto per adeguamento igienico-funzionale**
- 4- **Volume tecnico**

TABELLA DELLE SUPERFICI E DEI VOLUMI

SUPERFICI	VOLUMI
STATO ATTUALE	STATO ATTUALE
Piano Terra Superficie fabbricato esistente: 1 - 10.13 ml. x 5.16 ml. = 52.27 mq.	Volume fabbricato esistente: 1-2 - 10.13 ml. x 5.16 ml. x h= 5.80 ml. = 303.16 mc.
Piano Primo Superficie fabbricato esistente: 2 - 10.13 ml. x 5.16 ml. = 52.27 mq.	STATO DI PROGETTO (Edificio ricadente in zona B e BX art. 8 delle N.T.A. delle frazioni a monte)
Totale superficie esistente: 104.54 mq.	Volume fabbricato esistente dopo intervento di progetto: 1-2 - 10.13 ml. x 5.16 ml. x h= 7.50 ml. = 392.03 mc.
STATO DI PROGETTO (Edificio ricadente in zona B e BX art. 8 delle N.T.A. delle frazioni a monte)	Totale differenza volume 88.87 mc.
Piano Terra Superficie di progetto in ampliamento per igienico-funzionale R2. (art. 8 N.T.A. frazioni a monte)	Volume di progetto in ampliamento per igienico-funzionale R2. (art. 8 N.T.A. frazioni a monte)
3 - 3.90 ml. x 2.80 ml. = 11.00 mq.	3-5 - 3.90 ml. x 2.80 ml. x h= 7.50 ml. = 81.50 mc.
Superficie adibita a volume tecnico : 4 - 3.06 ml.+2.36 ml.x3.90 ml.:2=10.56 mq.	Volume tecnico : 4 - 3.06 ml.+2.36 ml.x3.90 ml.:2= 10.56 mq.
Piano Primo Superficie di progetto in ampliamento per igienico-funzionale R2. (art. 8 N.T.A. frazioni a monte)	10.56 mq.xh= (2.40 ml.+0.30 ml)= 28.51 mc. < 30 mc.
5 - 3.90 ml. x 2.80 ml. = 11.00 mq.	
Totale superficie di progetto: 22.00 mq.	

COMUNE DI CARRARA
14 MAR 2012

COMUNE DI CARRARA
SETTORE URBANISTICO
Approvato dal Dirigente alle condizioni indicate dal permesso di costruire
n. 37 del 2012
elaborato grafico Tav. esaminata
dal Nucleo Valutazione del 30/03/12
Il Responsabile del Procedimento
(Maurizio Geronzi, Vicesegretario)

APPROVATO

PLAN ASSOCIATI
Arch. Luciano BERGAMINI
Geom. Paolo TONARELLI
& partners

LABORATORIO DI ARCHITETTURA
viale Da Verazzano 11/B 54033 Marina di Carrara (MS)
phone + fax 0585-78.52.65 planassociati@gmail.com
Internet tutti i diritti di copyright

DATA
03/2012

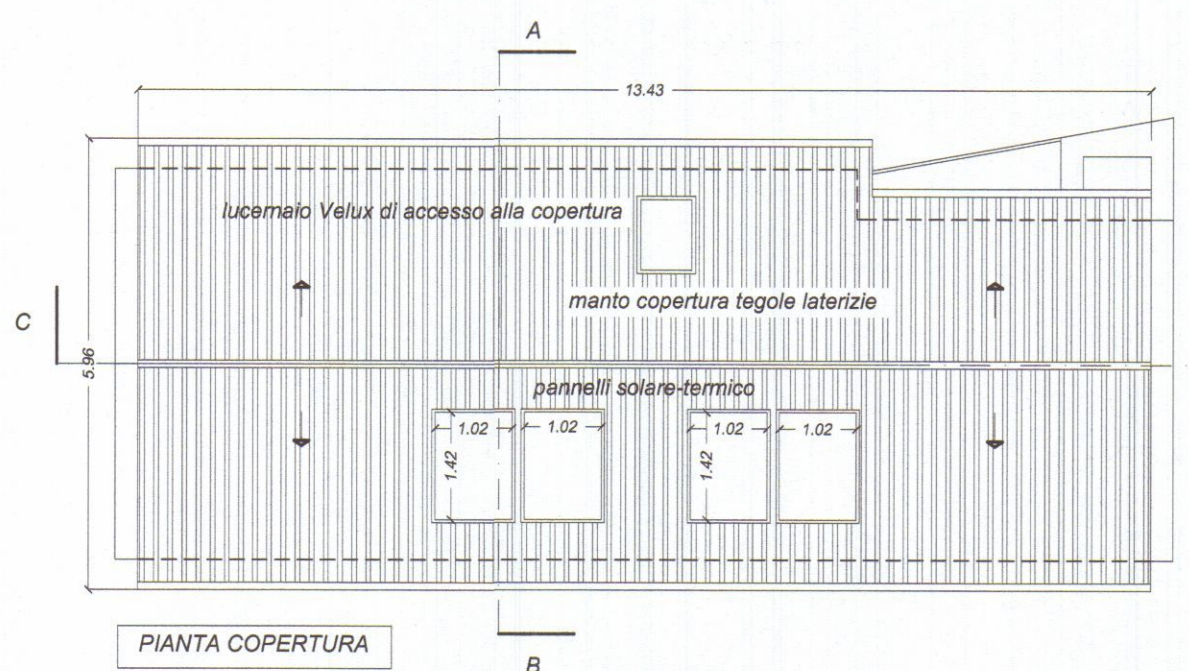
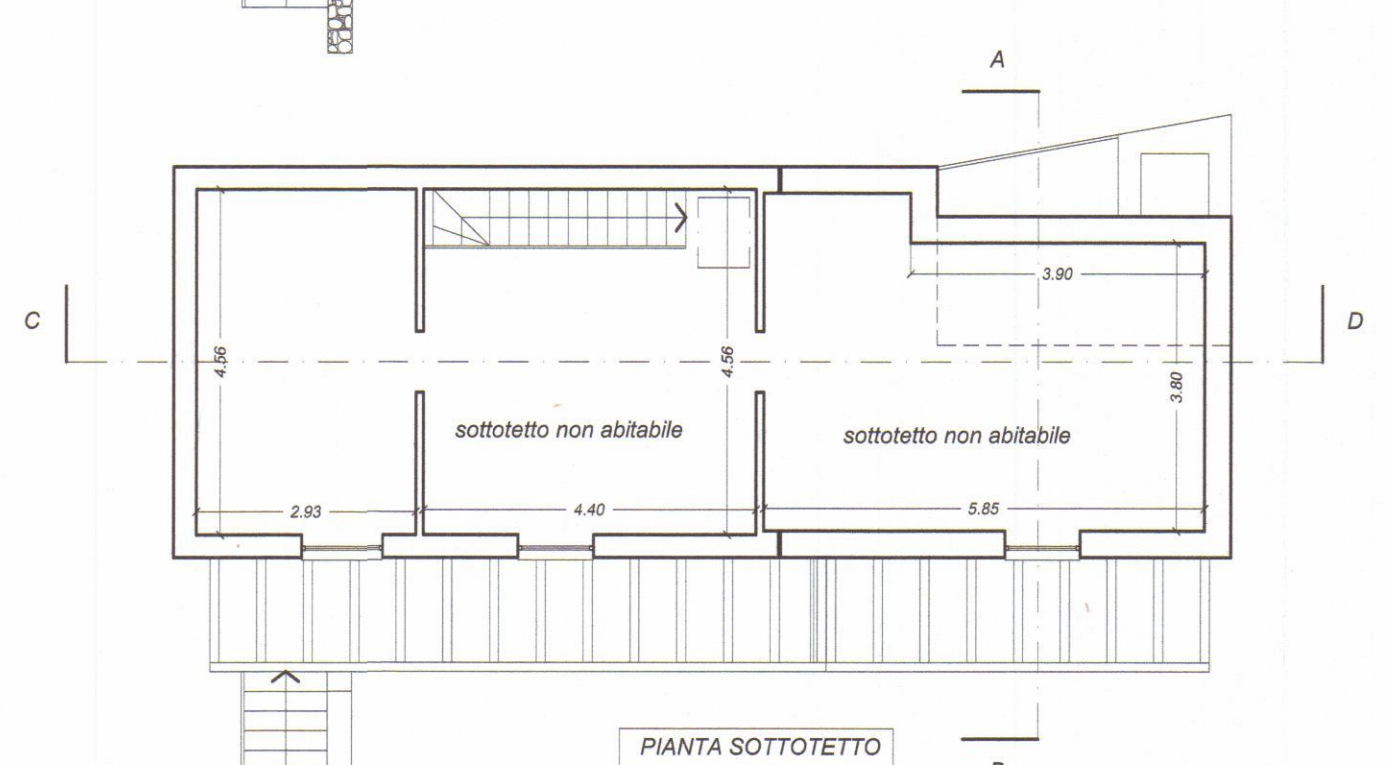
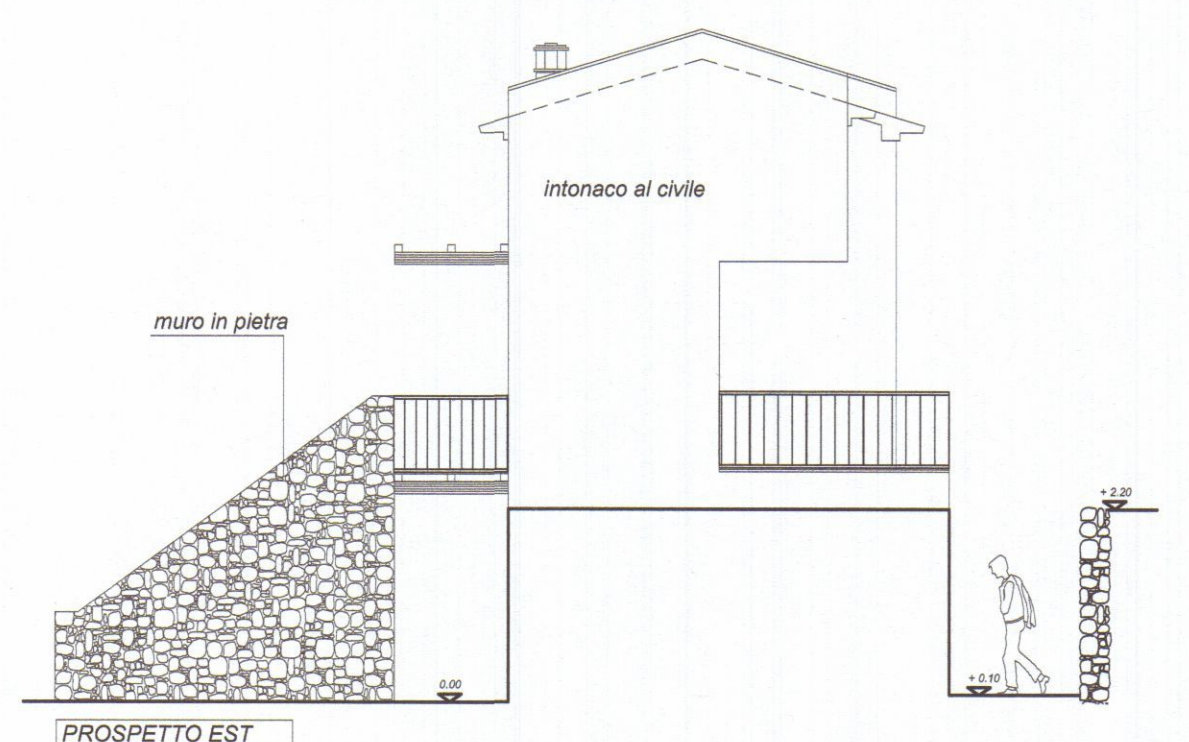
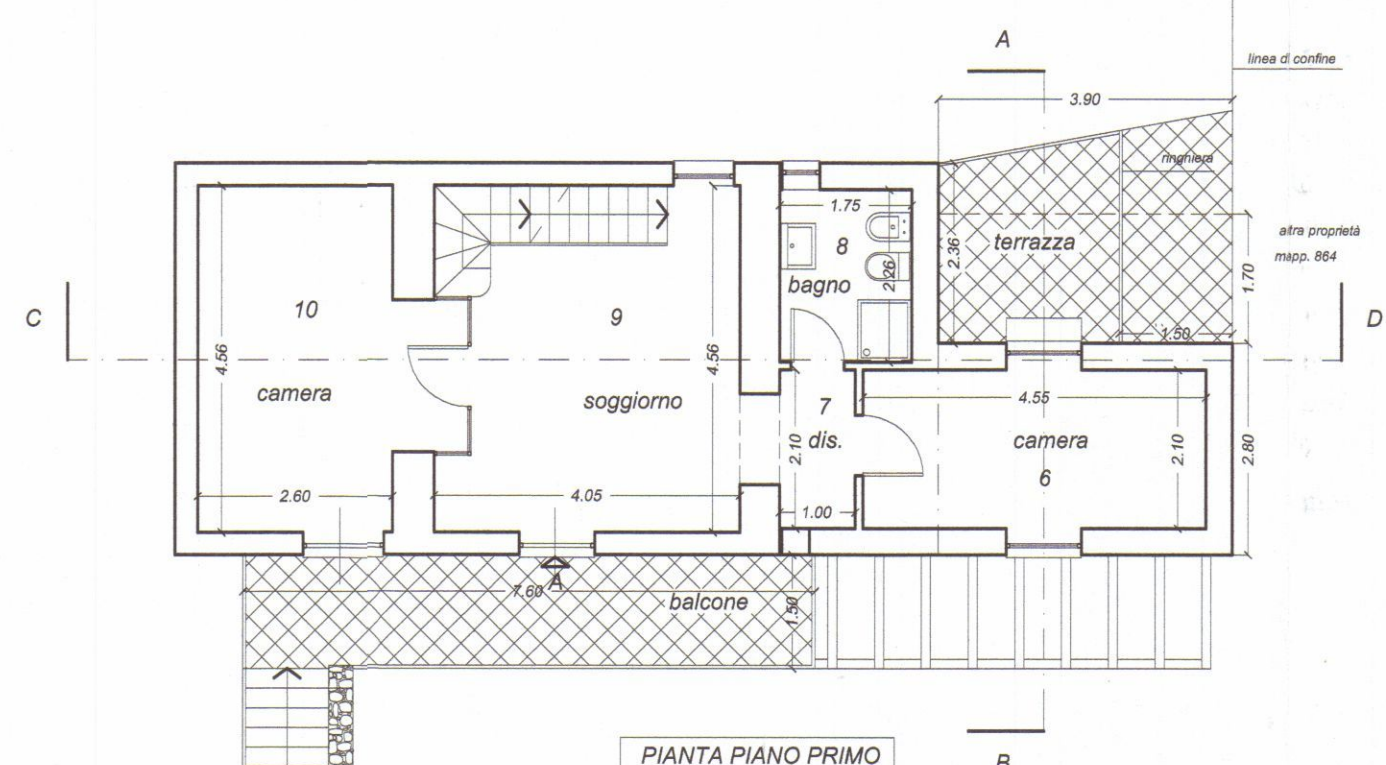
OGGETTO:
**PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE
E AMPLIAMENTO IGIENICO-FUNZIONALE A FABBRICATO DI
CIVILE ABITAZIONE
STATO DI PROGETTO**

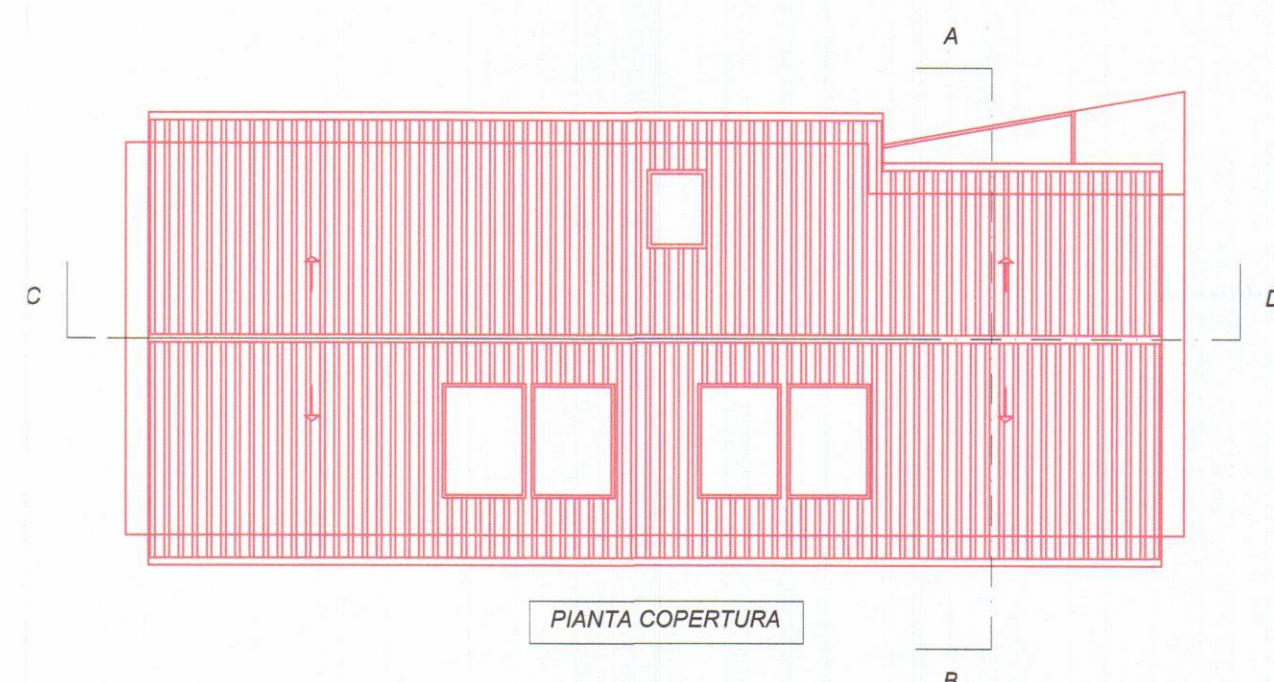
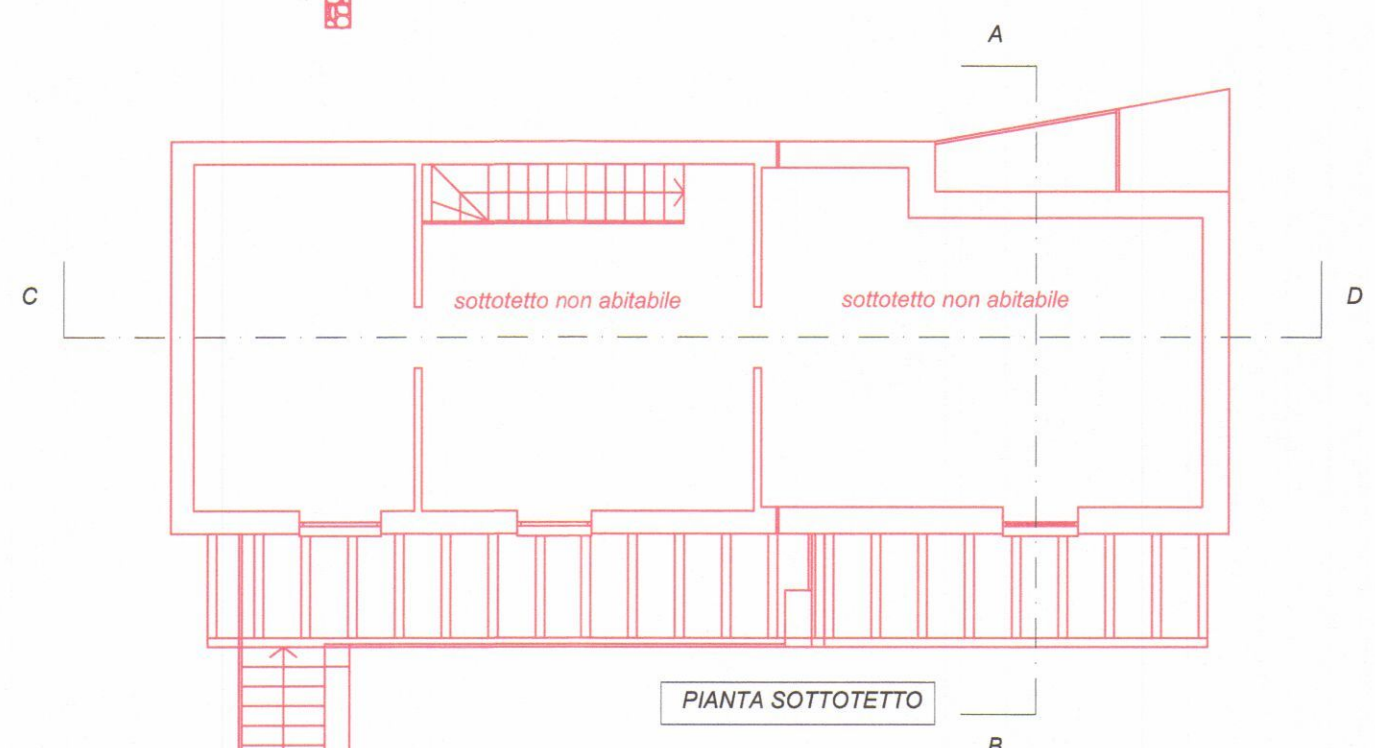
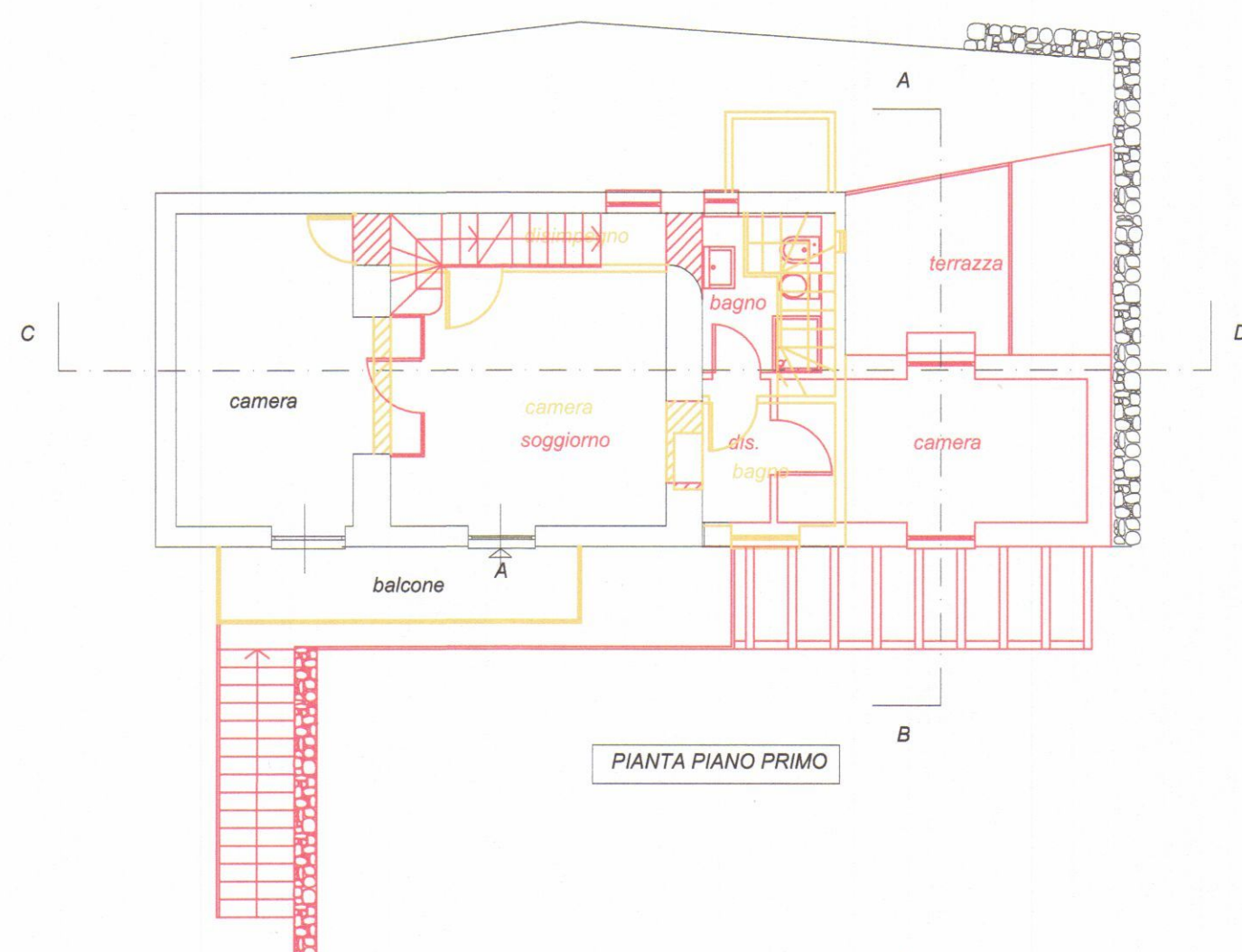
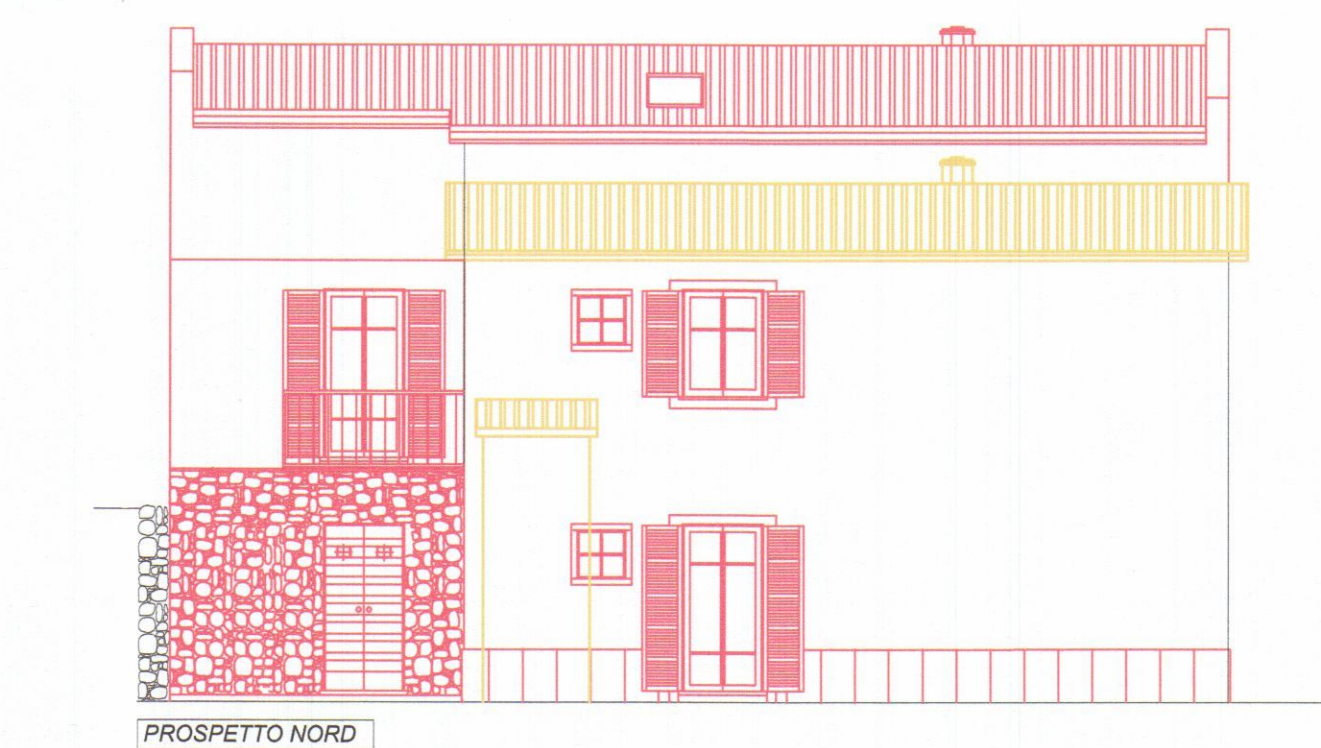
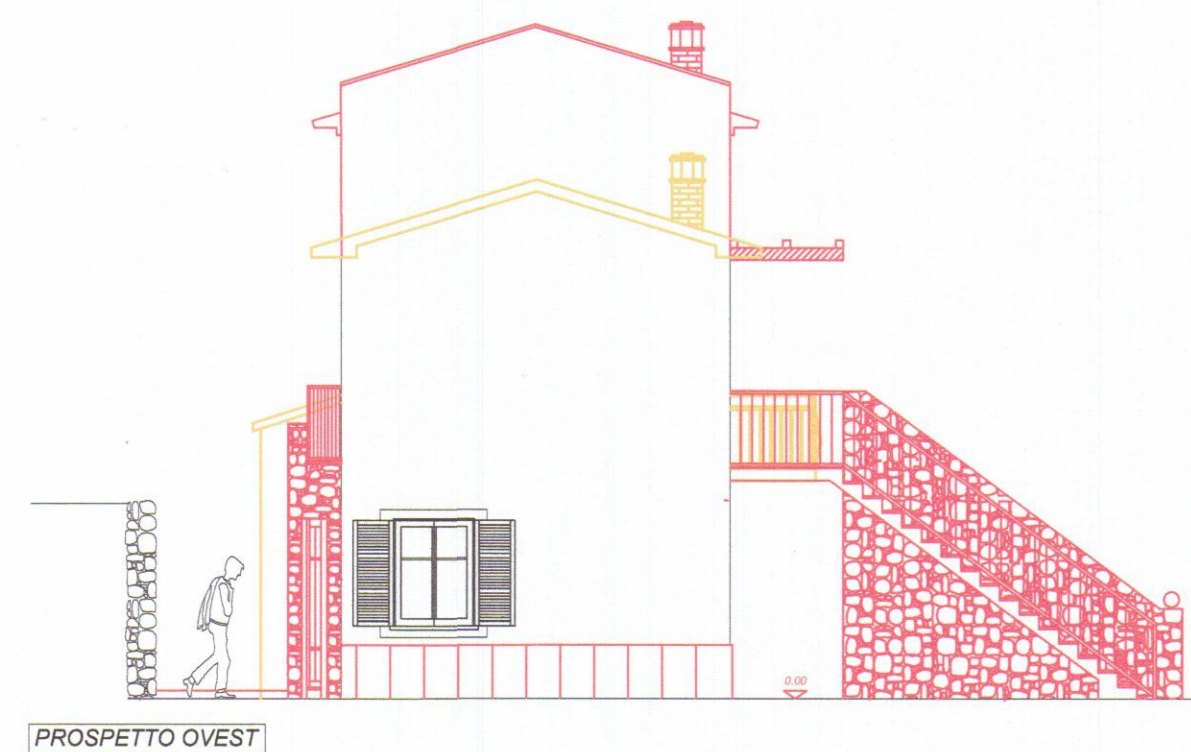
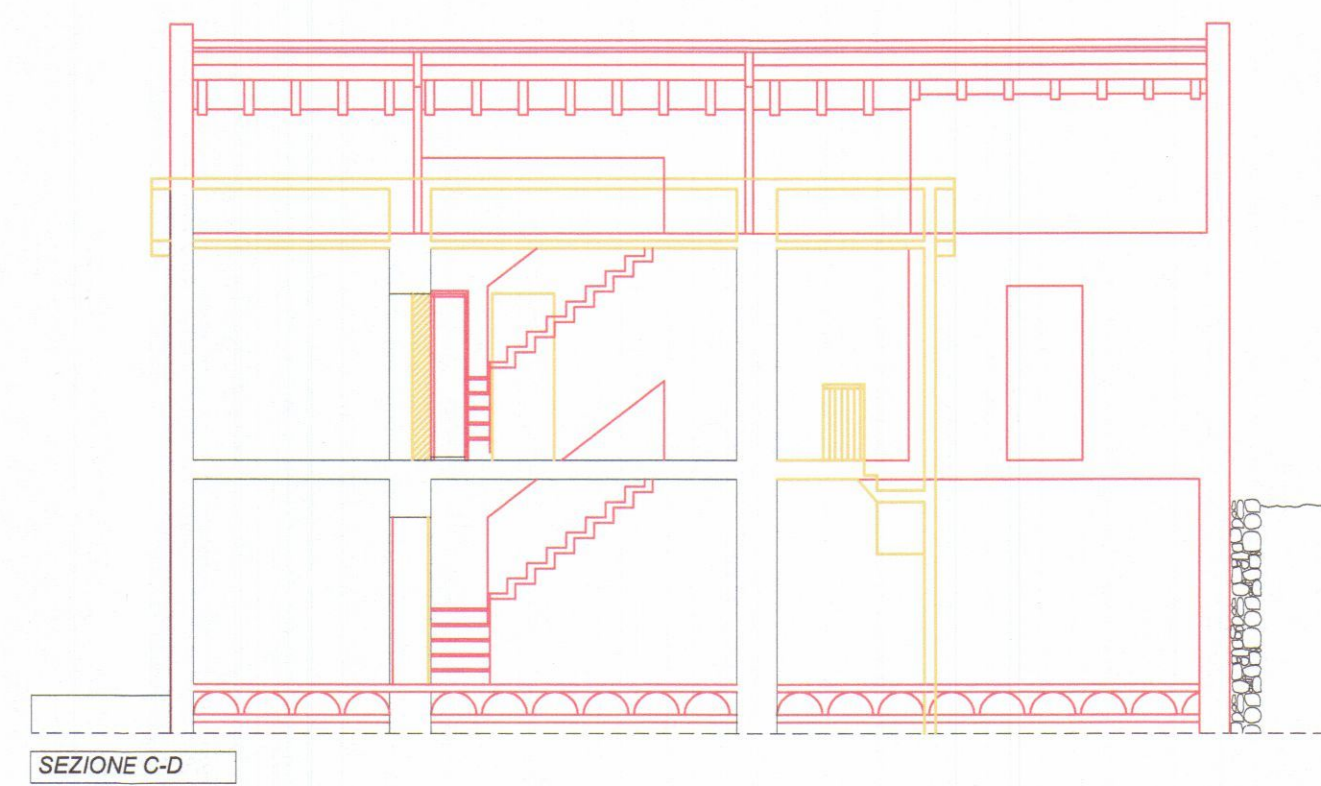
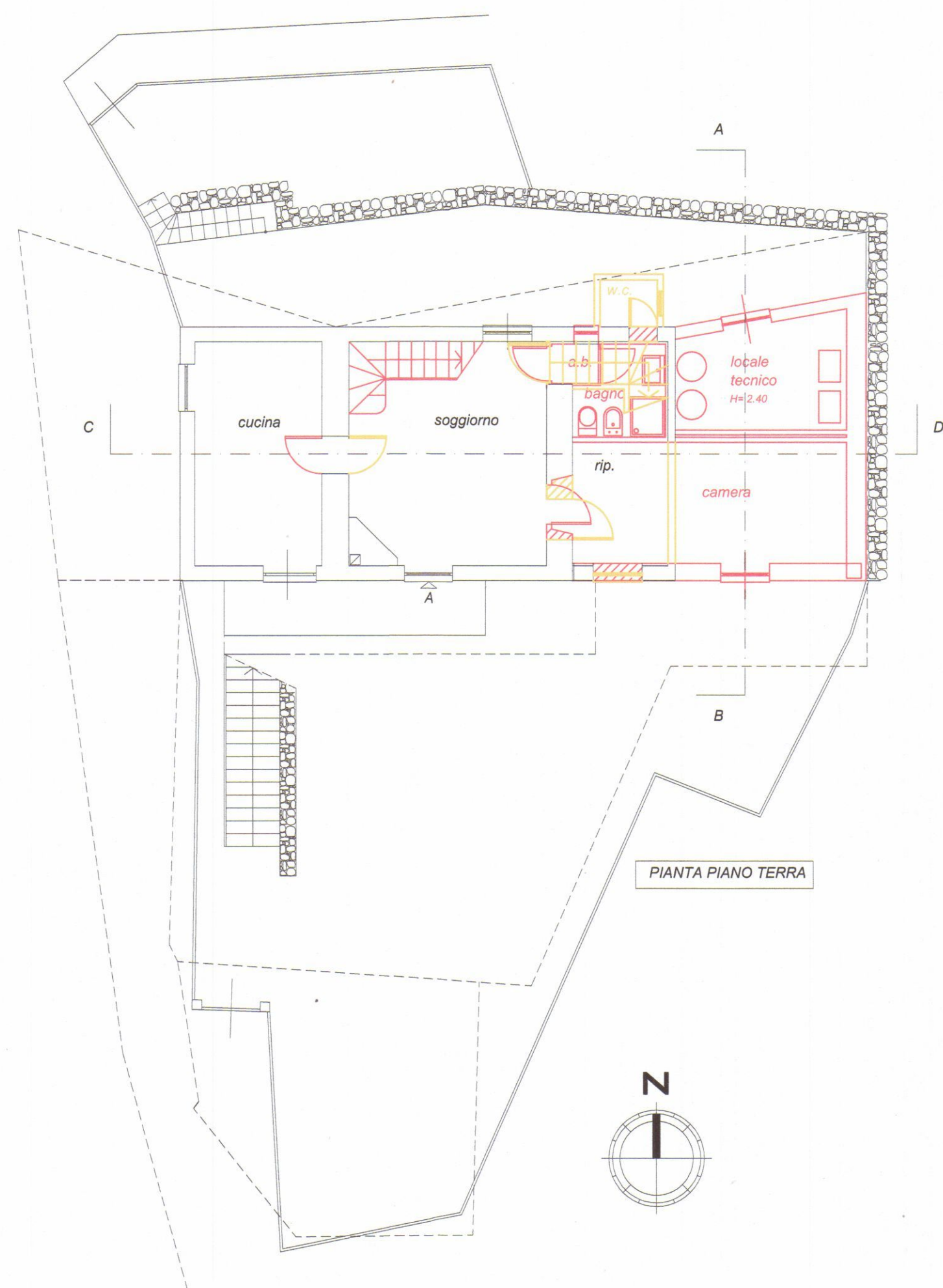
DESCRIZIONE:
Piante, prospetti, sezioni, tabelle superfici e volumi.

COMMITTEE:
Sig.ri ROSINI Attilio e DAZZI Iolanda

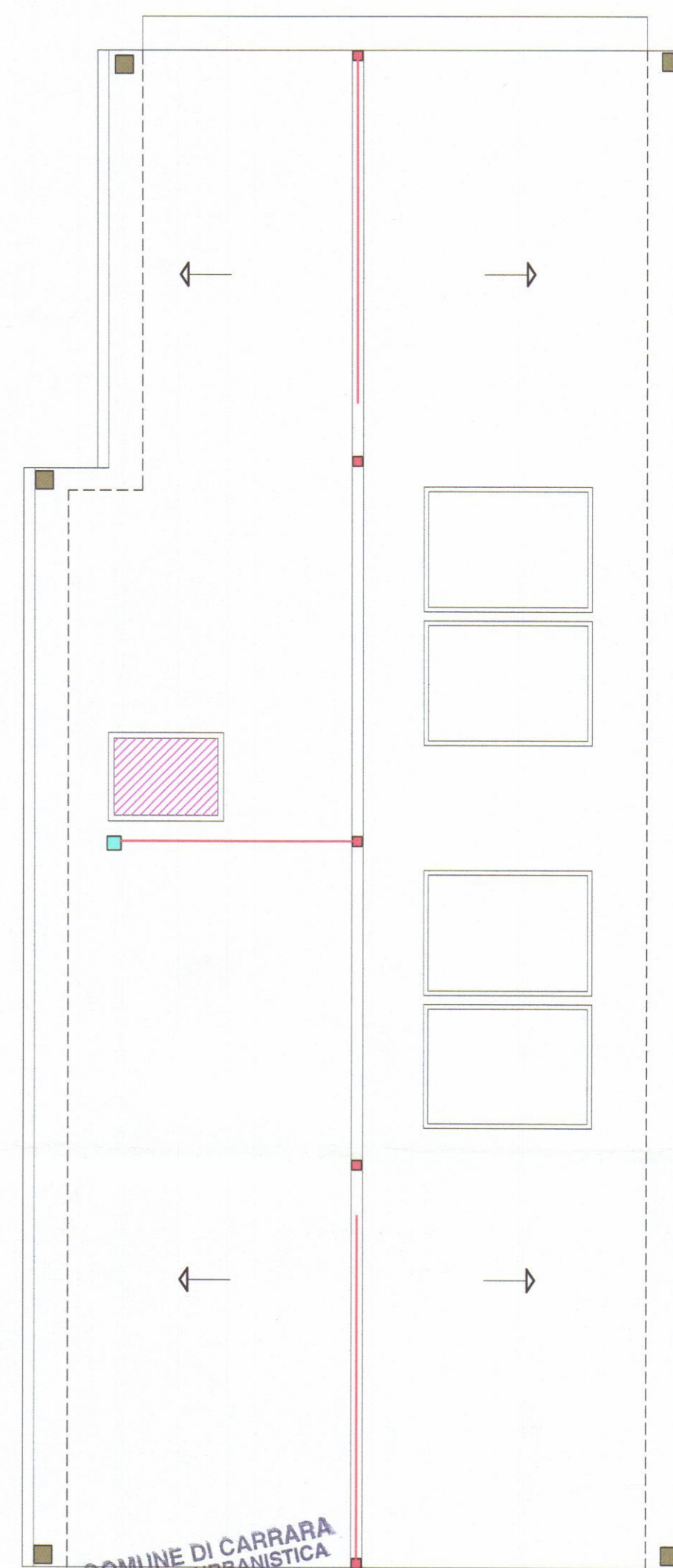
TABELLA RAPPORTI AEREO-ILLUMINANTI

UNITA' IMMOBILIARE A	n. ambiente	superficie ambiente	rapporto illuminante minimo	superficie finestrata	note
1 cucina	mq. 12.16	mq. 1.52	mq. 3.66 > 1/8		
2 soggiorno	mq. 19.18	mq. 2.39	mq. 4.48 > 1/8		
3 camera	mq. 14.50	mq. 1.81	mq. 2.24 > 1/8		
4 bagno	mq. 3.95				aspiraz. forzata
5 loc. tecnico	mq. 7.87				
6 camera	mq. 9.92	mq. 1.24	mq. 3.66 > 1/8		
7 disimpegno	mq. 2.10				
8 bagno	mq. 3.95				aspiraz. forzata
9 soggiorno	mq. 18.24	mq. 2.26	mq. 3.66 > 1/8		
10 camera	mq. 14.01	mq. 1.75	mq. 2.24 > 1/8		





SCHEMA LINEE VITA E PERCORSO
DI ACCESSO ALLA COPERTURA
Scala 1:50



- Legenda**
- Punti deviazione caduta (eliminazione effetto pendolo)
 - Punti ancoraggio fisso UNI EN 795 A2
 - Punti ancoraggio fisso UNI EN 795 A2 (percorso)
 - Accesso al tetto da lucernaio Velux
 - Linea vita

PLAN ASSOCIATI **L'ARCHITETTURA DI ARCHITETTURA**
 Arch. Luciano BERGAMINI
 Geom. Paolo TENARELLI
 & partners
 Via V. Verrazzano 11/B 54033 Marina di Carrara (MS)
 phone + fax 0585-78.52.65 planassociati@gmail.com
 riservati tutti i diritti di copyright

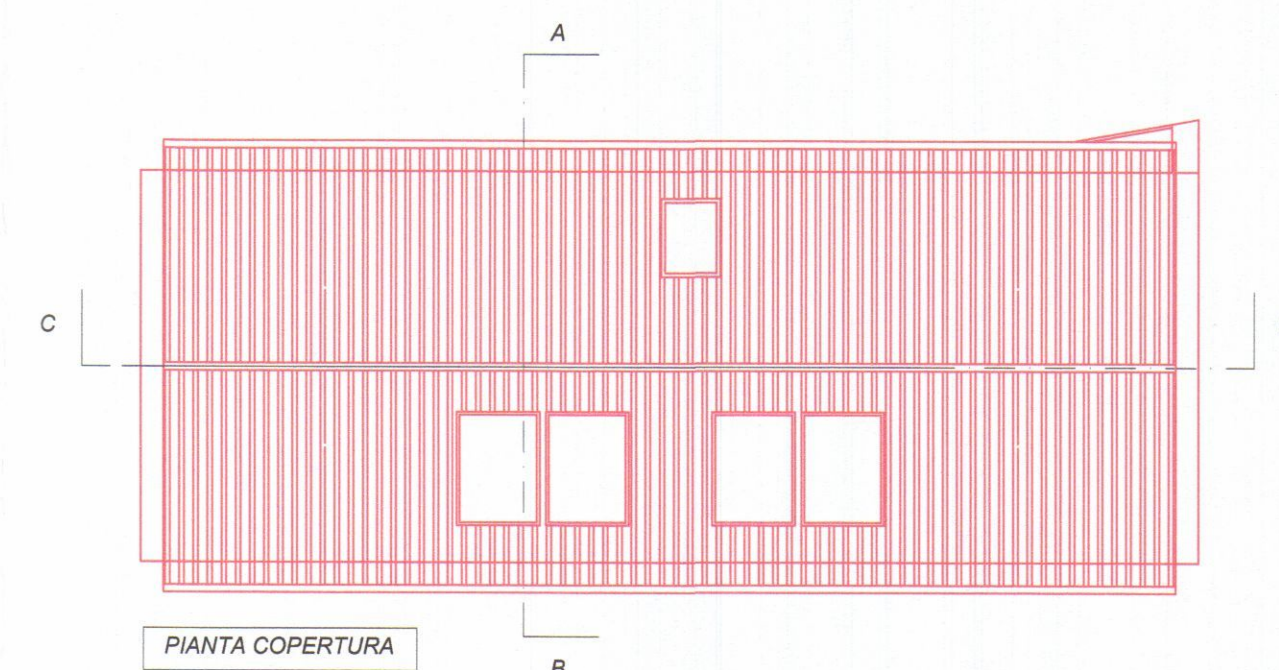
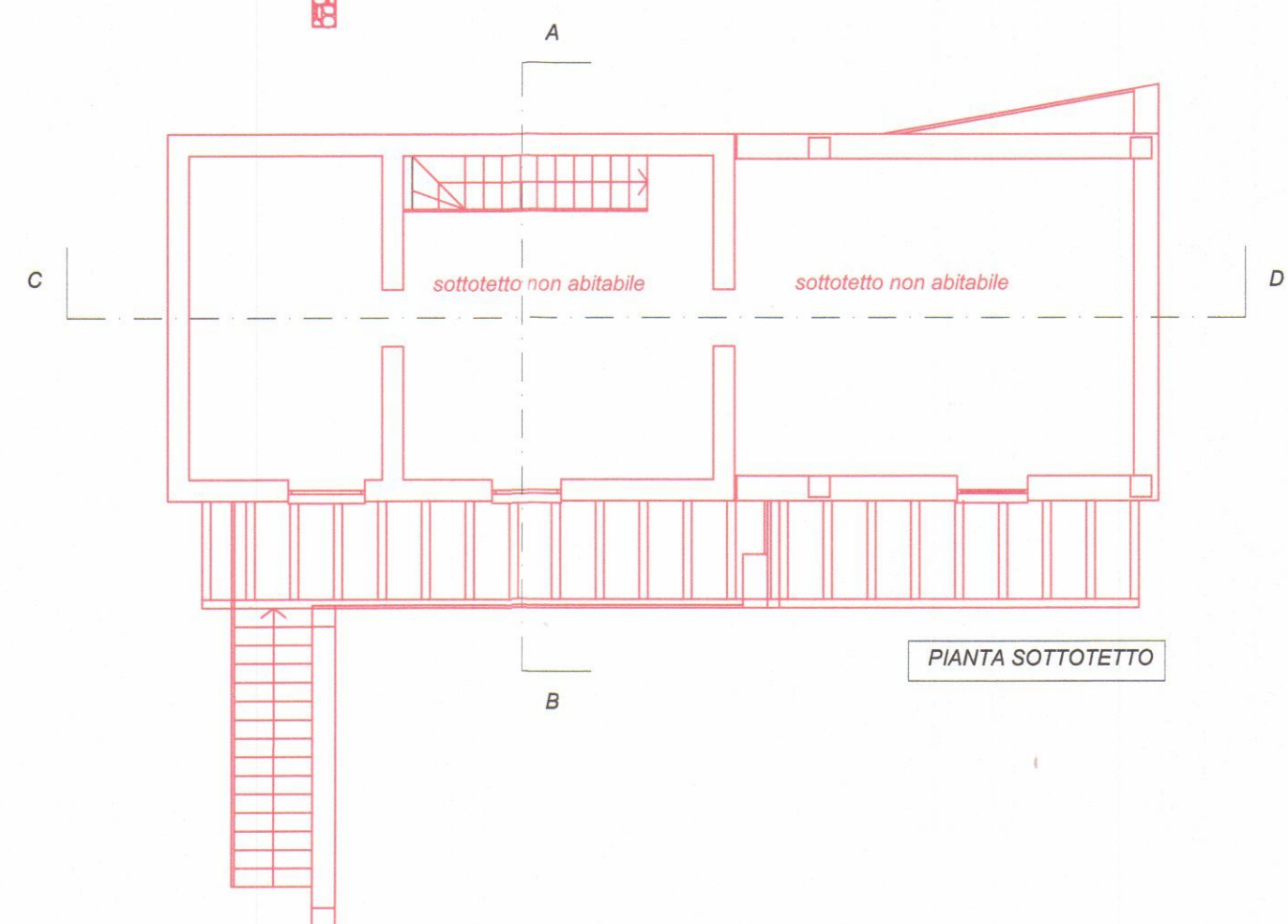
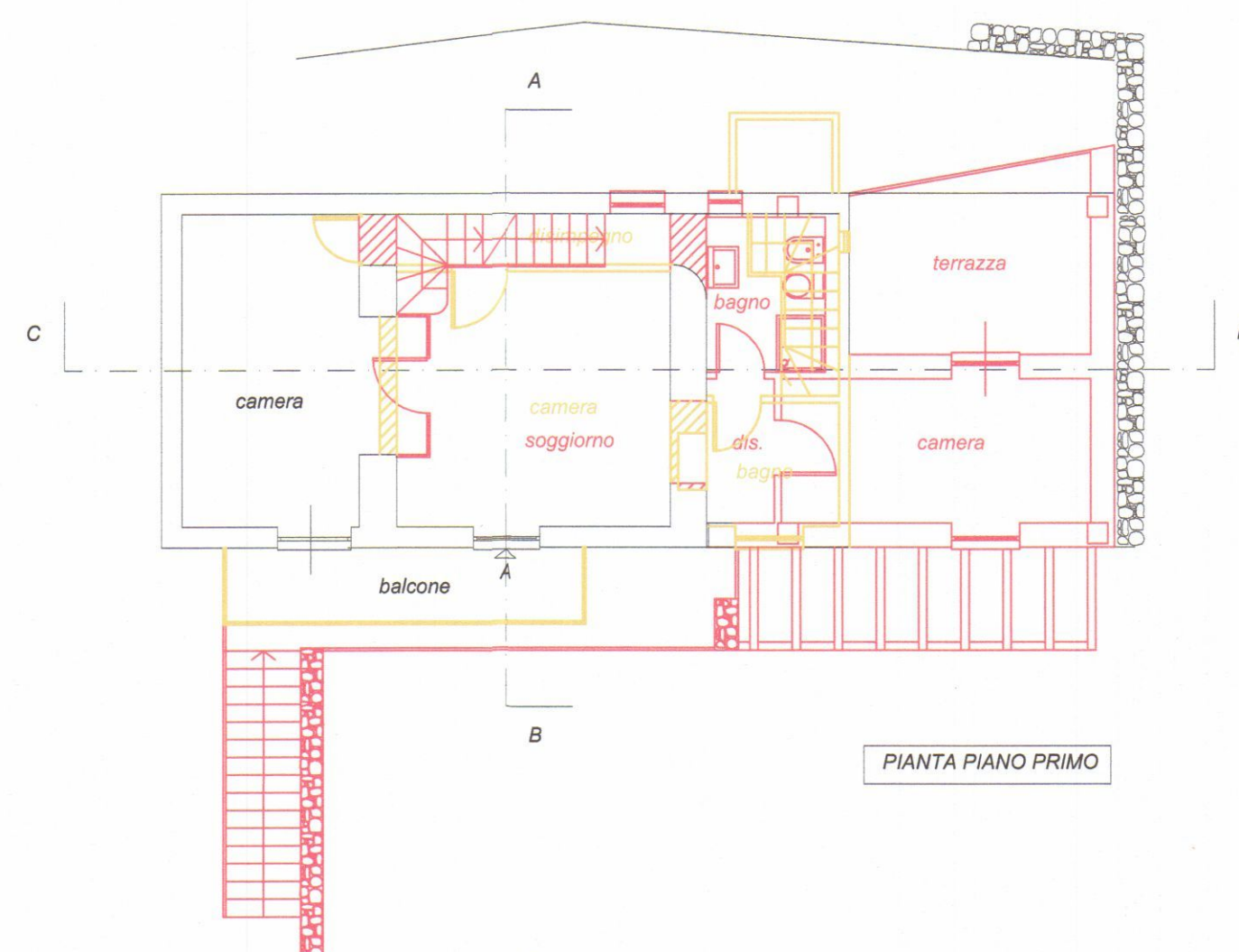
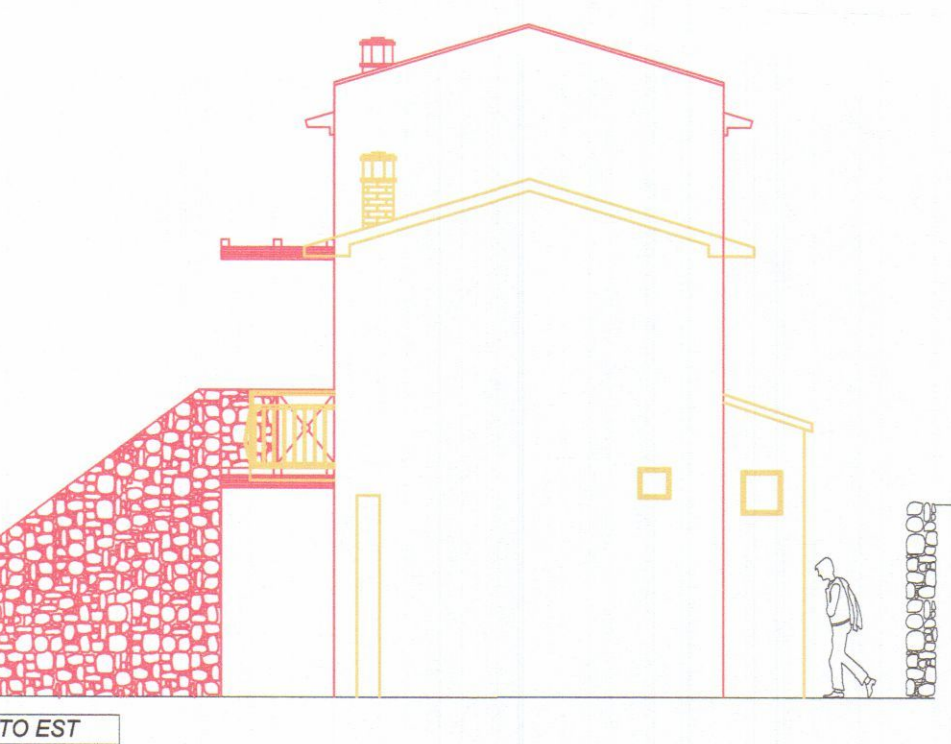
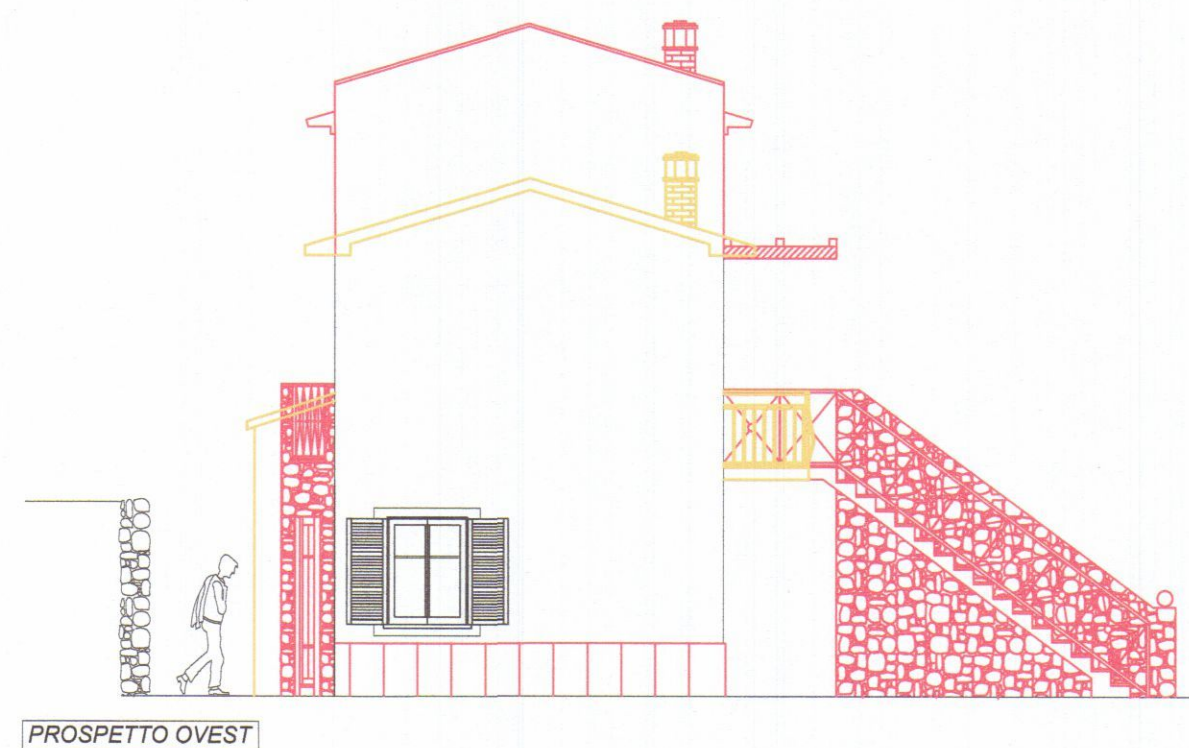
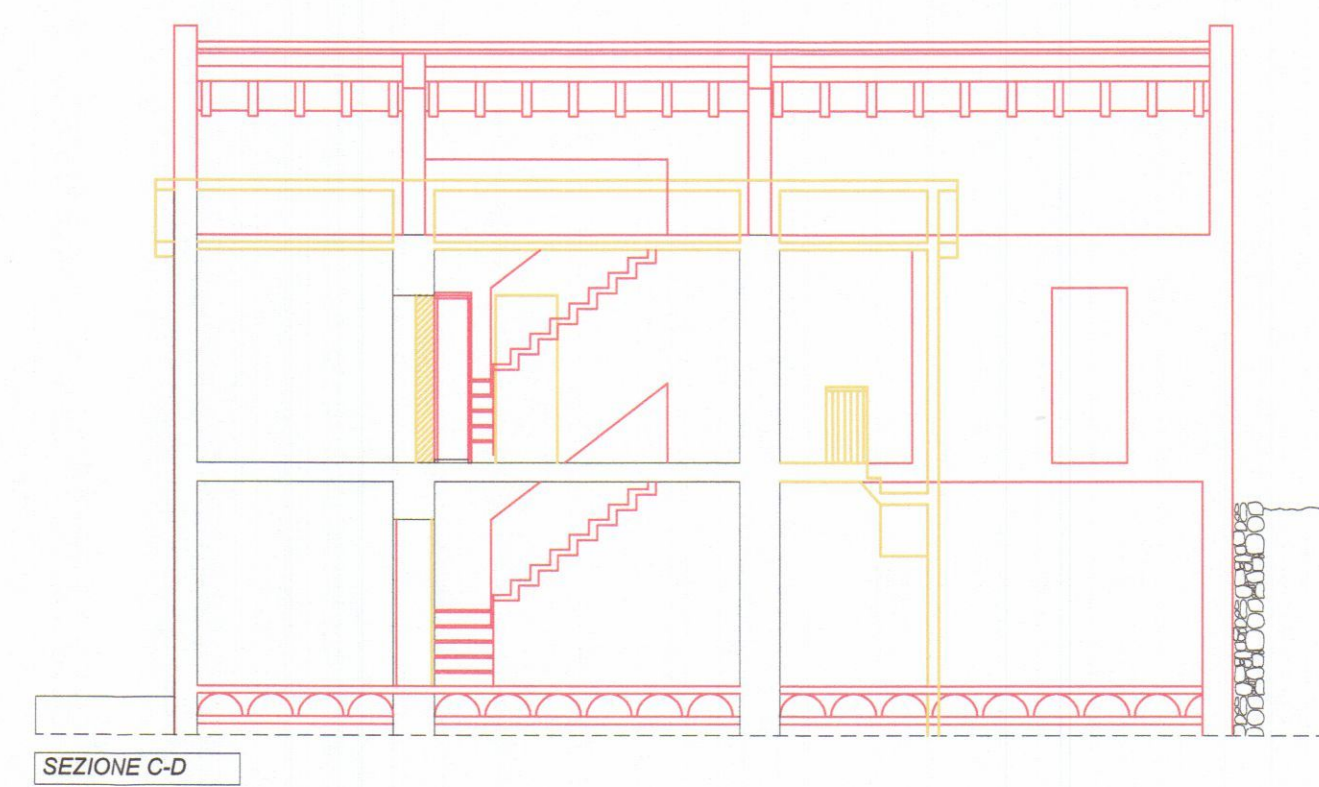
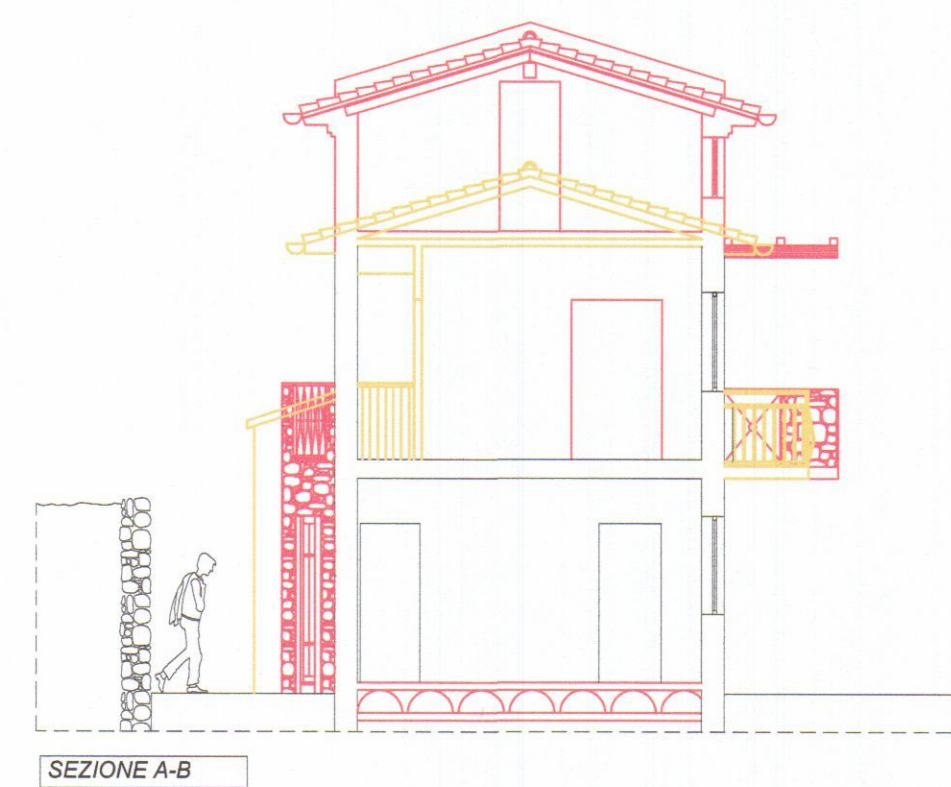
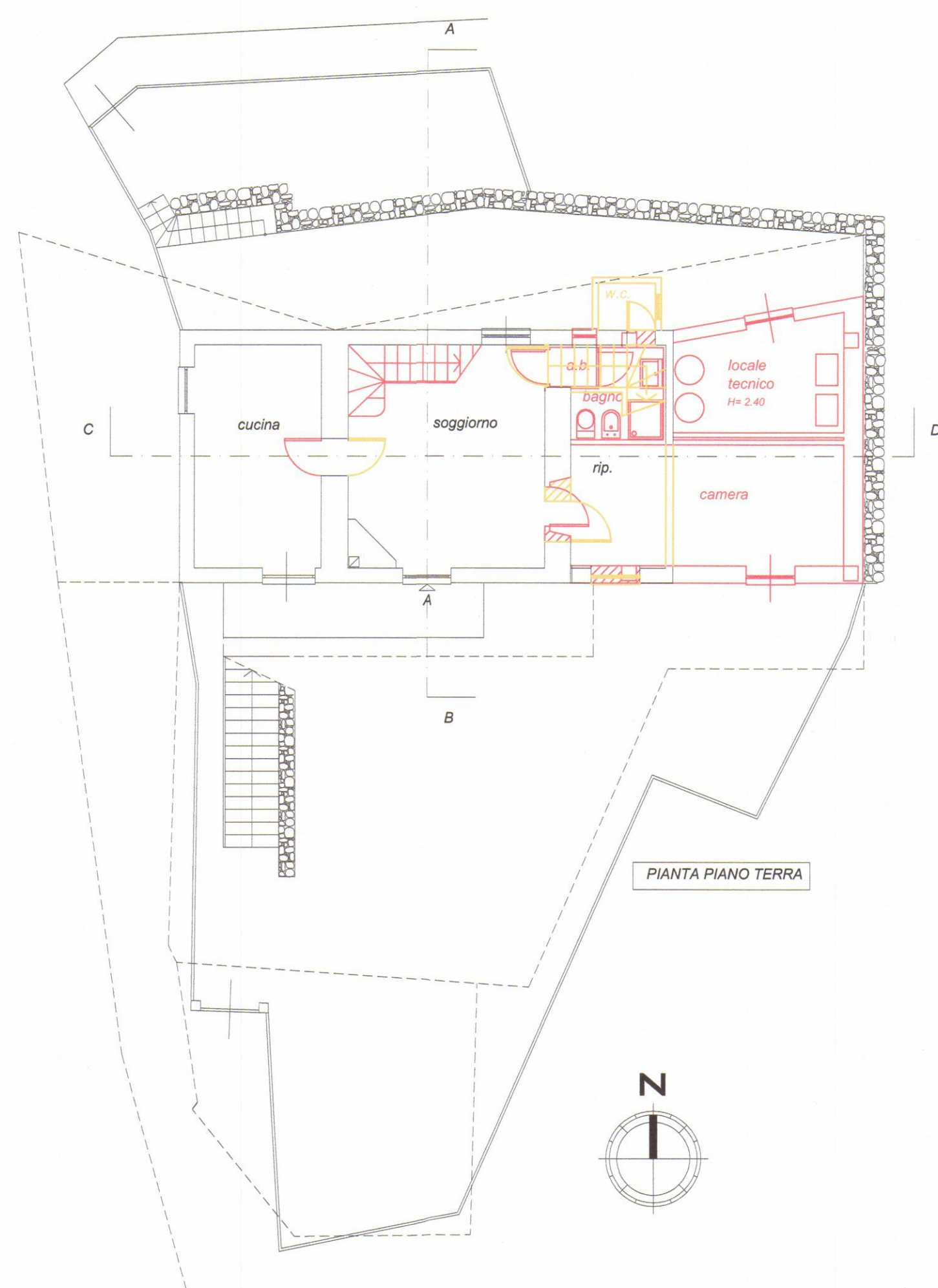
APPROVATO

DATA 03/2012
 TAVOLA 3
 SCALA 1/100

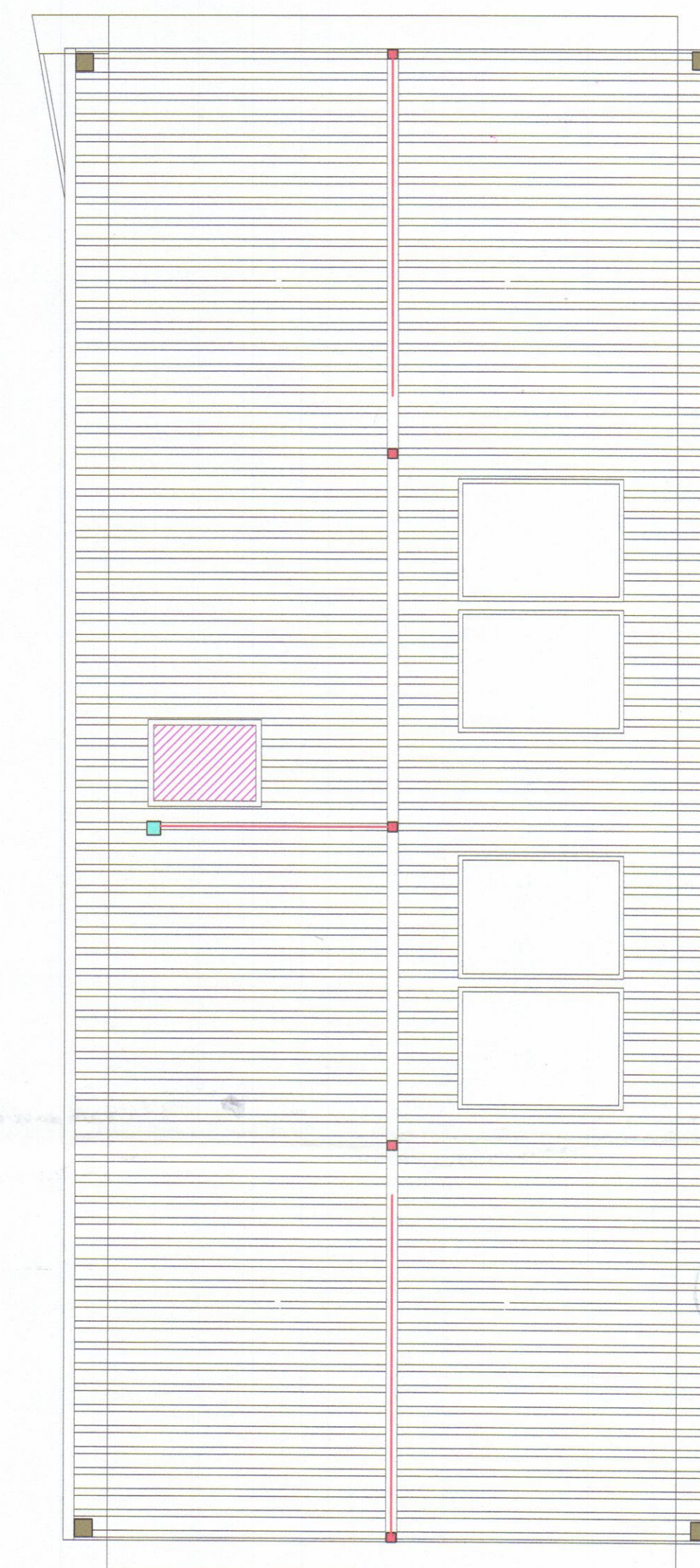
OGGETTO:
 PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE
 E AMPLIAMENTO IGIENICO-FUNZIONALE A FABBRICATO DI
 CIVILE ABITAZIONE
 STATO DI RAFFRONTO

DESCRIZIONE: Pianta, prospetti, sezioni, schema linee vita
 COMMITTENTE: Sig.ri ROSINI Attilio e DAZZI Iolanda

COMUNE DI CARRARA LOCALITA' TORANO



SCHEMA LINEE VITA E PERCORSO
DI ACCESSO ALLA COPERTURA
Scala 1:50



Legenda

- Punti deviazione cadute (eliminazione effetto pendolo)
- Punti ancoraggio fisso UNI EN 795 A2
- Punti ancoraggio fisso UNI EN 795 A2 (percorso)
- Accesso al tetto da lucernaio Velux
- Linea vita



PLAN ASSOCIATI
Arch. Luciano BERGAMINI
Geom. Paolo TONARELLI
& partners

LABORATORIO DI ARCHITETTURA
viale De Verrazzano 11/B 54033 Marina di Carrara (MS)
phone + fax 0585-78.52.65 planassociati@gmail.com
riservati tutti i diritti di copyright

DATA
02/2012

TAVOLA

3

SCALA
1/100

COMUNE DI CARRARA

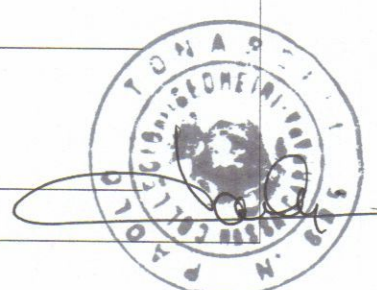
LOCALITA' TORANO

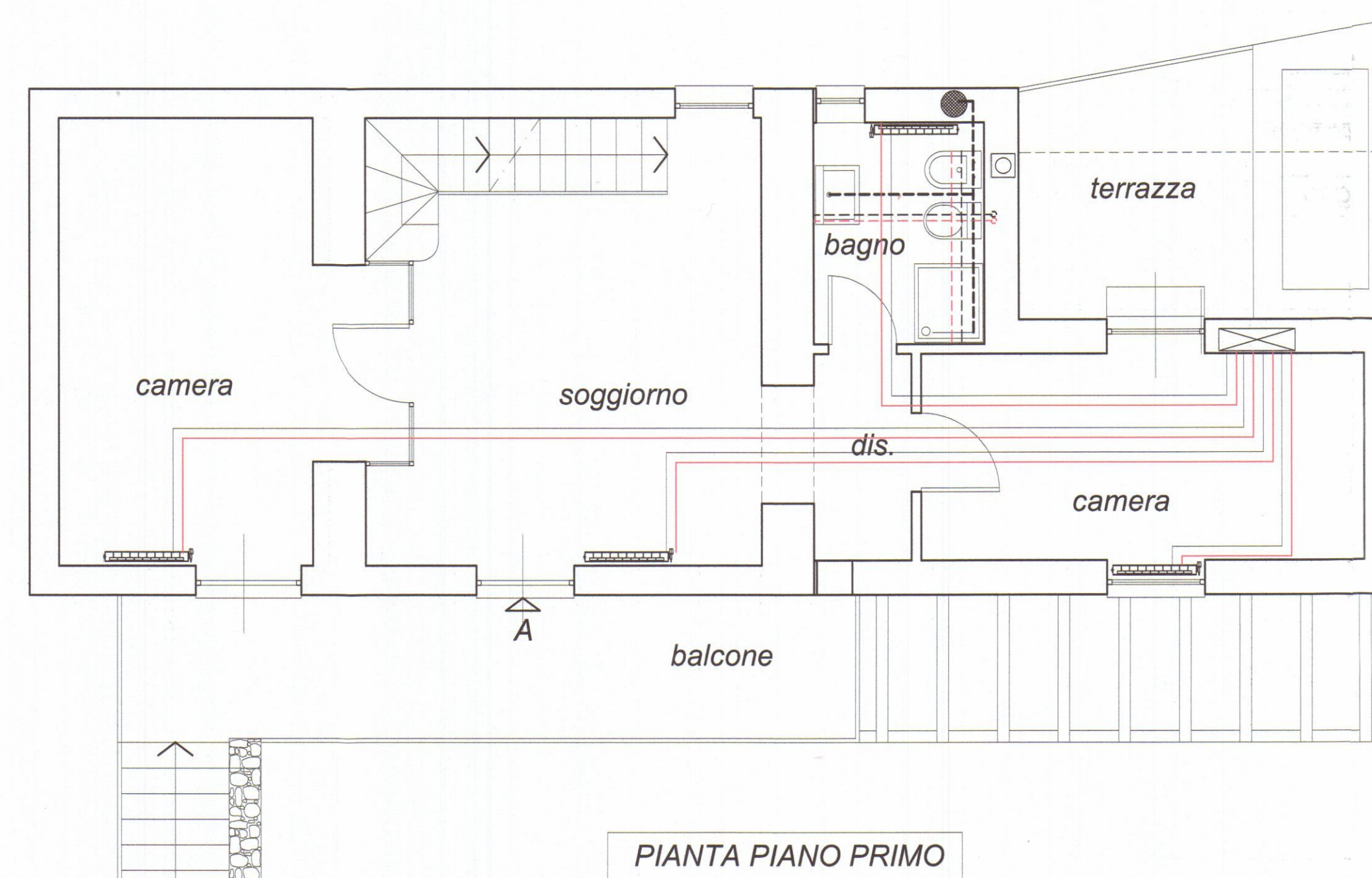
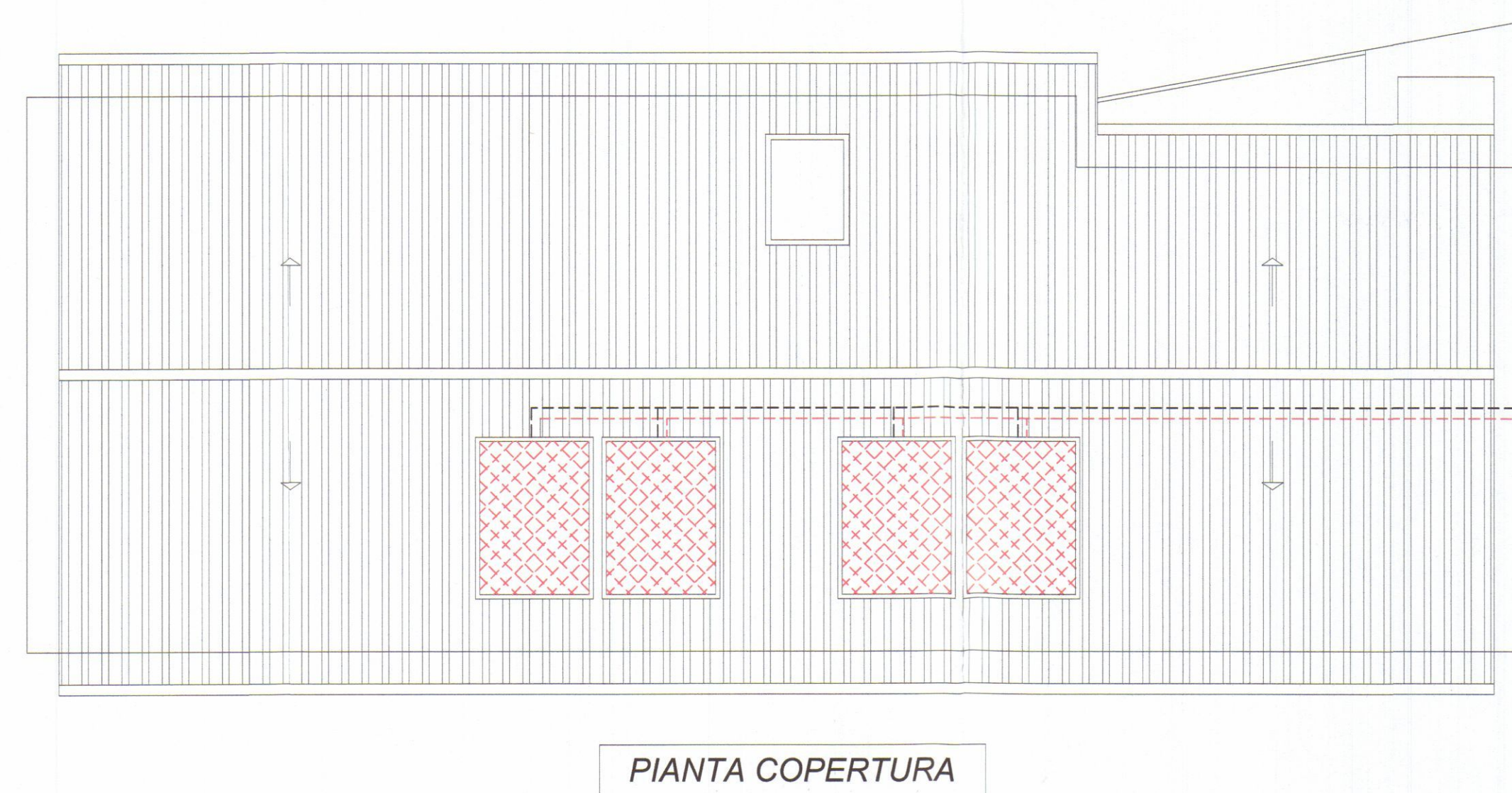
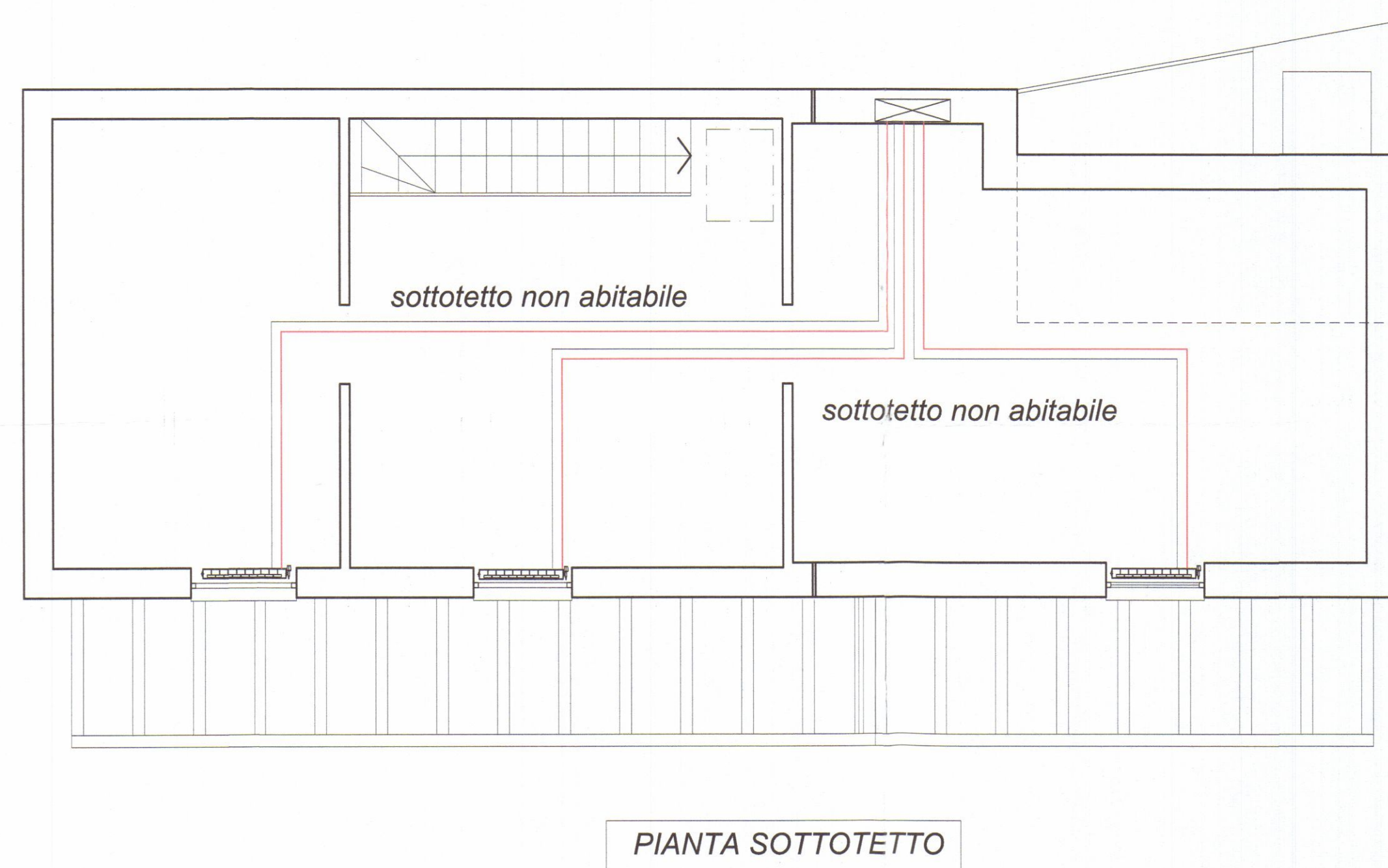
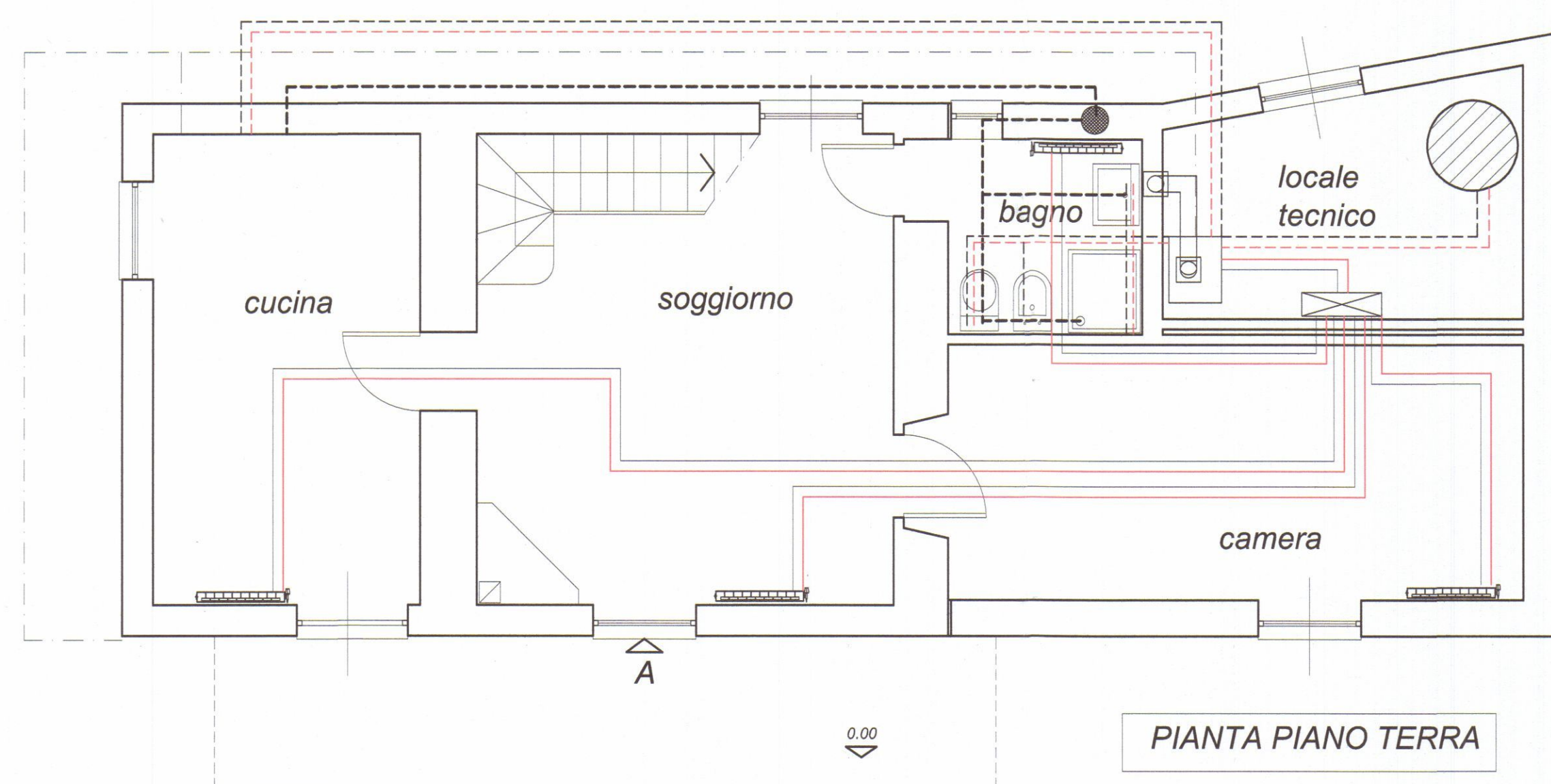
OGGETTO:
**PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE
E AMPLIAMENTO IGIENICO-FINZIONALE A FABBRICATO DI
CIVILE ABITAZIONE
STATO DI RAFFRONTO**

DESCRIZIONE: Piante, prospetti, sezioni, schema linee vita

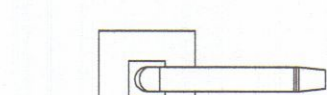
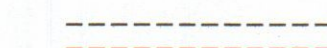
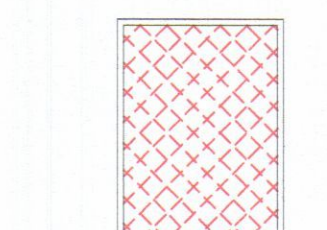
COMMITTENTE: Sig.ri ROSINI Attilio e DAZZI Iolanda

COMUNE DI CARRARA
14 MAR. 2012





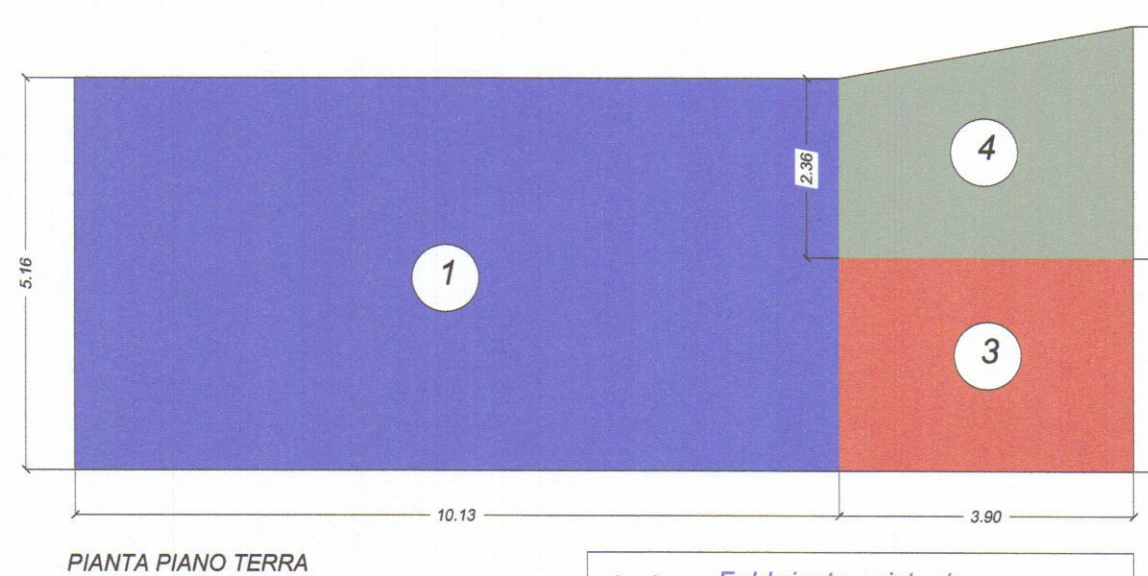
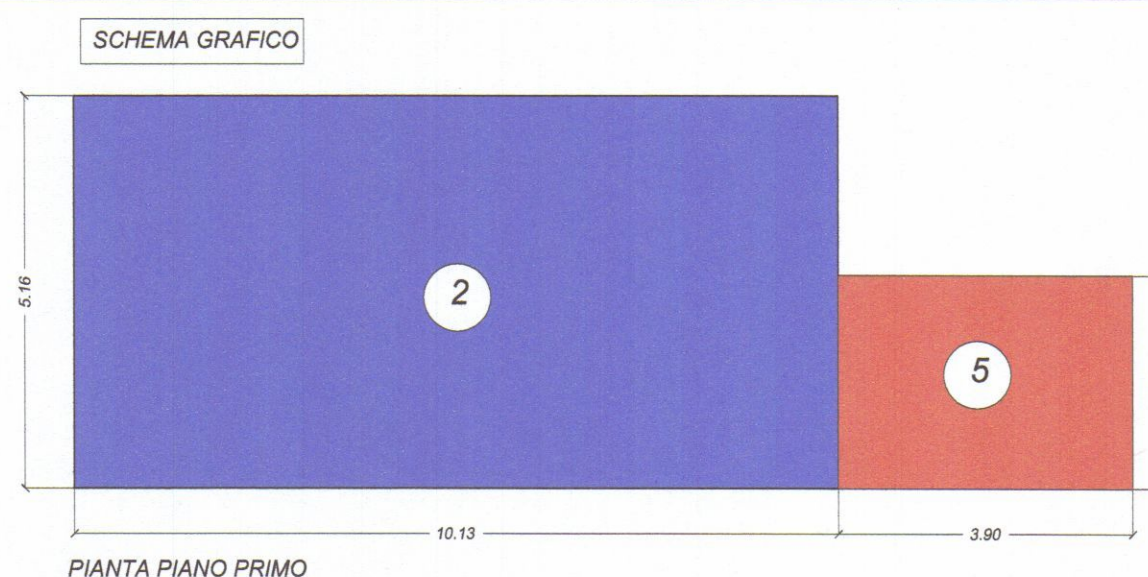
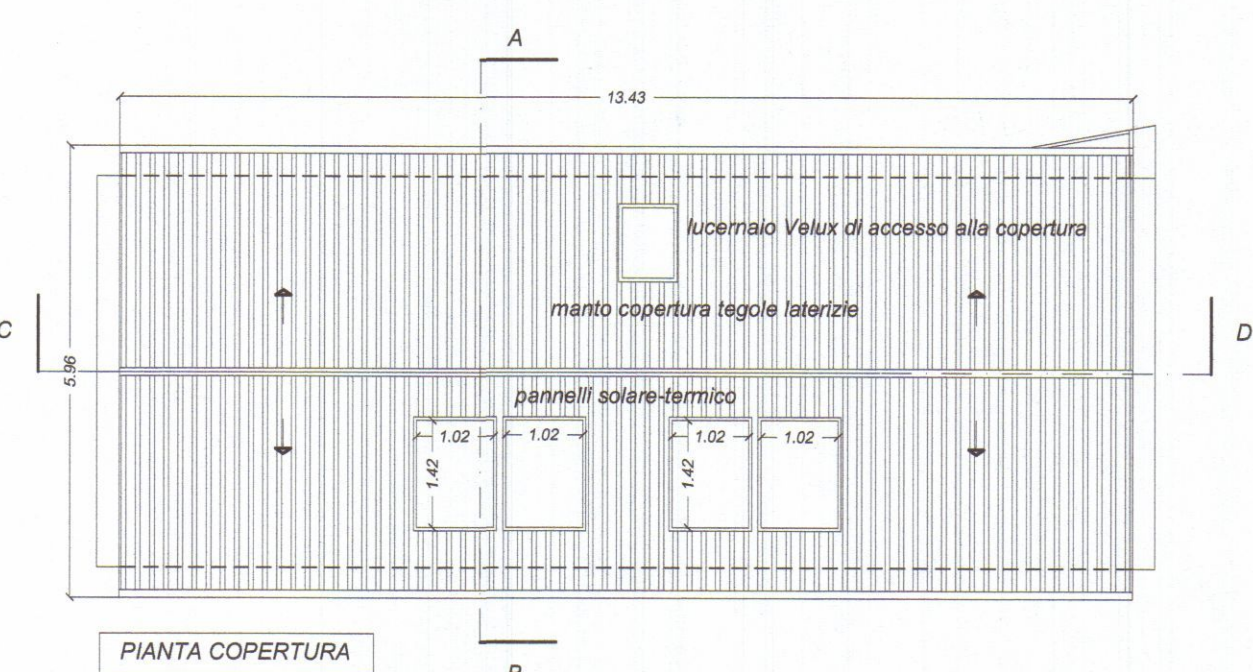
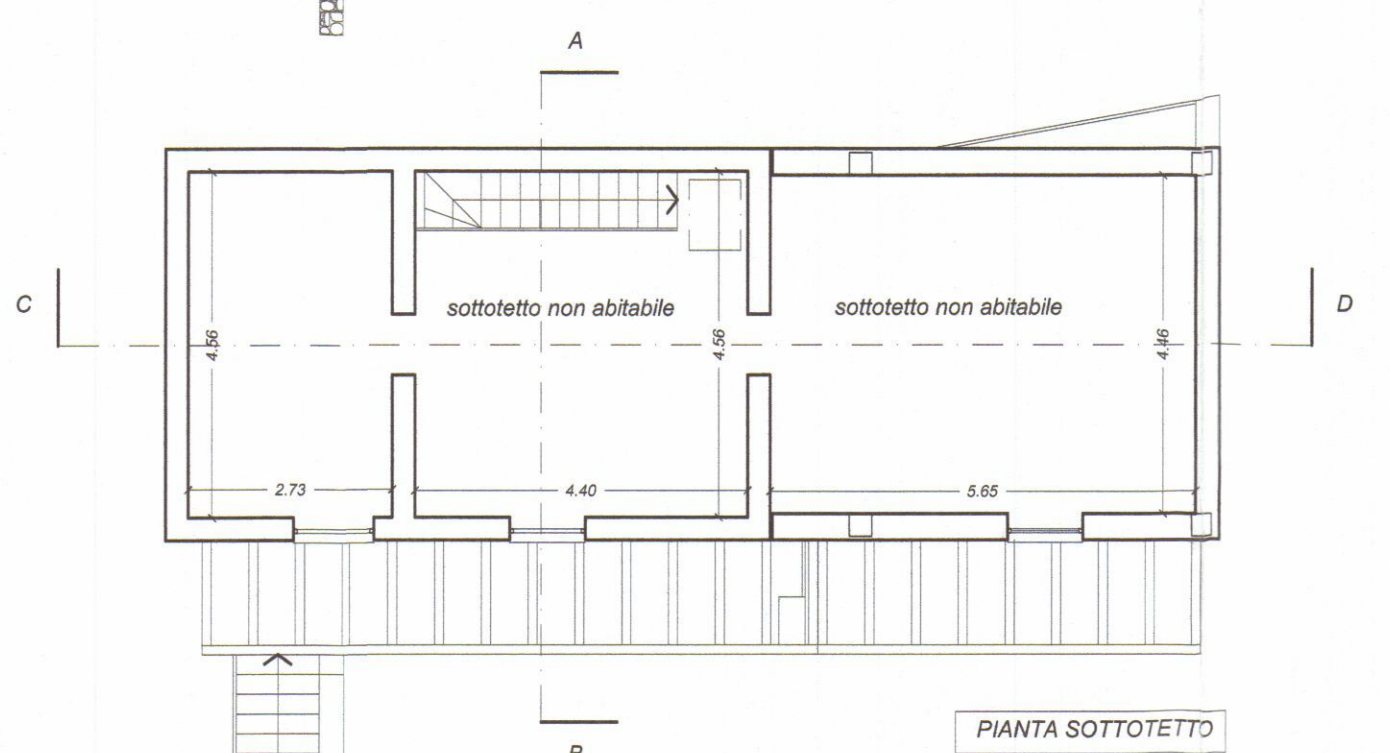
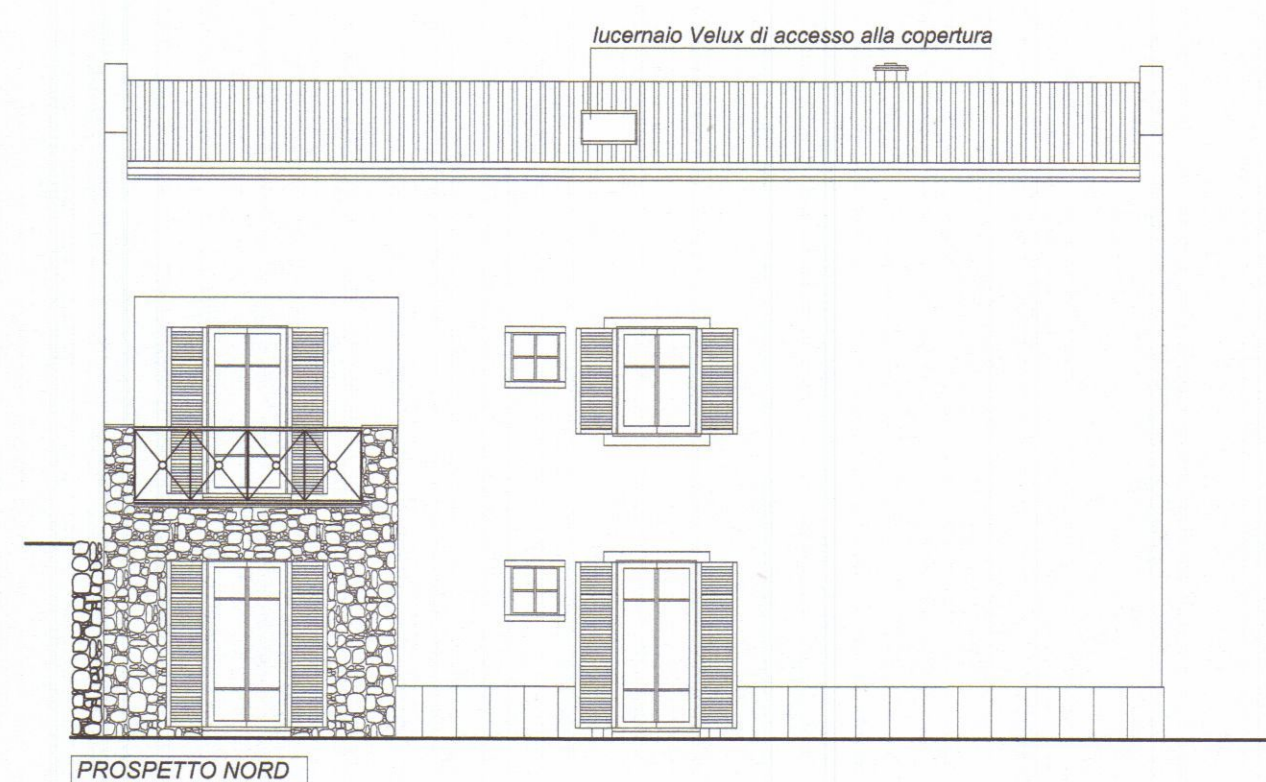
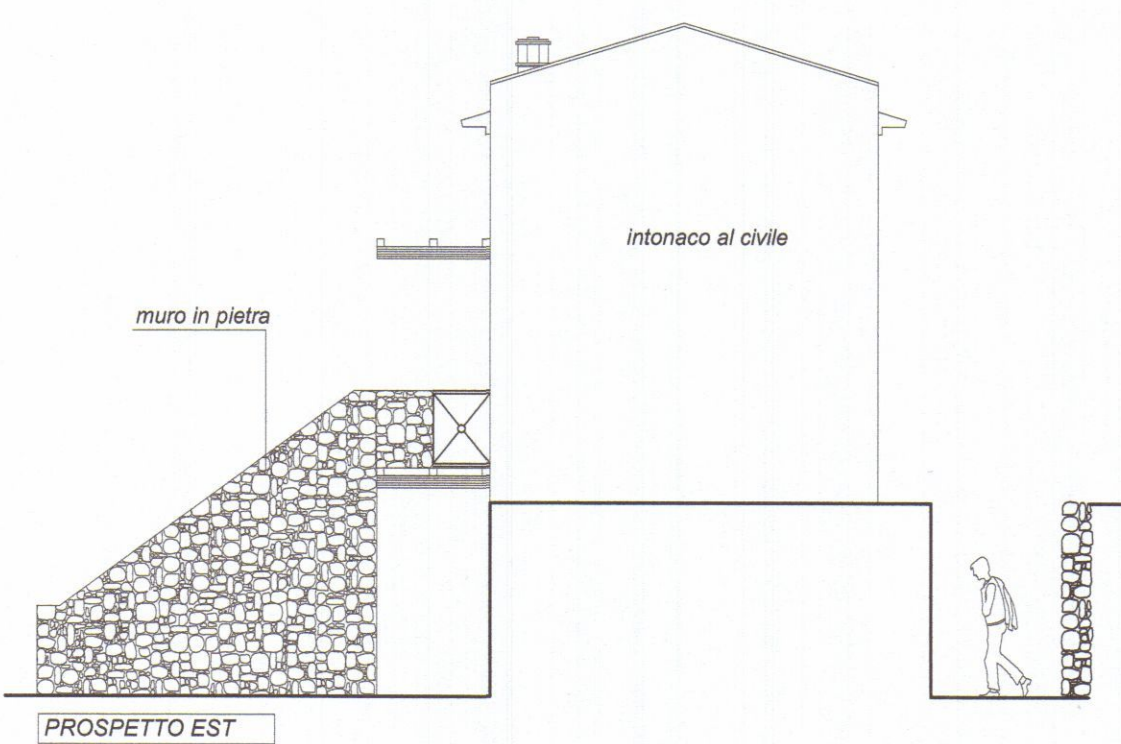
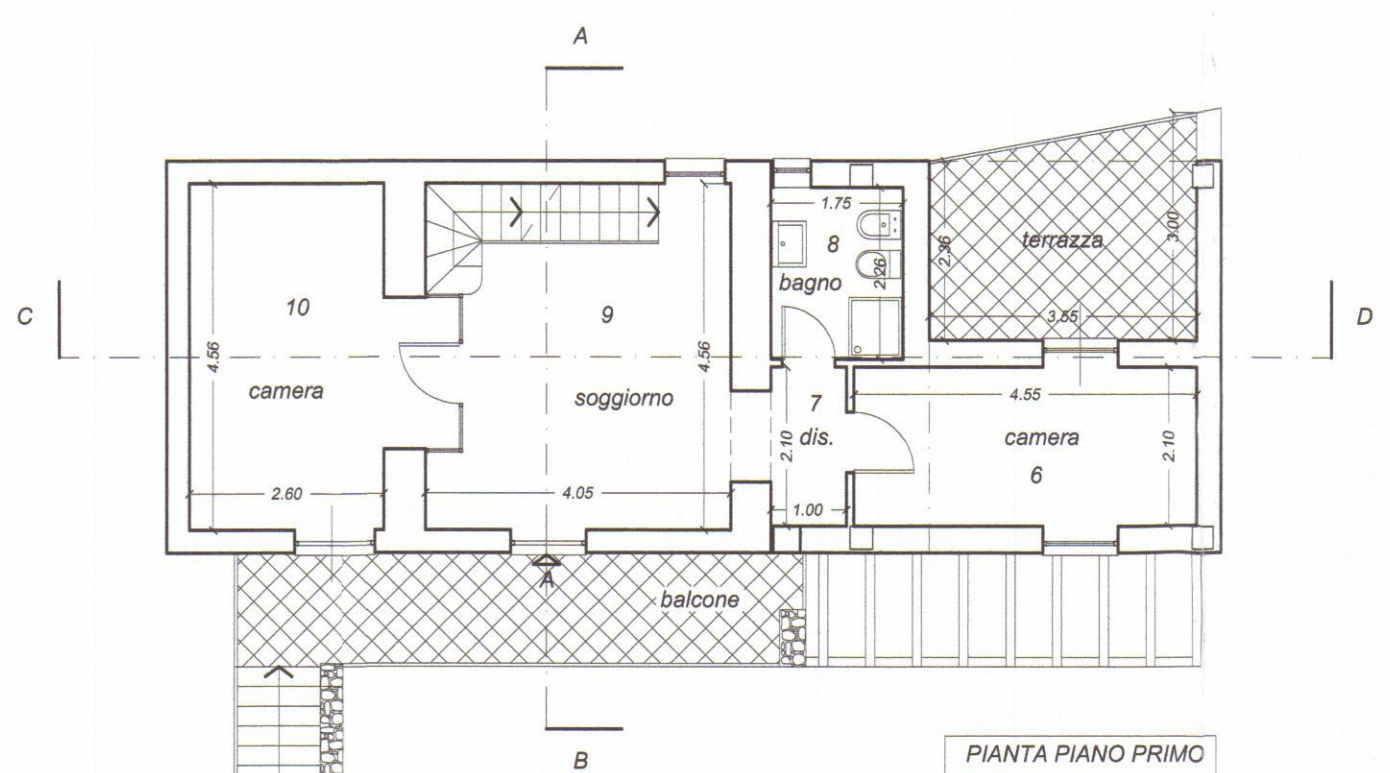
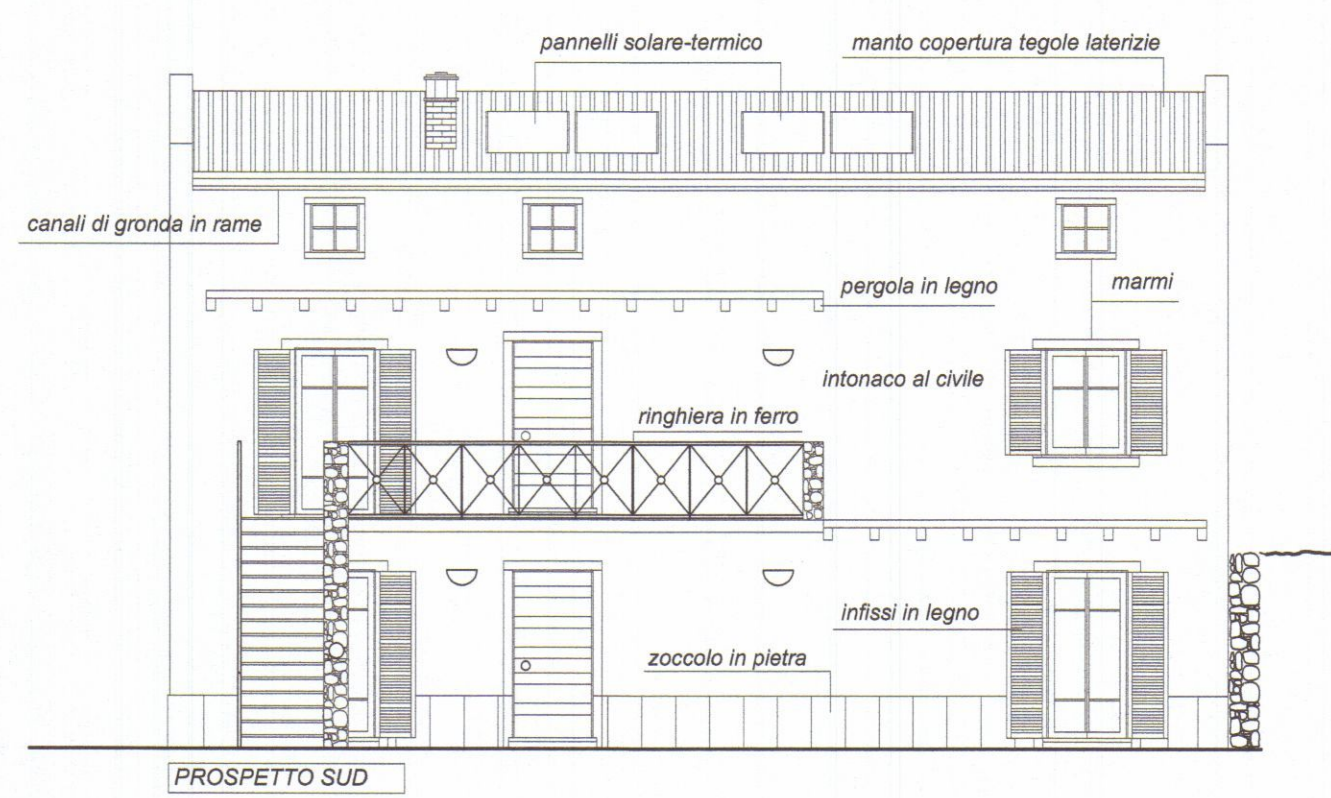
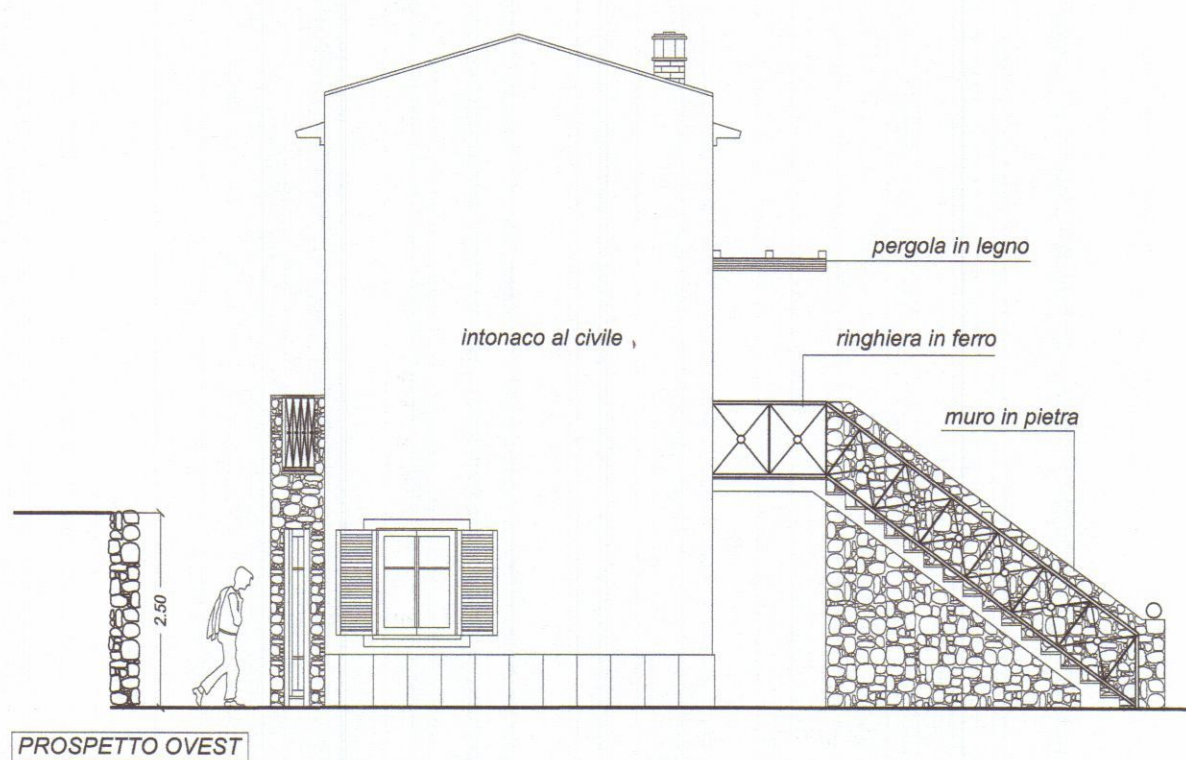
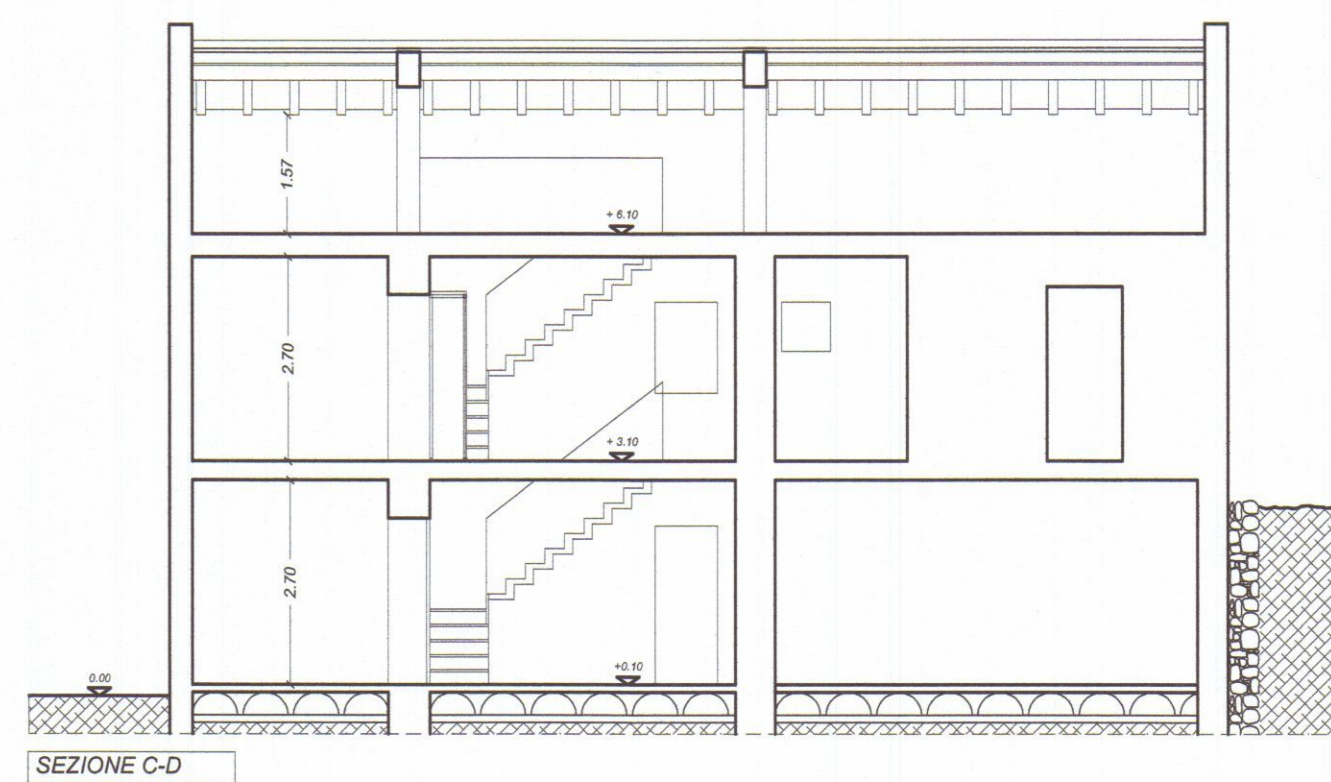
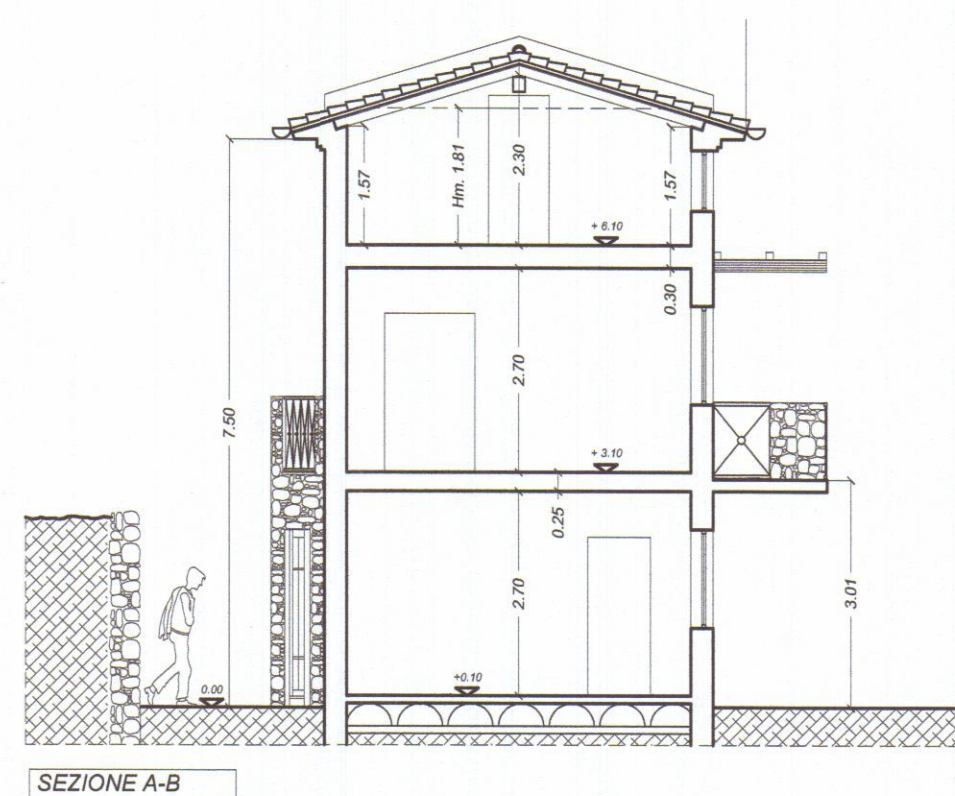
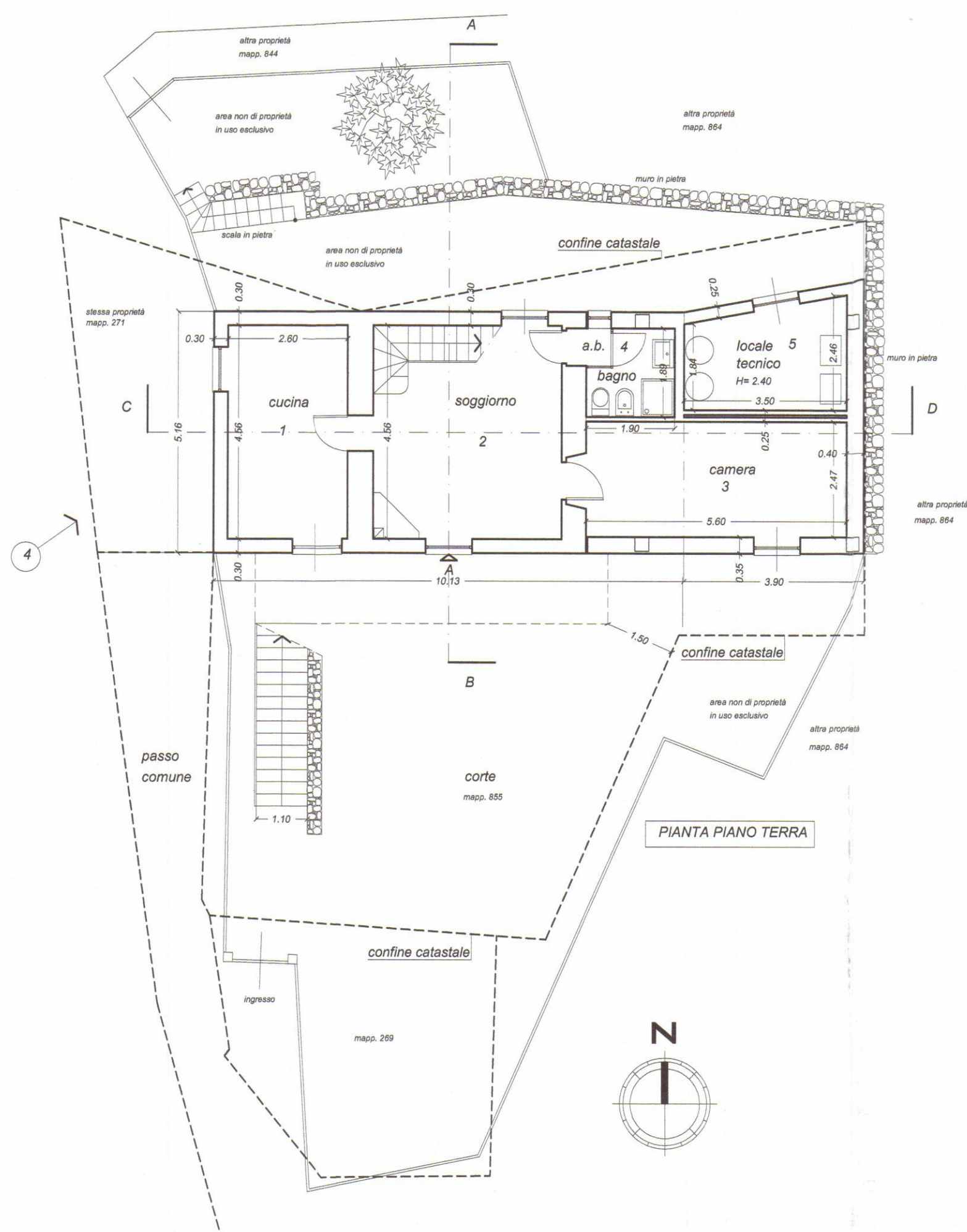
LEGENDA IMPIANTO IDRAULICO

-  RADIATORE IN ALLUMINIO
-  CALDAIA A GAS A CONDENSAZIONE
-  COLLETTORE
-  TUBI DI DISTRIBUZIONE RISCALDAMENTO
-  TUBI DI DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARI
-  TUBO GAS ESTERNO DAL CONTATORE
-  DISTRIBUZIONE GAS INTERNA
-  SCARICO ESISTENTE
-  CONDUTTURA DI SCARICO
-  BOILER DI ACCUMULO ACQUA SANITARI
-  PANNELLO SOLARE TERMICO

COMUNE DI CARRARA
14 MAR 2012
15



PLAN ASSOCIATI Arch. Luciano BERGAMINI Geom. Paolo TONARELLI & partners	LABORATORIO DI ARCHITETTURA viale Da Verrazzano 11/B 54033 Marina di Carrara (MS) phone + fax 0585-78.52.65 planassociati@gmail.com riservati tutti i diritti di copyright	
	DATA 03/2012	LOCALITA' TORANO
TAVOLA 5	OGGETTO: PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO IGIENICO-FINZIONALE A FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE IMPIANTI TERMO IDRAULICI	
SCALA 1/100	DESCRIZIONE: Piante, prospetti, sezioni, schema linee vita COMMITTENTE: Sig.ri ROSINI Attilio e DAZZI Iolanda	



- 1 - 2 **Fabbricato esistente**
- 3 - 5 **Ampliamento di progetto per adeguamento igienico-funzionale**
- 4- **Volume tecnico**

TABELLA DELLE SUPERFICI E DEI VOLUMI

SUPERFICI	VOLUMI
STATO ATTUALE	STATO ATTUALE
Piano Terra Superficie fabbricato esistente: 1 - 10.13 ml. x 5.16 ml. = 52.27 mq.	Volume fabbricato esistente: 1-2 - 10.13 ml. x 5.16 ml. x h= 5.80 ml. = 303.16 mc.
Piano Primo Superficie fabbricato esistente: 2 - 10.13 ml. x 5.16 ml. = 52.27 mq.	STATO DI PROGETTO (Edificio ricadente in zona B e BX art. 8 delle N.T.A. delle frazioni a monte)
Totale superficie esistente: 104.54 mq.	Volume fabbricato esistente dopo intervento di progetto: 1-2 - 10.13 ml. x 5.16 ml. x h= 7.50 ml. = 392.03 mc.
STATO DI PROGETTO (Edificio ricadente in zona B e BX art. 8 delle N.T.A. delle frazioni a monte)	Totale differenza volume 88.87 mc.
Piano Terra Superficie di progetto in ampliamento per igienico-funzionale R2. (art. 8 N.T.A. frazioni a monte)	Volume di progetto in ampliamento per igienico-funzionale R2. (art. 8 N.T.A. frazioni a monte)
3 - 3.90 ml. x 2.80 ml. = 11.00 mq.	3-5 - 3.90 ml. x 2.80 ml. x h= 7.50 ml. = 81.50 mc.
Superficie adibita a volume tecnico : 4 - 3.06 ml.+2.36 ml.x3.90 ml.:2 =10.56 mq.	Volume tecnico : 4 - 3.06 ml.+2.36 ml.x3.90 ml.:2 = 10.56 mq.
Piano Primo Superficie di progetto in ampliamento per igienico-funzionale R2. (art. 8 N.T.A. frazioni a monte)	10.56 mq.xh= (2.40 ml.+0.30 ml)= 28.51 mc. < 30 mc.
5 - 3.90 ml. x 2.80 ml. = 11.00 mq.	
Totale superficie di progetto: 22.00 mq.	

TABELLA RAPPORTI AEREO-ILLUMINANTI

n. ambiente	superficie ambiente	rapporto illuminante minimo	superficie finestrata	note
1 cucina	mq. 12.16	mq. 1.52	mq. 3.66 > 1/8	
2 soggiorno	mq. 19.18	mq. 2.39	mq. 4.48 > 1/8	
3 camera	mq. 14.50	mq. 1.81	mq. 2.24 > 1/8	
4 bagno	mq. 3.95			aspiraz. forzata
5 loc. tecnico	mq. 7.87			
6 camera	mq. 9.92	mq. 1.24	mq. 3.66 > 1/8	
7 disimpegno	mq. 2.10			
8 bagno	mq. 3.95			aspiraz. forzata
9 soggiorno	mq. 18.24	mq. 2.26	mq. 3.66 > 1/8	
10 camera	mq. 14.01	mq. 1.75	mq. 2.24 > 1/8	



PLAN ASSOCIATI
Arch. Luciano BERGAMINI
Geom. Paolo TONARELLI
& partners

LABORATORIO DI ARCHITETTURA
viale Da Verazzano 11/B 54033 Marina di Carrara (MS)
phone + fax 0585-78.52.65
planassociati@gmail.com
riservati tutti i diritti di copyright

DATA **02/2012**

TAVOLA **2**

SCALA **1/100**

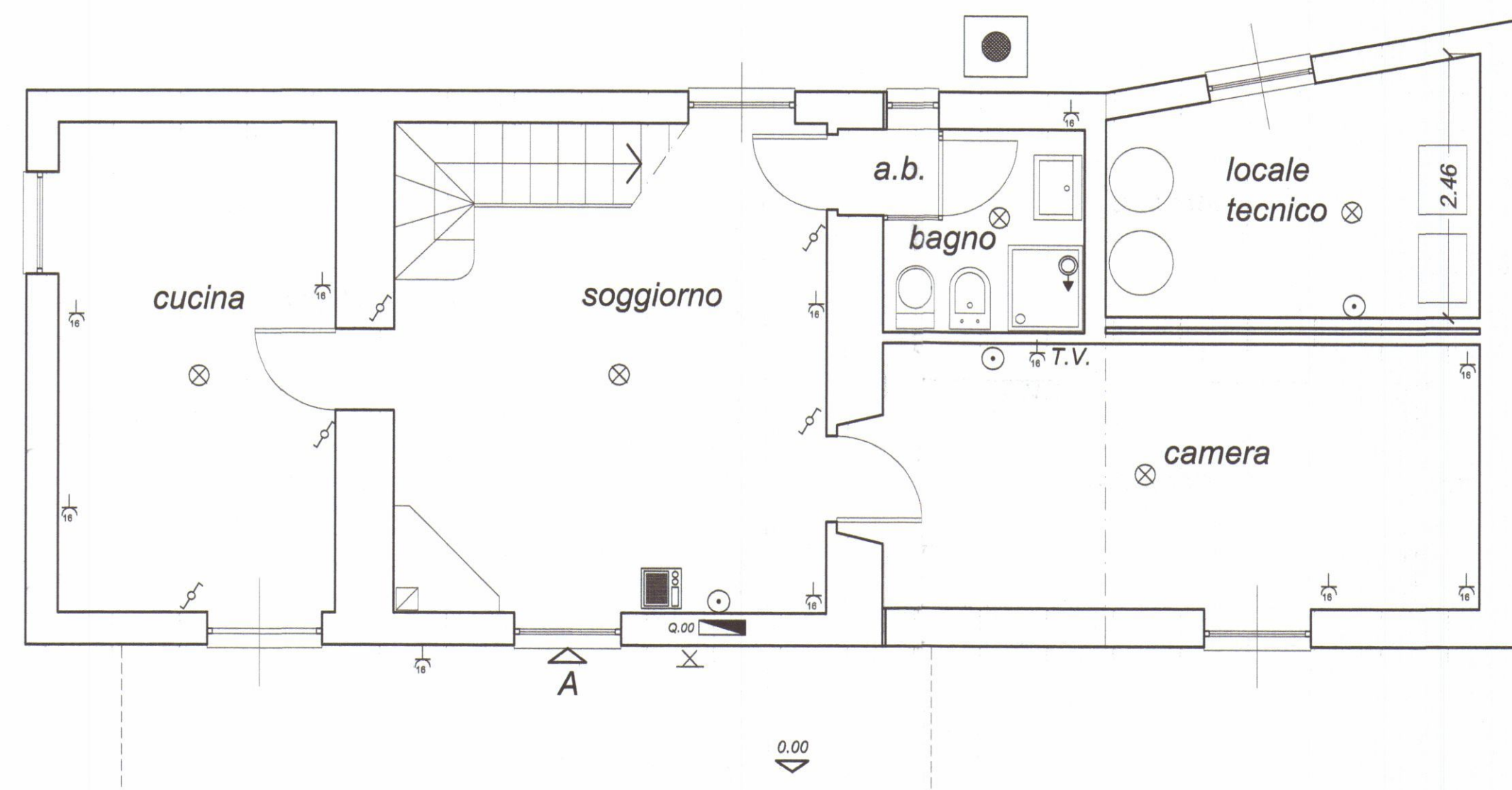
COMUNE DI CARRARA

LOCALITA' TORANO

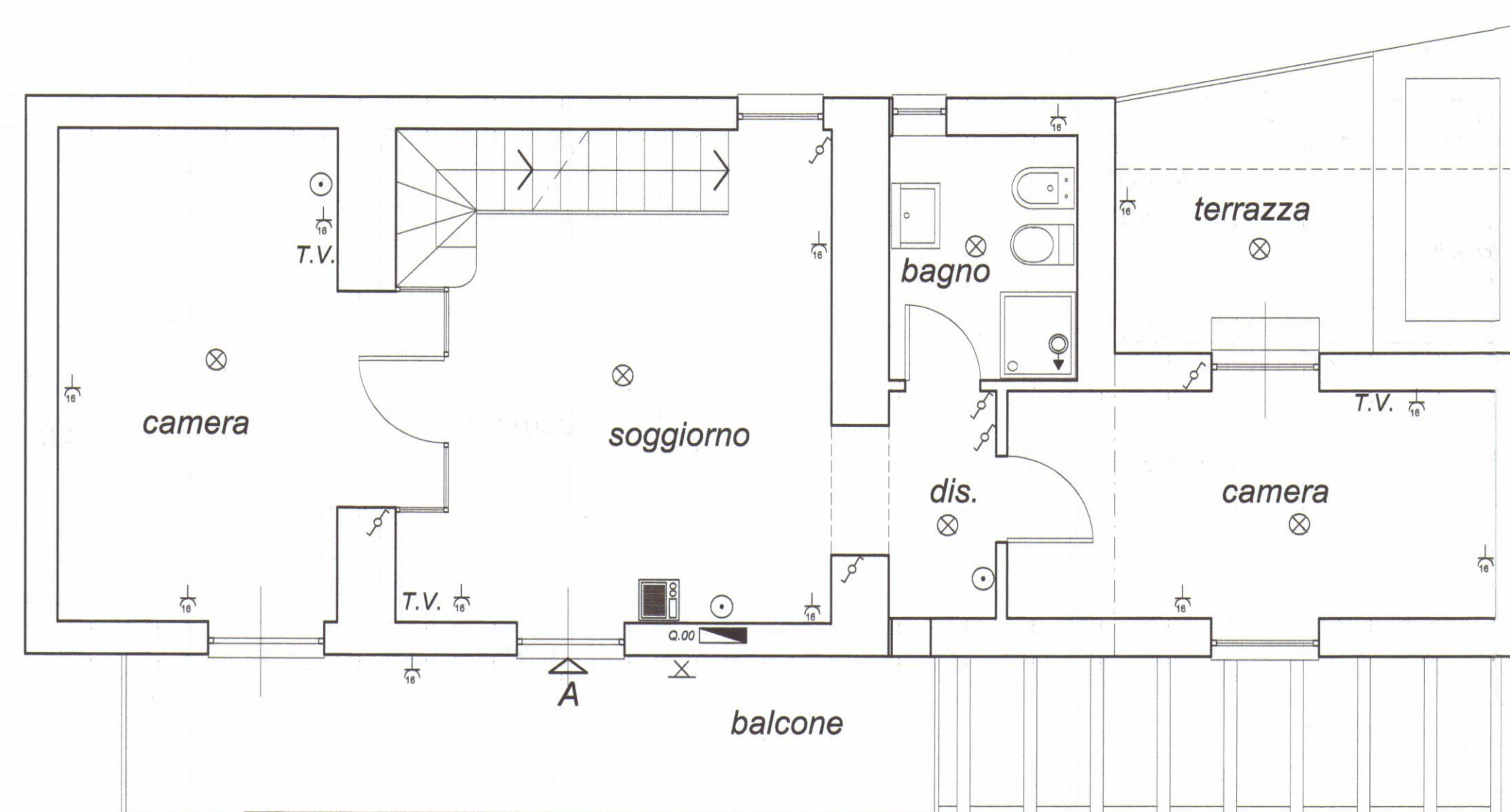
OGGETTO:
PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO IGIENICO-FINZIONALE A FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE
STATO DI PROGETTO

DESCRIZIONE: **Piante, prospetti, sezioni, tabelle superfici e volumi.**

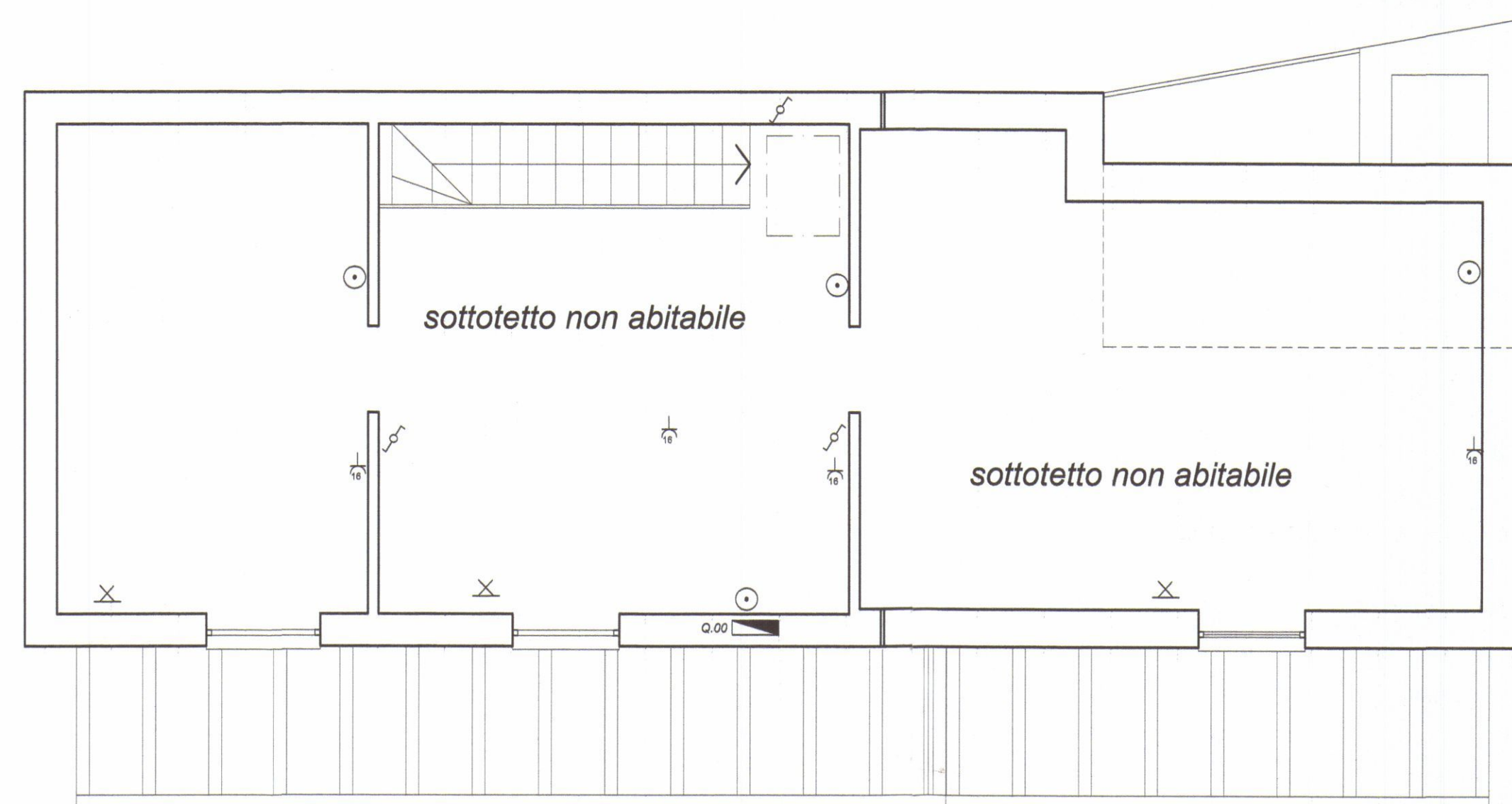
COMMITTENTE: **Sig.ri ROSINI Attilio e DAZZI Iolanda**



PIANTA PIANO TERRA



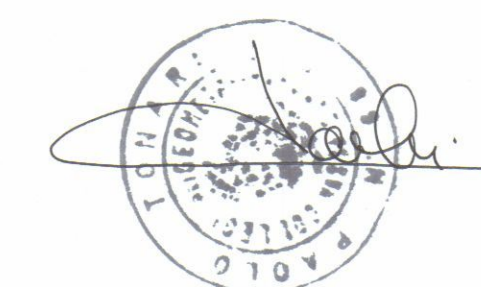
PIANTA PIANO PRIMO



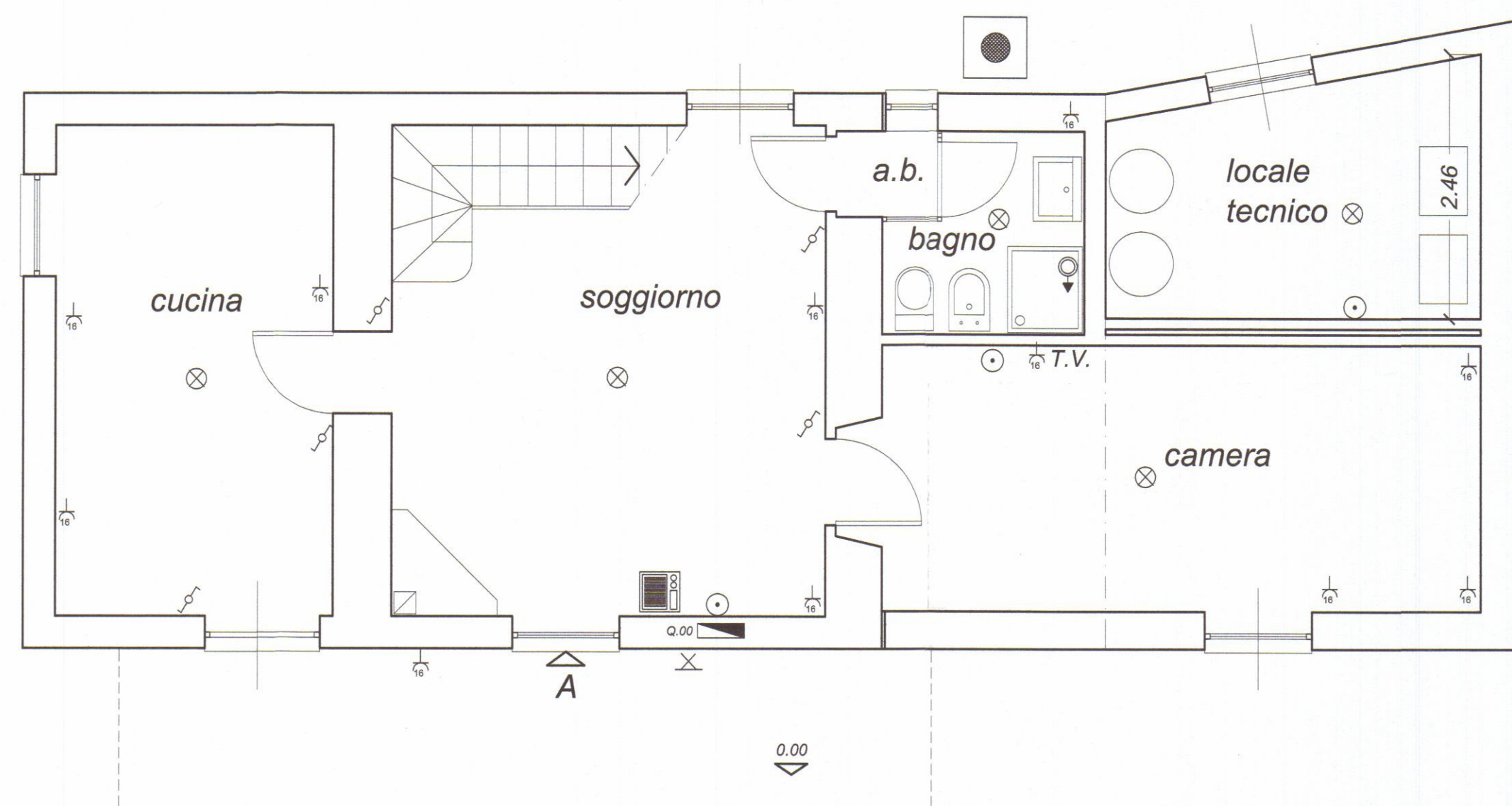
PIANTA SOTTOTETTO

LEGENDA IMPIANTO ELETTRICO

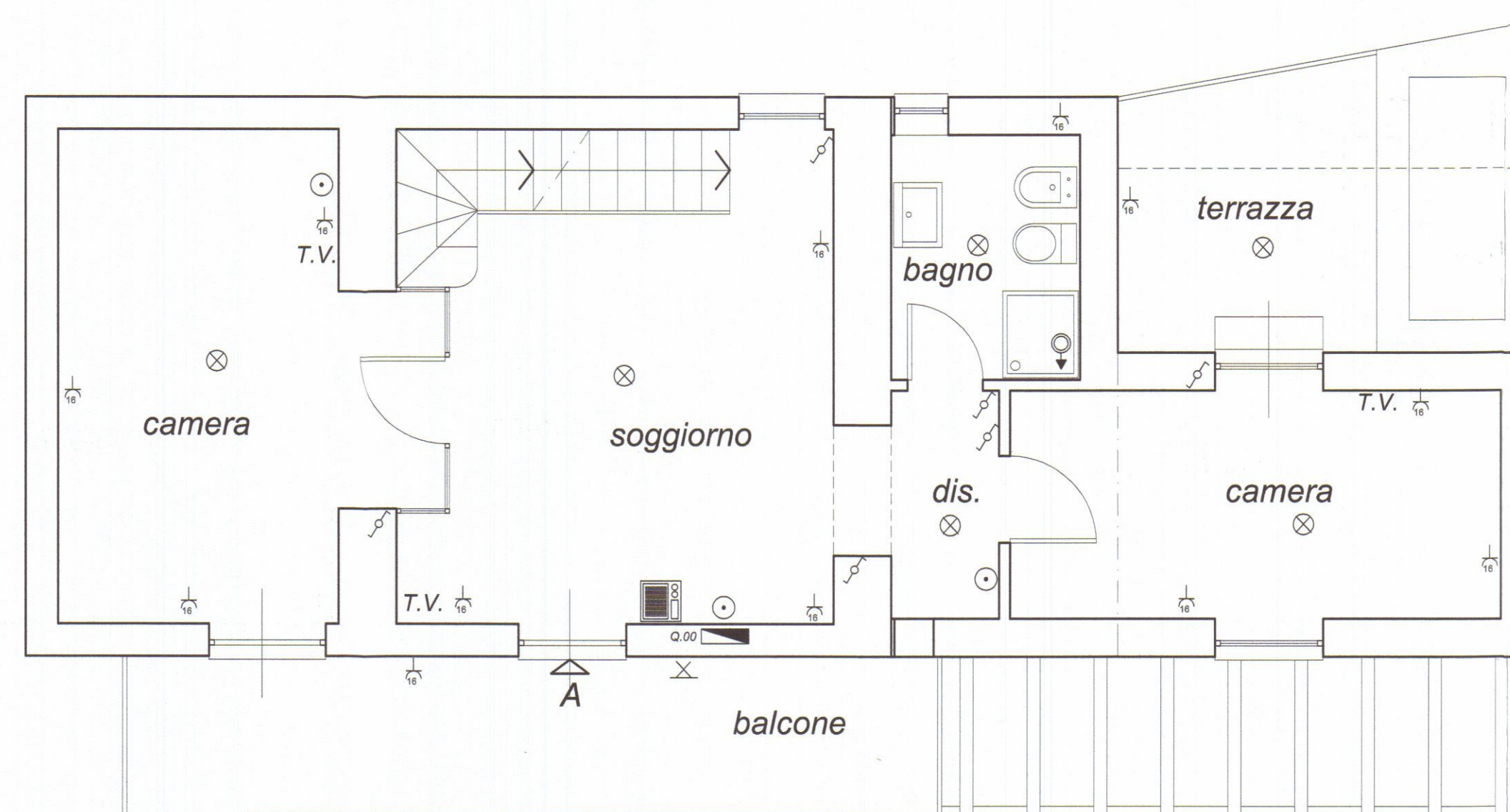
T.V.	PUNTO TELEVISIVO
	INTERRUTTORE BIPOLARE
	DEVIATORE
	INVERTITORE
	PRESA 10/16A
	PUNTO LUCE A PARETE
	PUNTO LUCE A SOFFITTO
Q.00	QUADRO ELETTRICO
	PULSANTE A TIRANTE PER ALLARME BAGNO
	CASSETTA DI CONNESSIONE
	CORNETTA CITOFONICA
	POZZETTO DI TERRA CON DISPERSORE



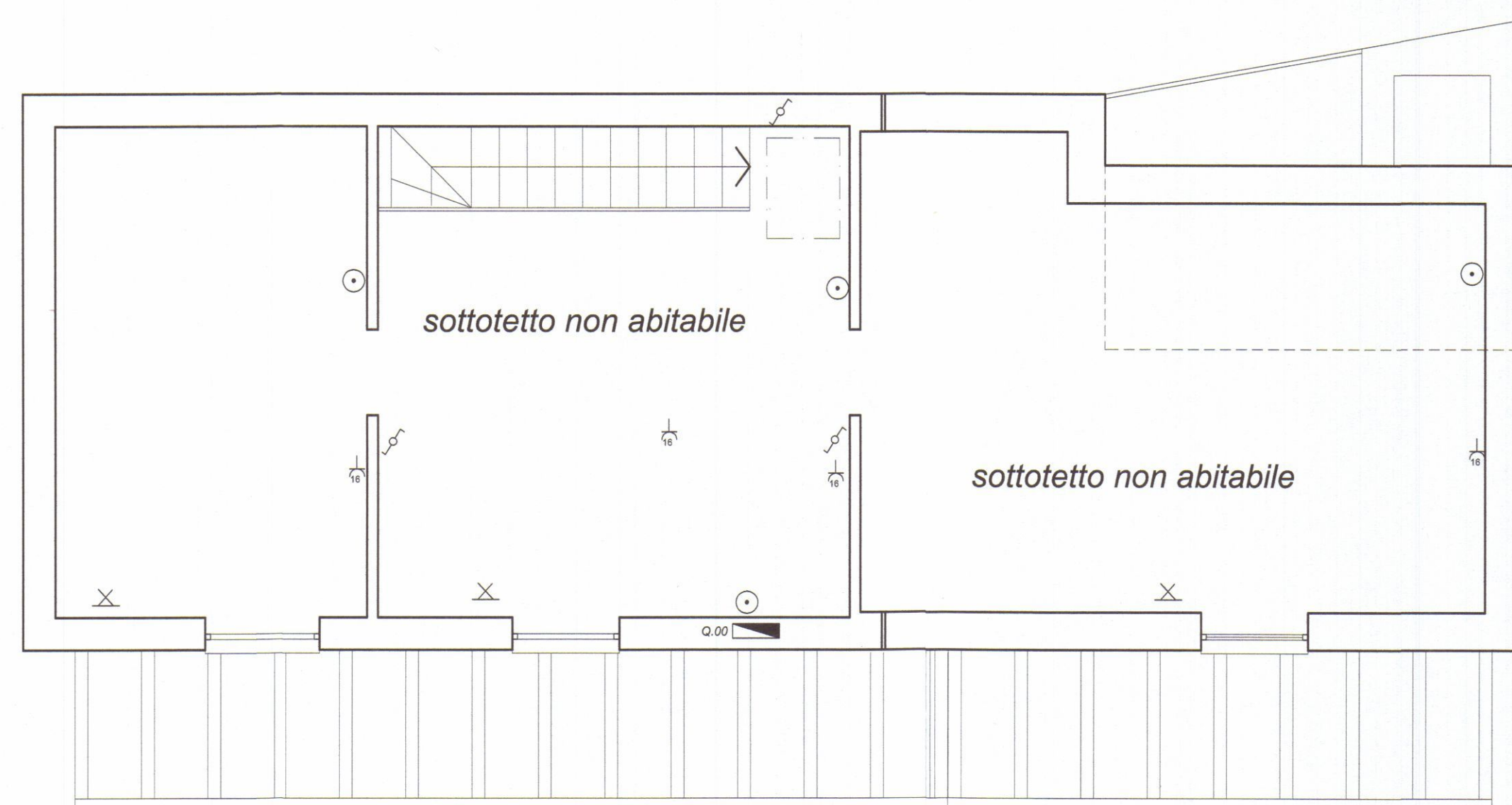
	PLAN ASSOCIATI Arch. Luciano BERGAMINI Geom. Paolo TONARELLI & partners		LABORATORIO DI ARCHITETTURA viale De Verrazzano 11/B 54033 Marina di Carrara (MS) phone + fax 0585-78.52.65 planassociati@gmail.com <i>riservati tutti i diritti di copyright</i>	
	DATA 03/2012		LOCALITA' TORANO	
TAVOLA	COMUNE DI CARRARA			
4	OGGETTO: PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO IGIENICO-FINZIONALE A FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE IMPIANTI ELETTRICI			
SCALA	DESCRIZIONE: <i>Piante, prospetti, sezioni, schema linee vita</i>			
1/50	COMMITTENTE: <i>Sig.ri ROSINI Attilio e DAZZI Iolanda</i>			



PIANTA PIANO TERRA



PIANTA PIANO PRIMO



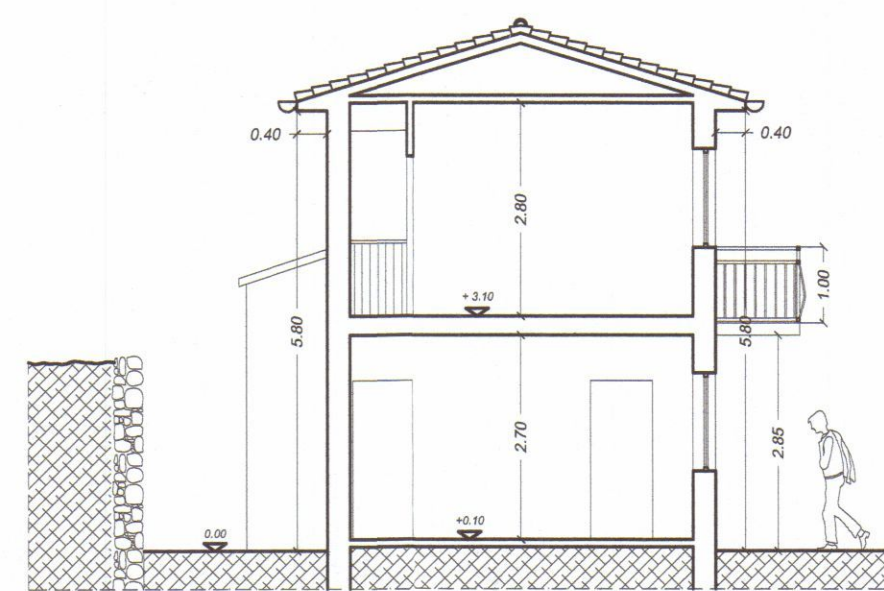
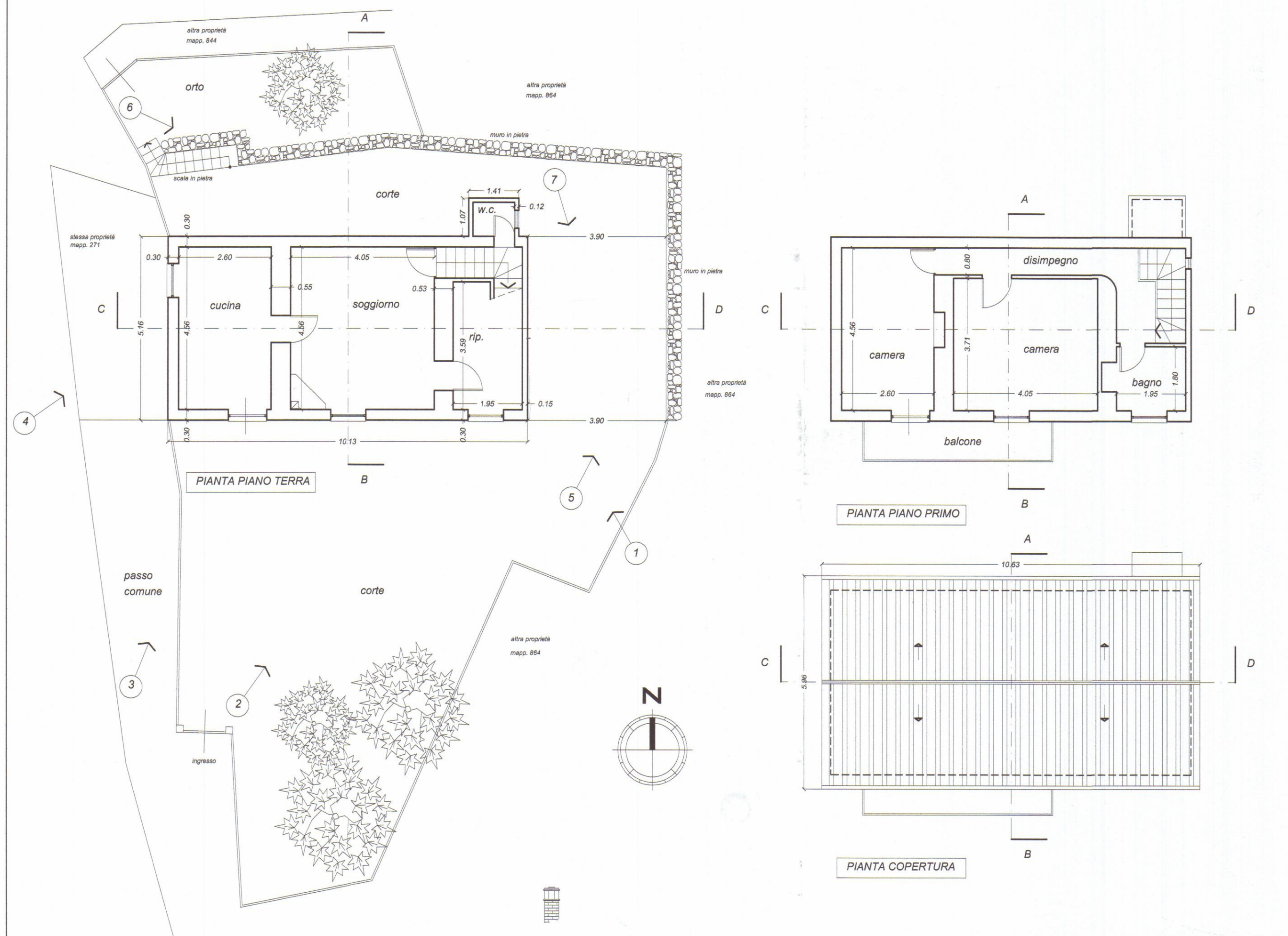
PIANTA SOTTOTETTO

LEGENDA IMPIANTO ELETTRICO

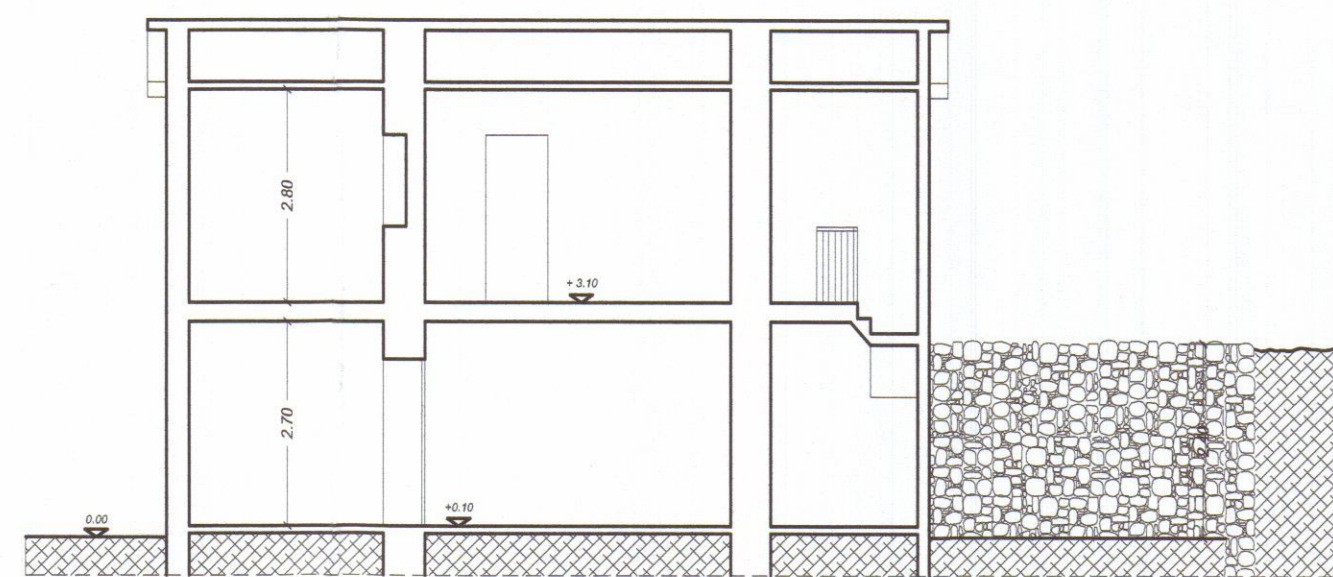
T.V.	PUNTO TELEVISIVO
	INTERRUTTORE BIPOLARE
	DEVIATORE
	INVERTITORE
	PRESA 10/16A
	PUNTO LUCE A PARETE
	PUNTO LUCE A SOFFITTO
Q.00	QUADRO ELETTRICO
	PULSANTE A TIRANTE PER ALLARME BAGNO
	CASSETTA DI CONNESSIONE
	CORNETTA CITOFONICA
	POZZETTO DI TERRA CON DISPERSORE



 DATA 03/2012 TAVOLA 4	PLAN ASSOCIATI Arch. Luciano BERGAMINI Geom. Paolo TONARELLI & partners	LABORATORIO DI ARCHITETTURA viale Da Verrazzano 11/B 54033 Marina di Carrara (MS) phone + fax 0585-78.52.65 planassociati@gmail.com riservati tutti i diritti di copyright
	COMUNE DI CARRARA	LOCALITA' TORANO
DESCRIZIONE: PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO IGIENICO-FINZIONALE A FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE IMPIANTI ELETTRICI	COMMITTENTE: Sig.ri ROSINI Attilio e DAZZI Iolanda	



SEZIONE A-B



SEZIONE C-D



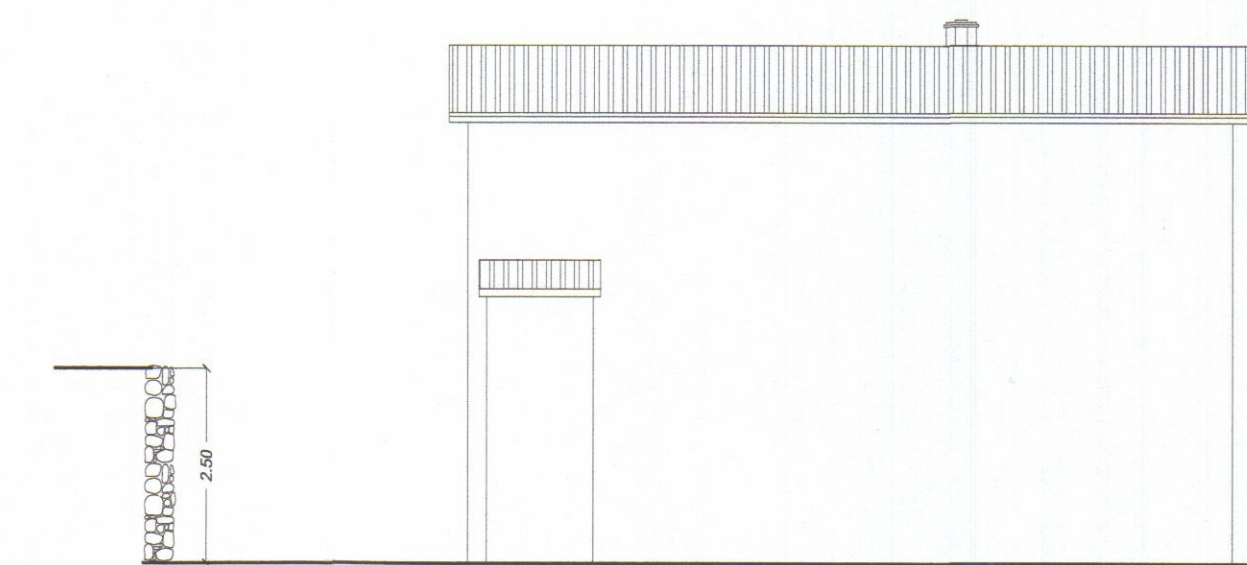
PROSPETTO OVEST



PROSPETTO SUD



PROSPETTO EST



PROSPETTO NORD



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3



FOTO 4

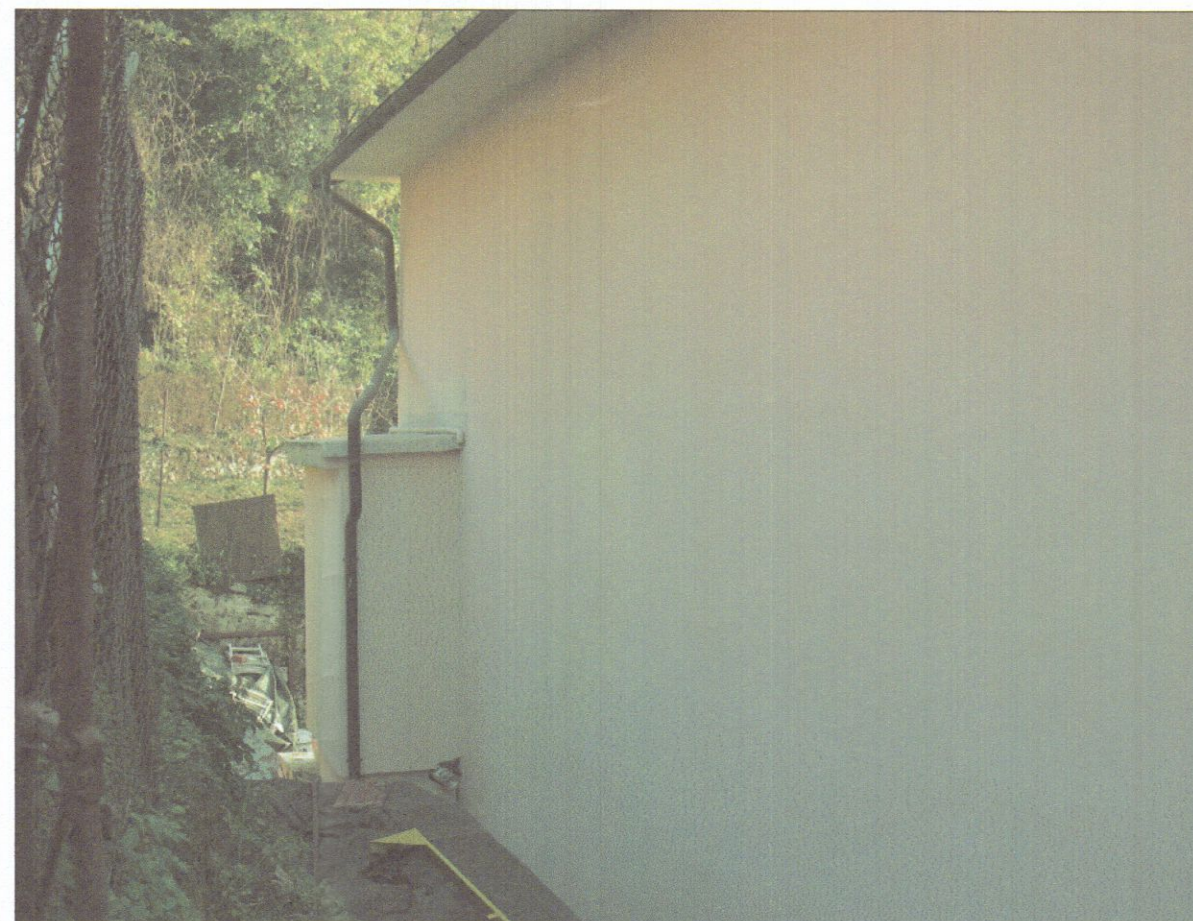


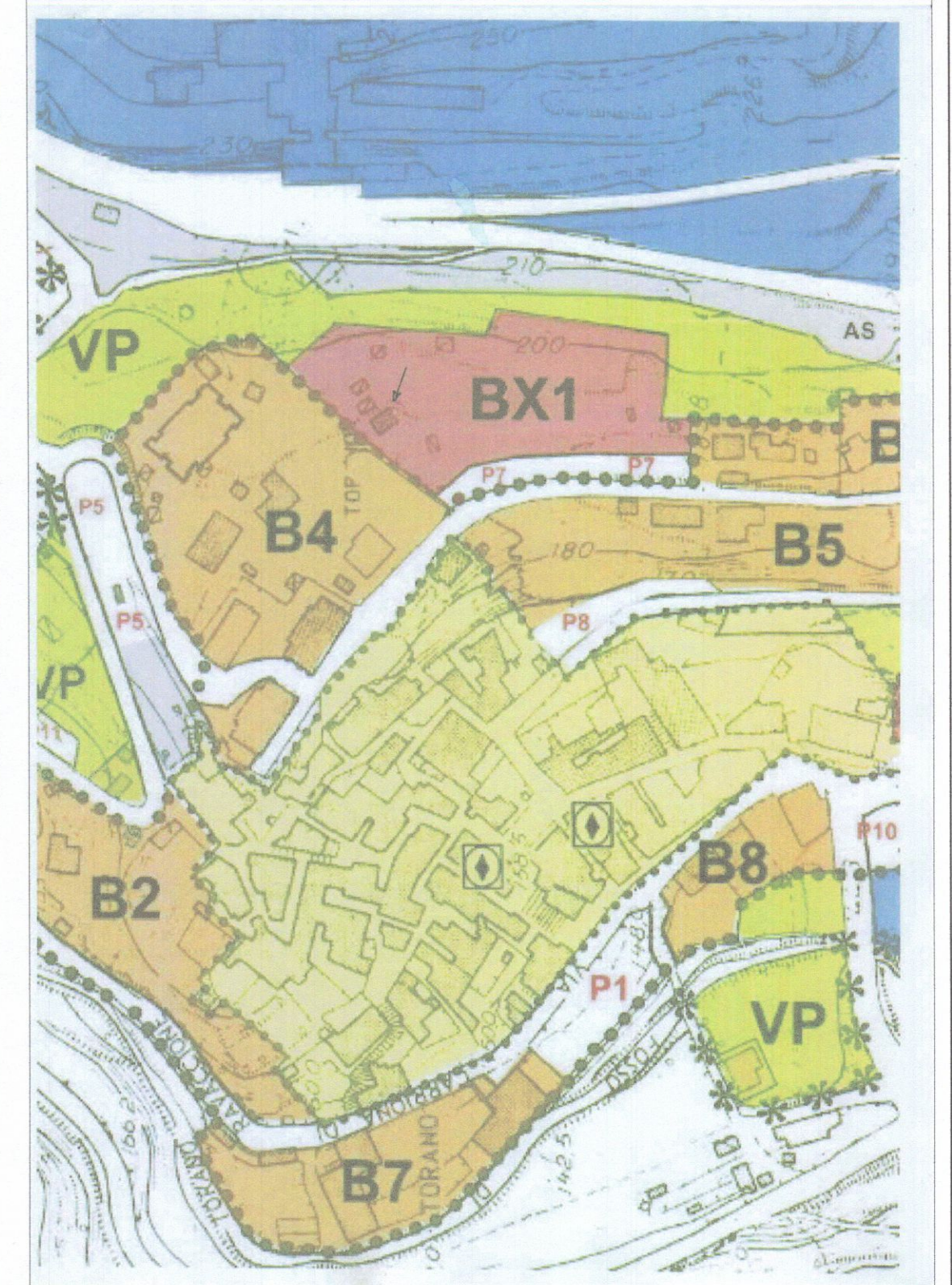
FOTO 5



FOTO 6



FOTO 7



ESTRATTO DI PIANO REGOLATORE



ESTRATTO DI MAPPA DEL FOGLIO 32

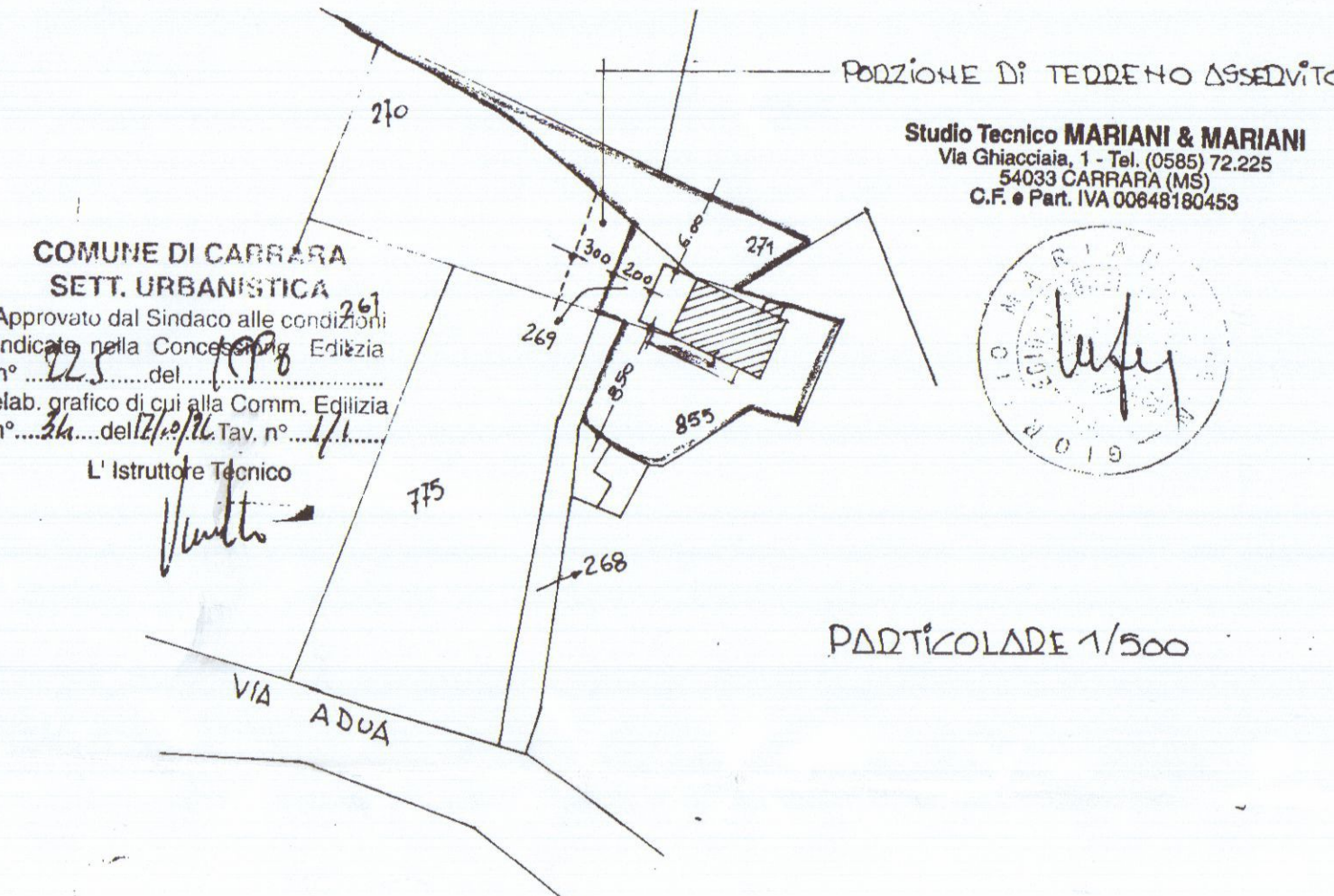
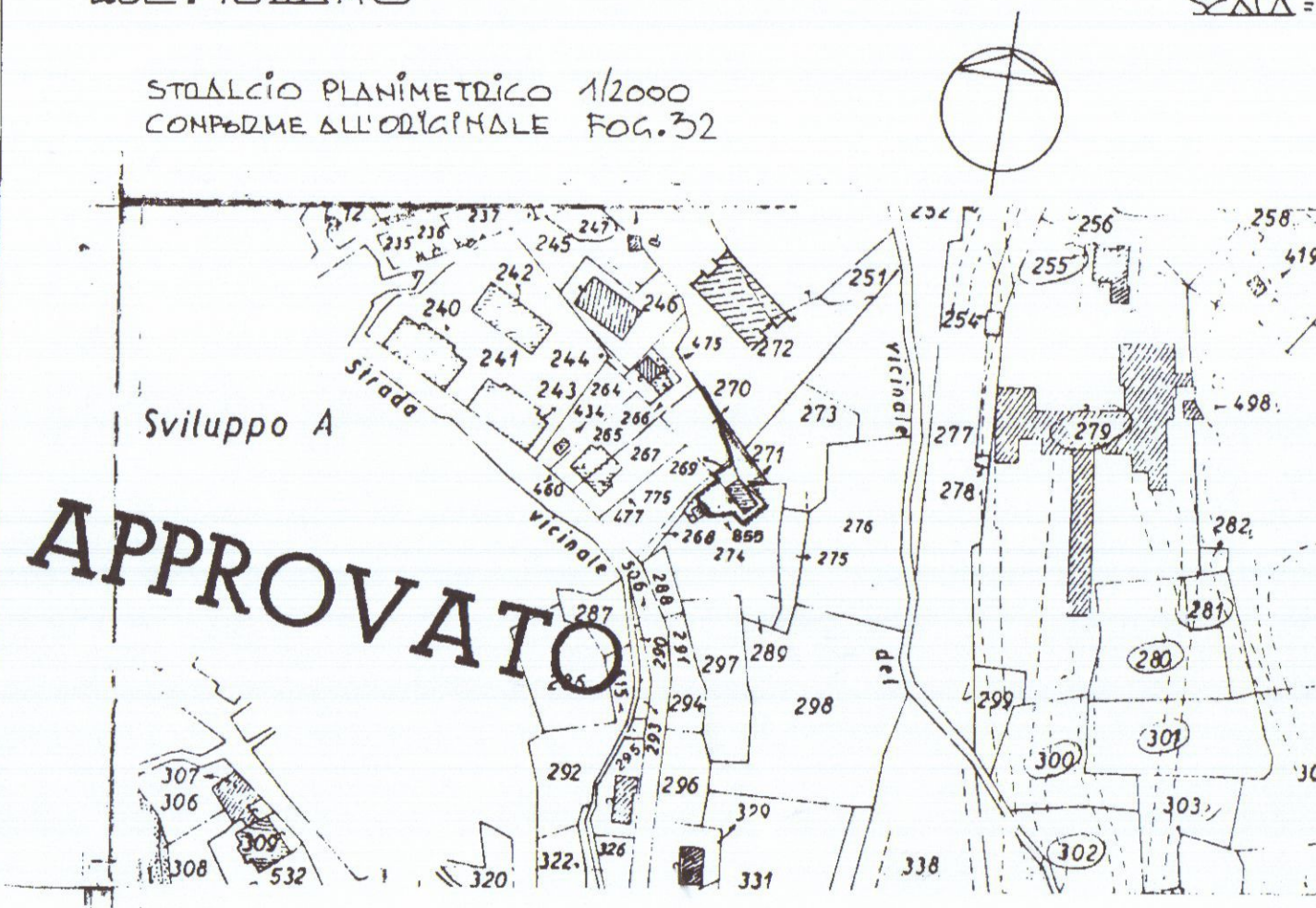
	PLAN ASSOCIATI Arch. Luciano BERGAMINI Geom. Paolo TONARELLI & partners		LABORATORIO DI ARCHITETTURA viale Da Verrazzano 11/B 54033 Marina di Carrara (MS) phone + fax 0585-78.52.65 planassociati@gmail.com riservati tutti i diritti di copyright
	DATA 12/2011	COMUNE DI CARRARA	LOCALITA' TORANO
	TAVOLA 1	OGGETTO: PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO IGIENICO-FINZIONALE A FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE STATO ATTUALE	
	SCALA 1/100	DESCRIZIONE: Piante, prospetti, sezione, fotografie. COMMITTENTE: Sig. ROSINI Attilio e Sig.ra DAZZI Iolanda	

PROGETTO DEL L'AMPLIAMENTO DEL FABBRICATO
DI PROP. DEI SIGG. ROSINI ATILIO
MAZZI IOLANDA.

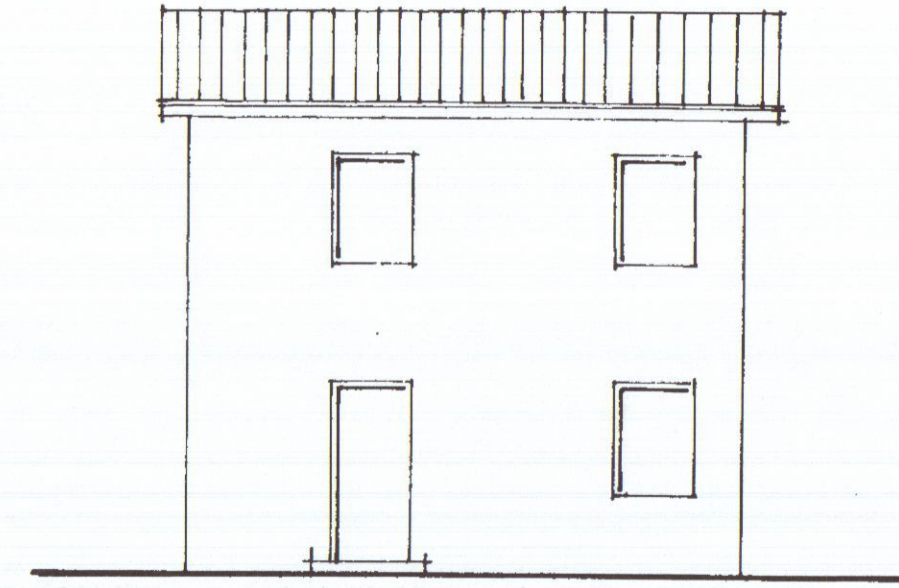
LOC. TODANO

SCALA = 1/1000

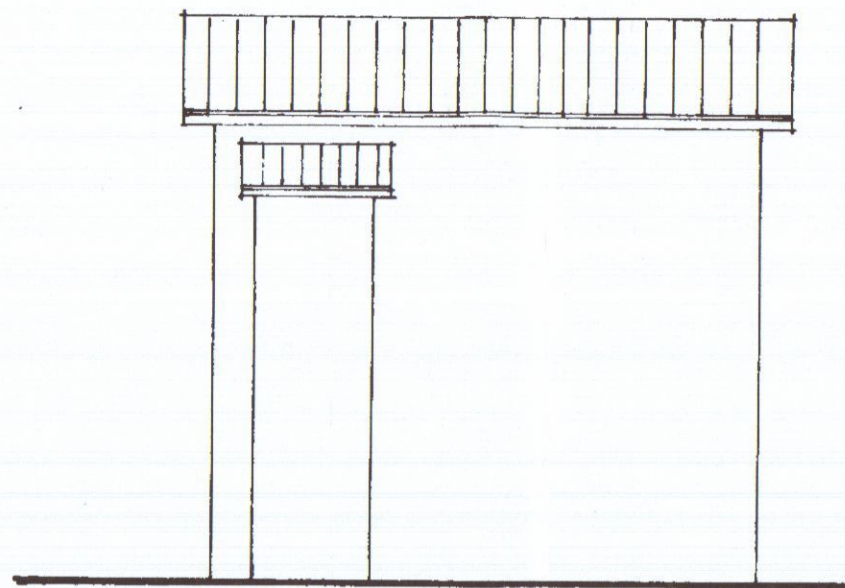
STALCIO PLANIMETRICO 1/2000
CONFERME ALL'ORIGINALE FOG. 32



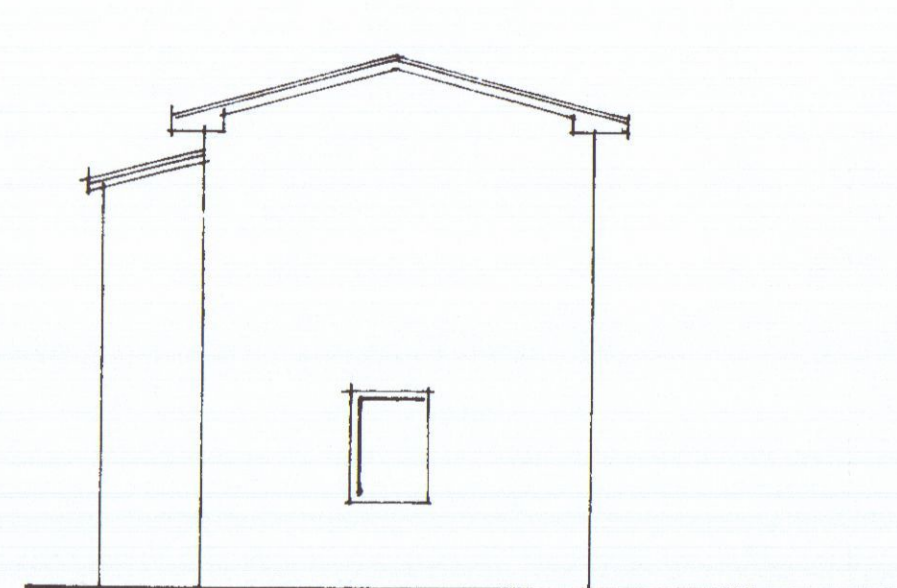
FABBRICATO ESISTENTE



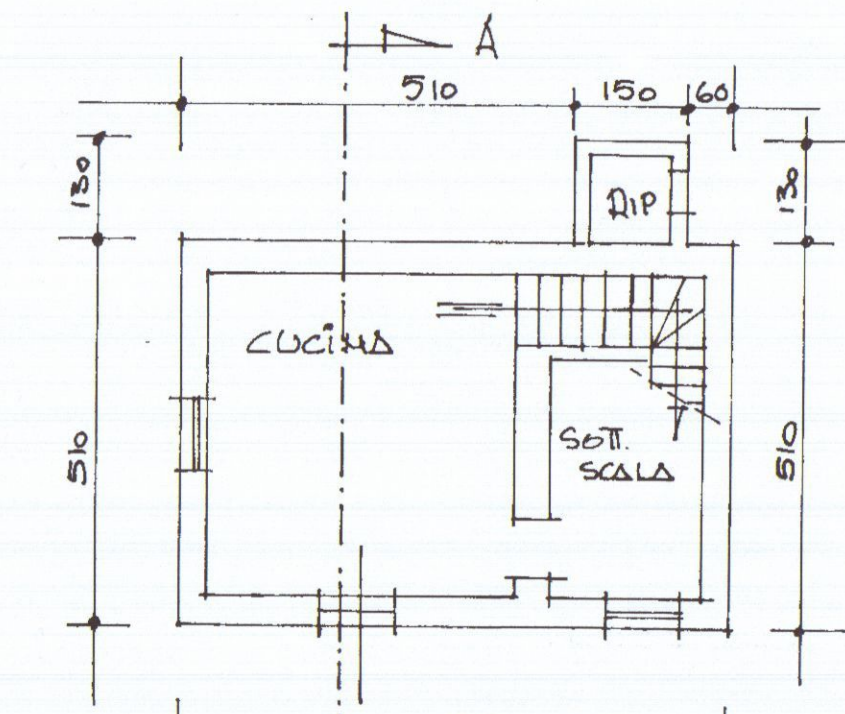
PROSPETTO SUD



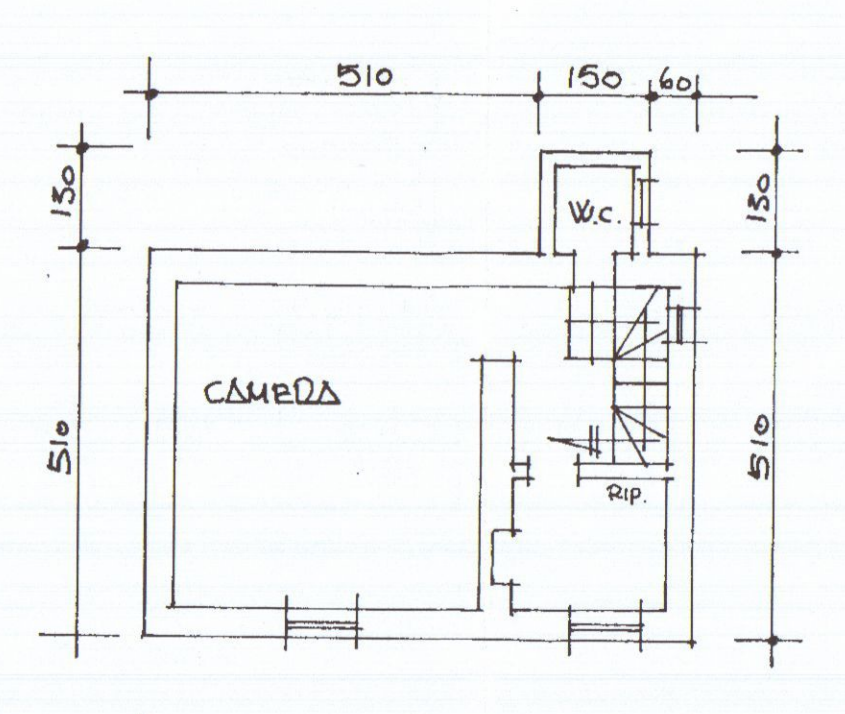
PROSPETTO NORD



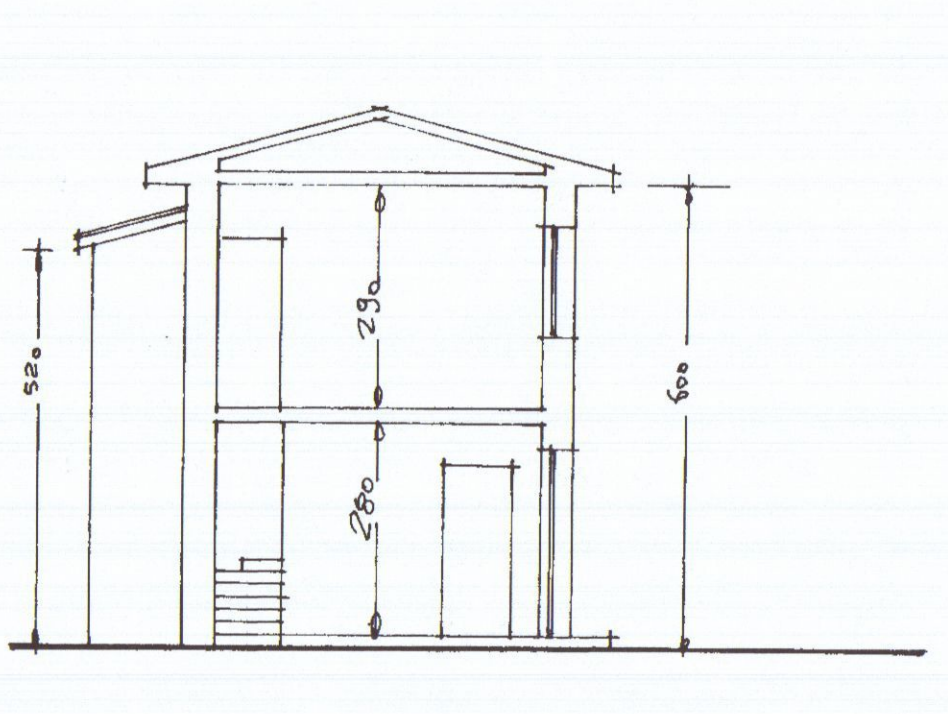
PROSPETTO OVEST



PIANO TERZA

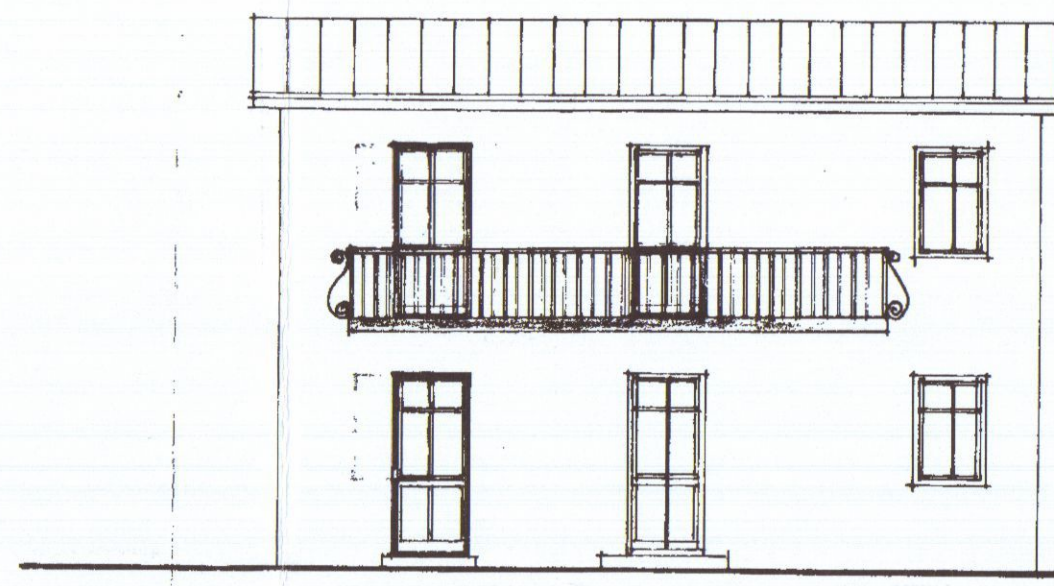


PIANO PRIMO

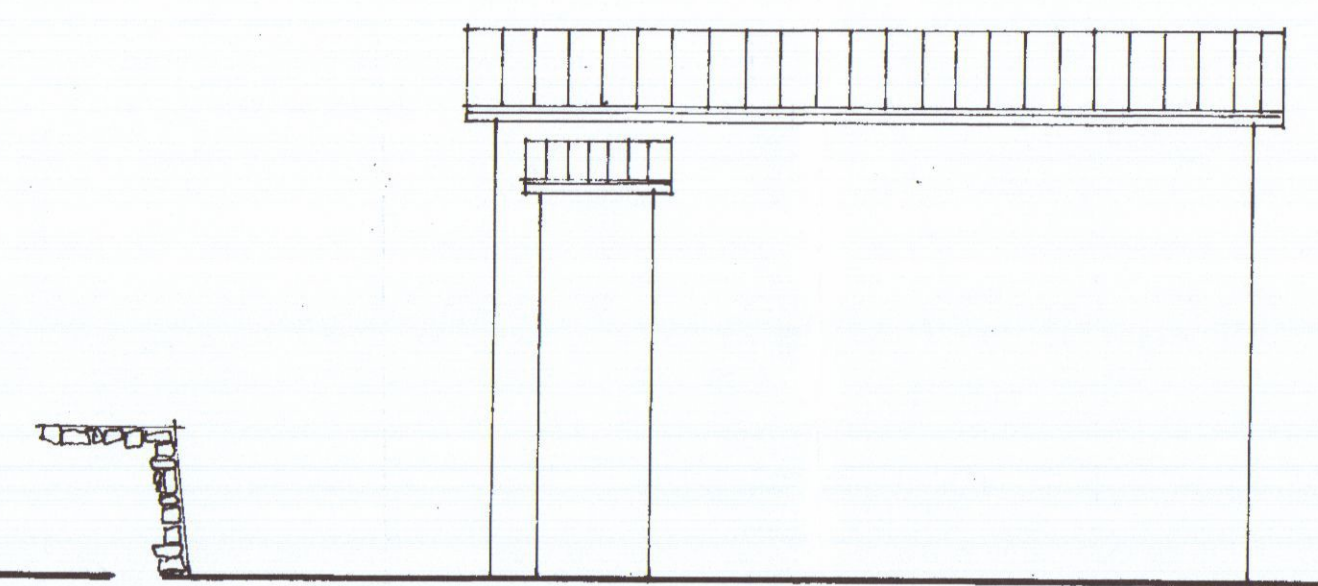


SEZIONE A-A

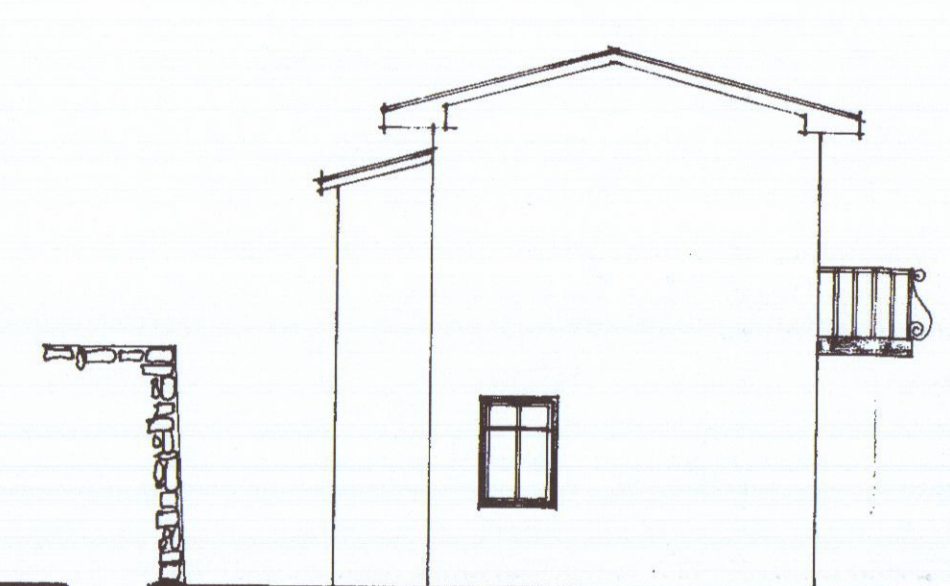
PROGETTO



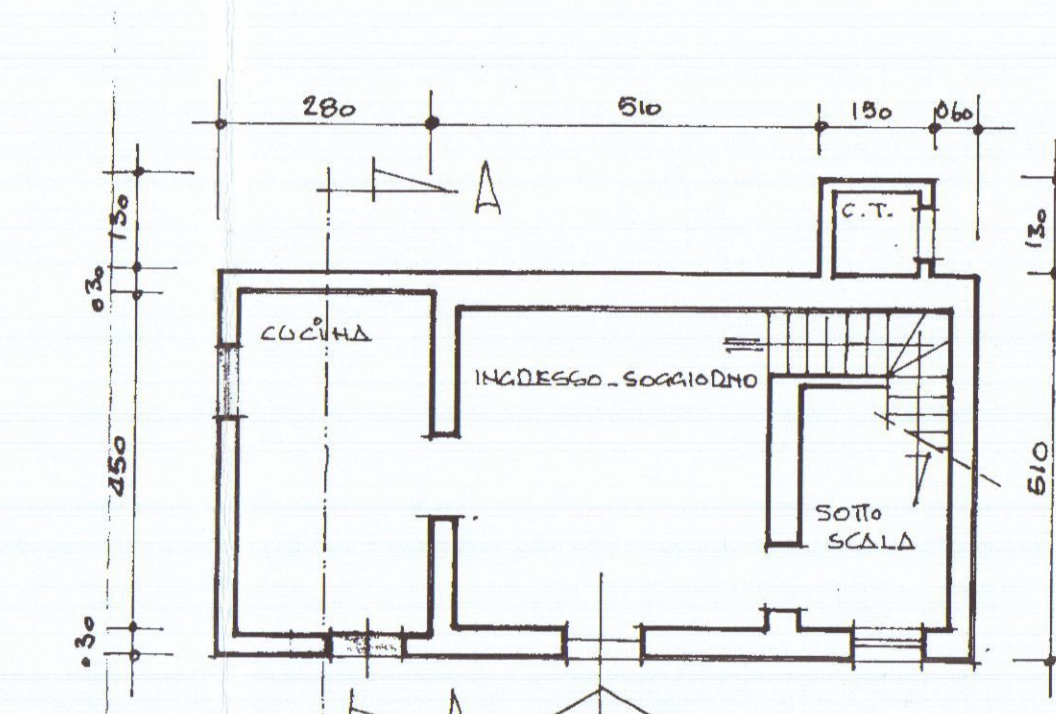
PROSPETTO SUD



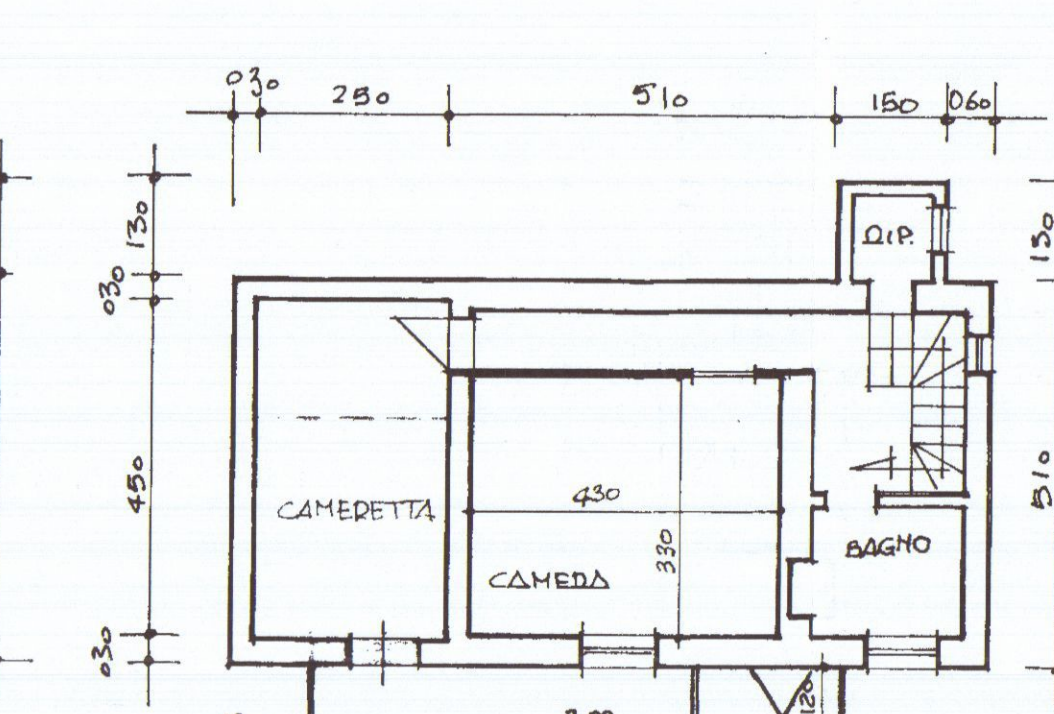
PROSPETTO NORD



PROSPETTO OVEST



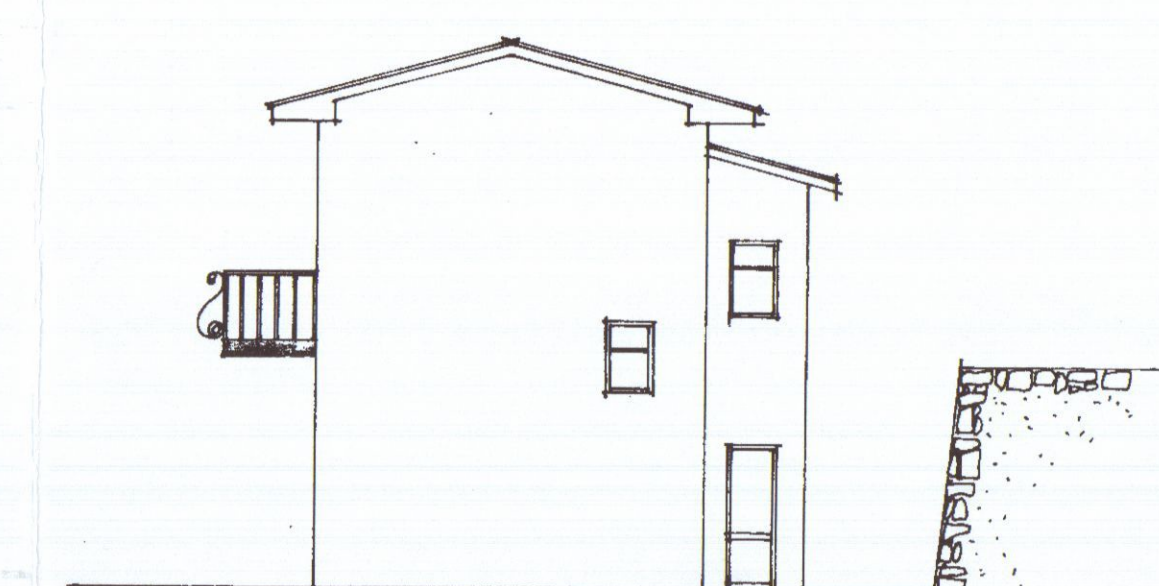
PIANO TERZA



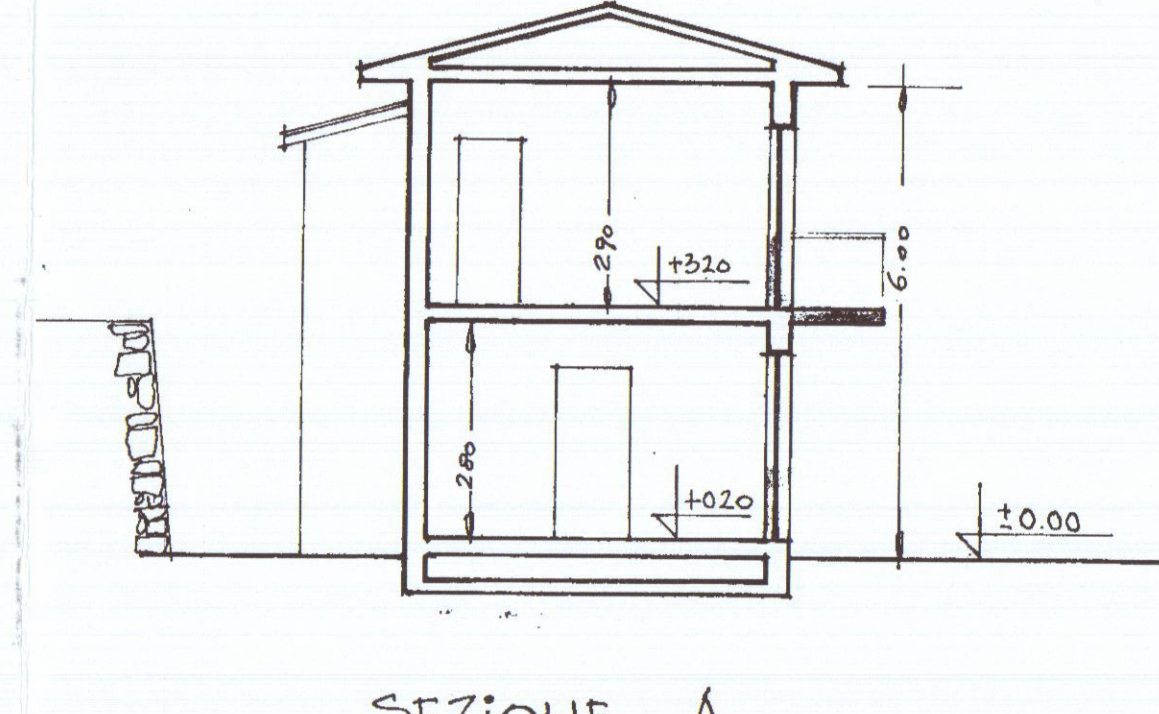
PRIMO PIANO



PIANTA COPERTURA

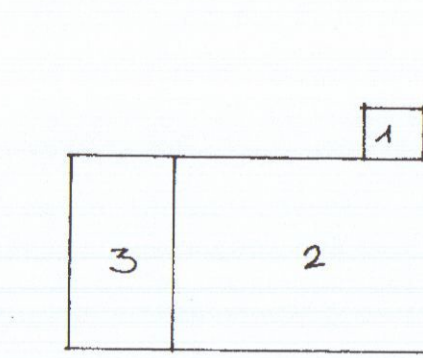


PROSPETTO EST

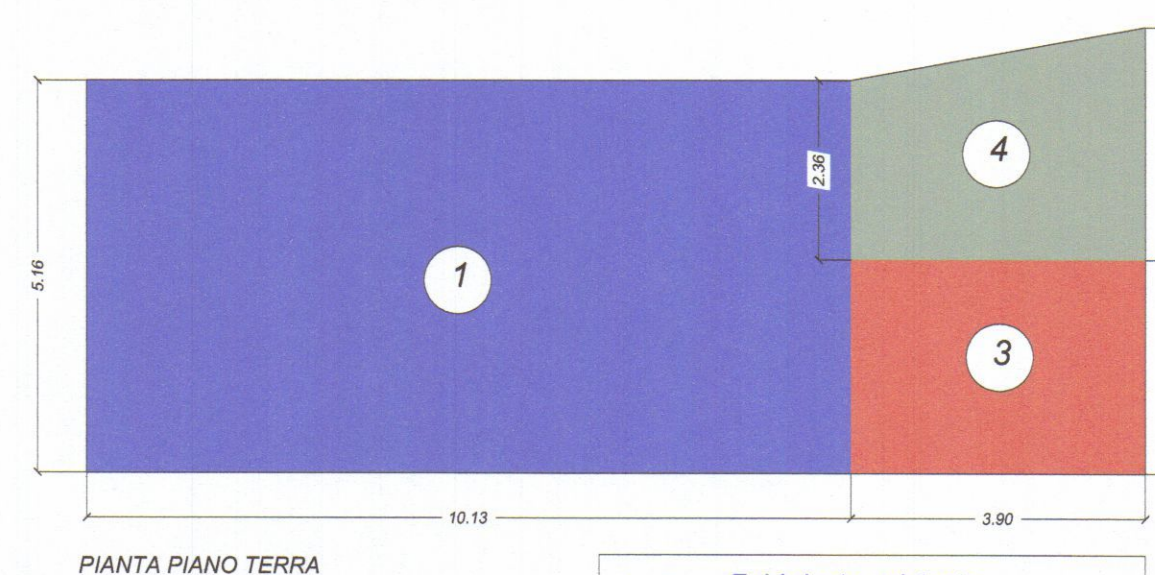
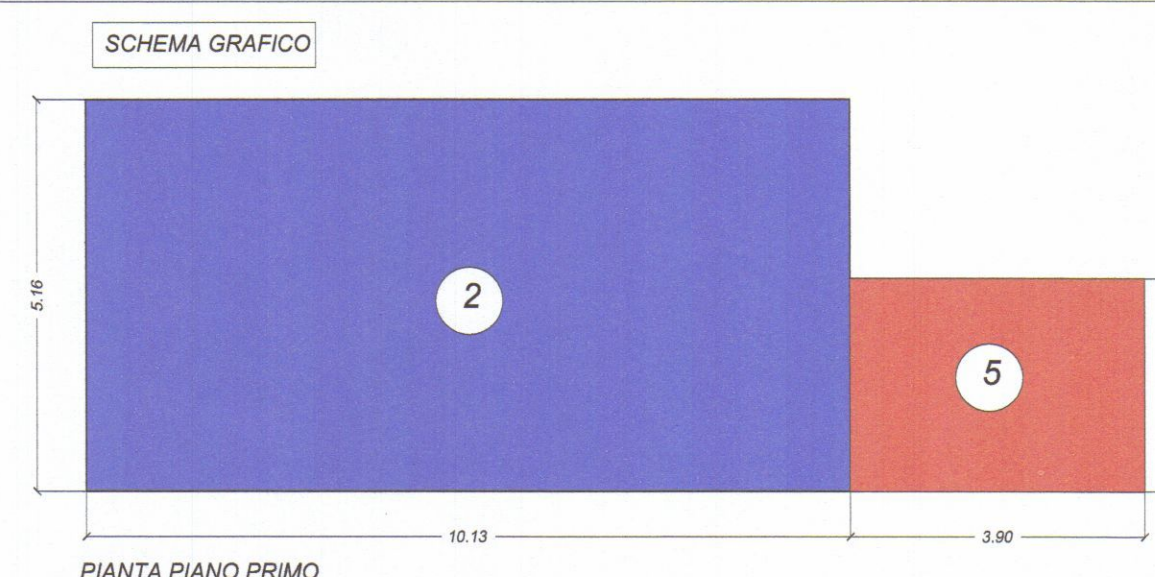
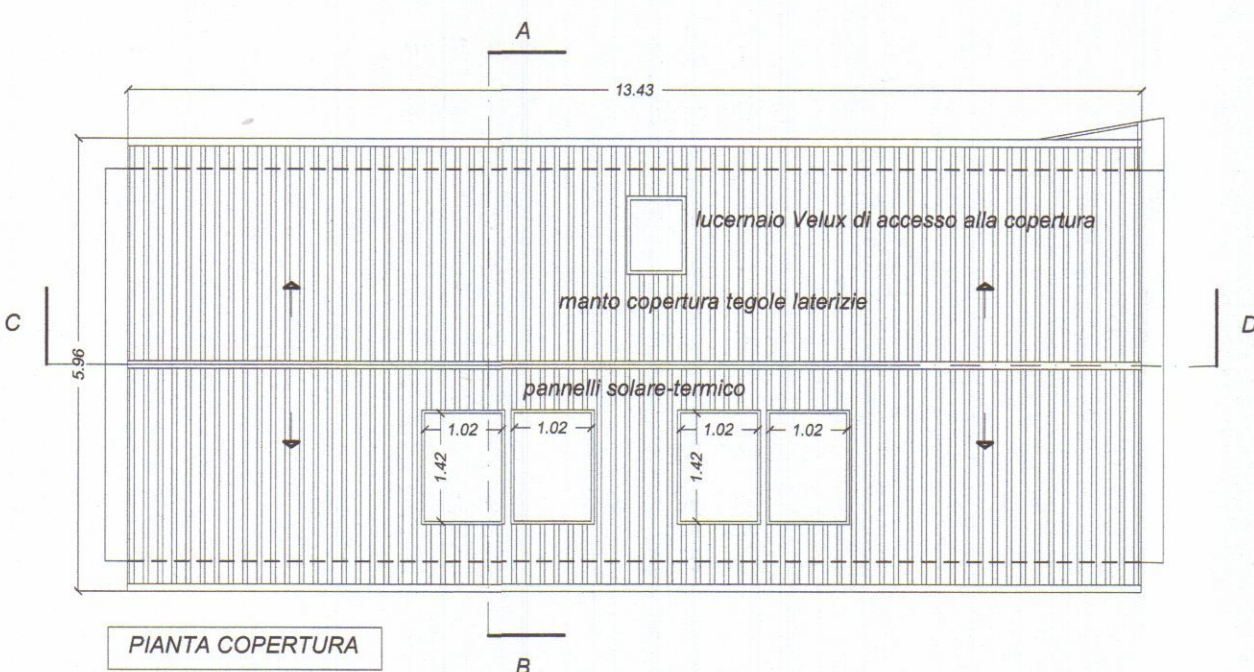
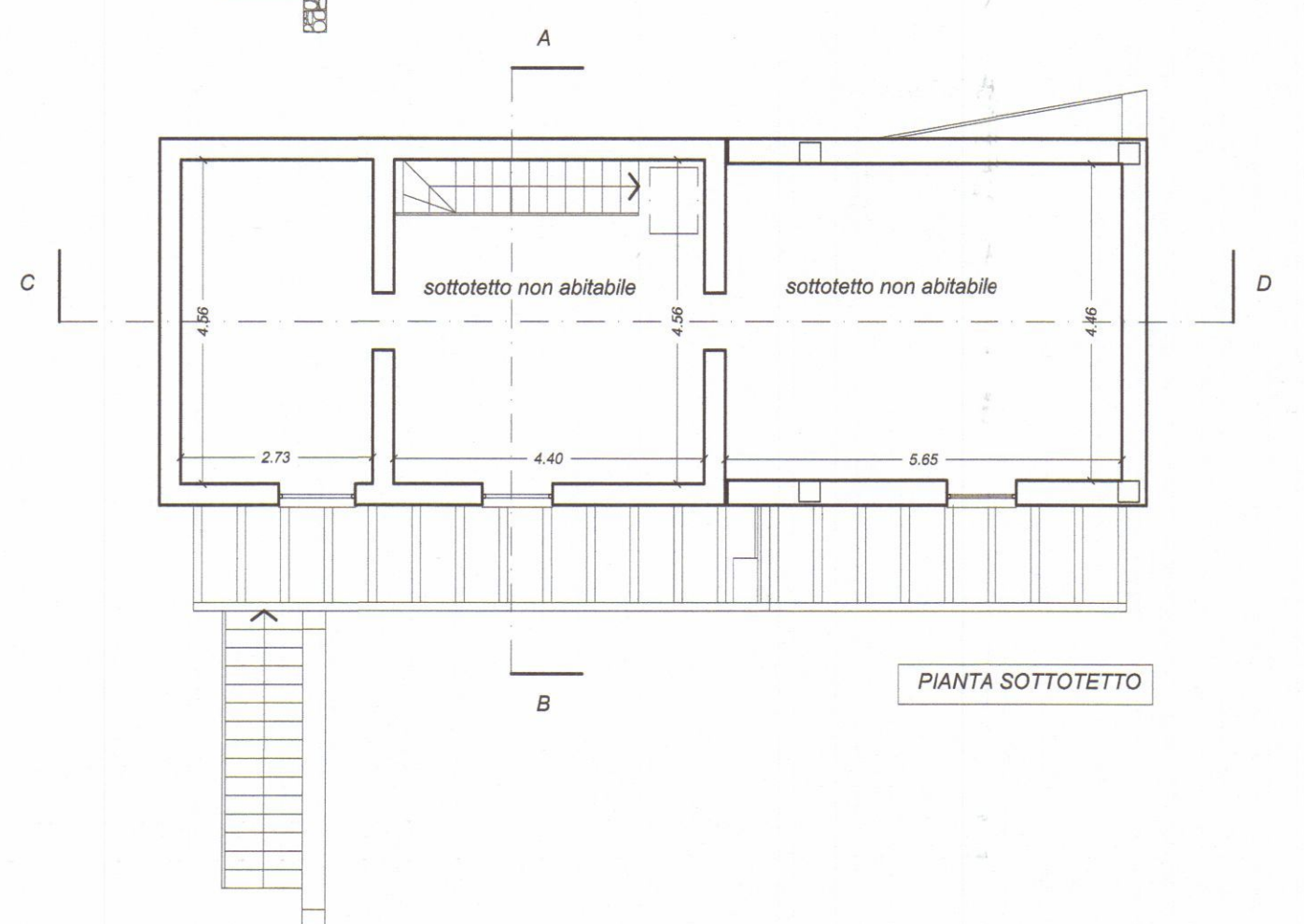
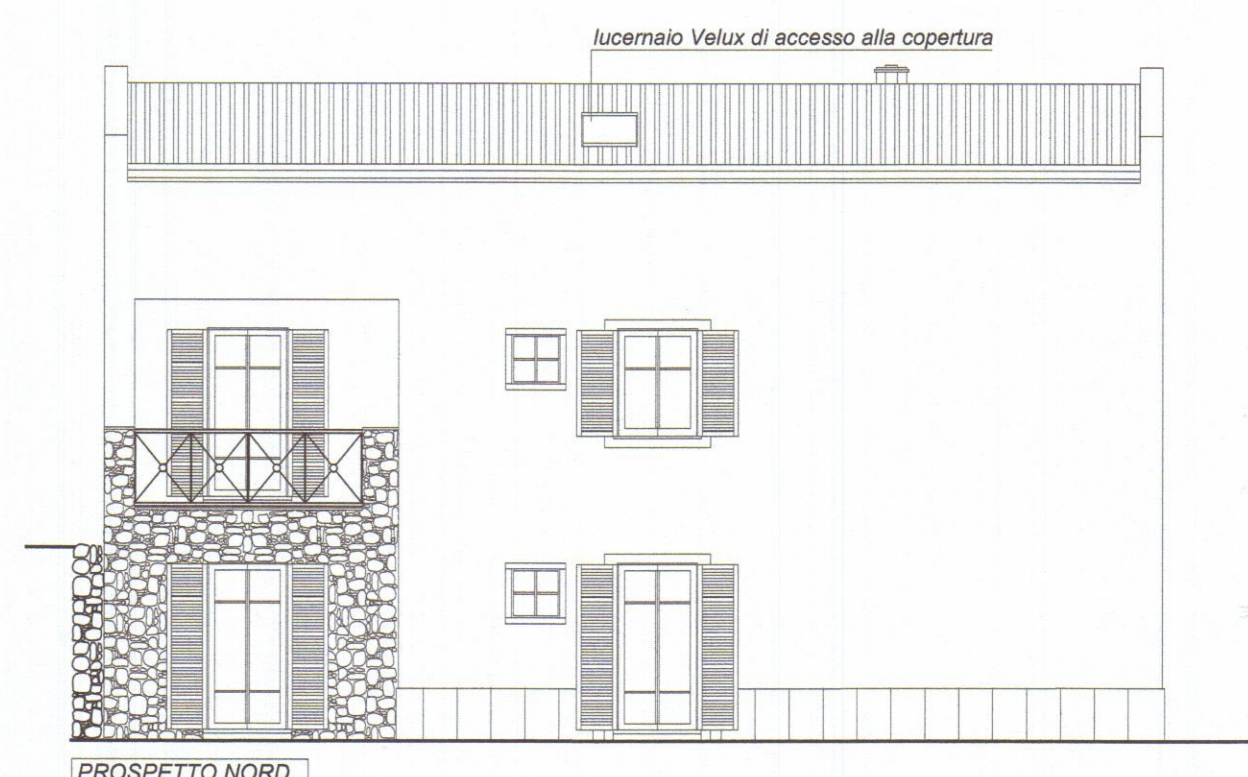
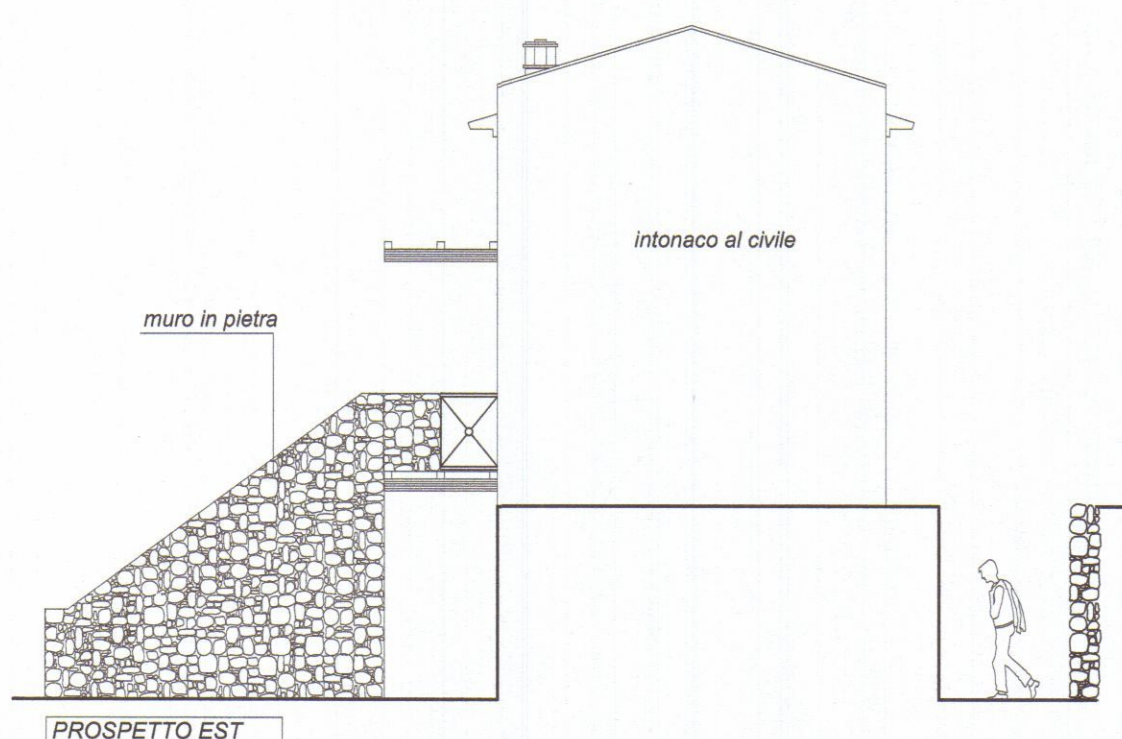
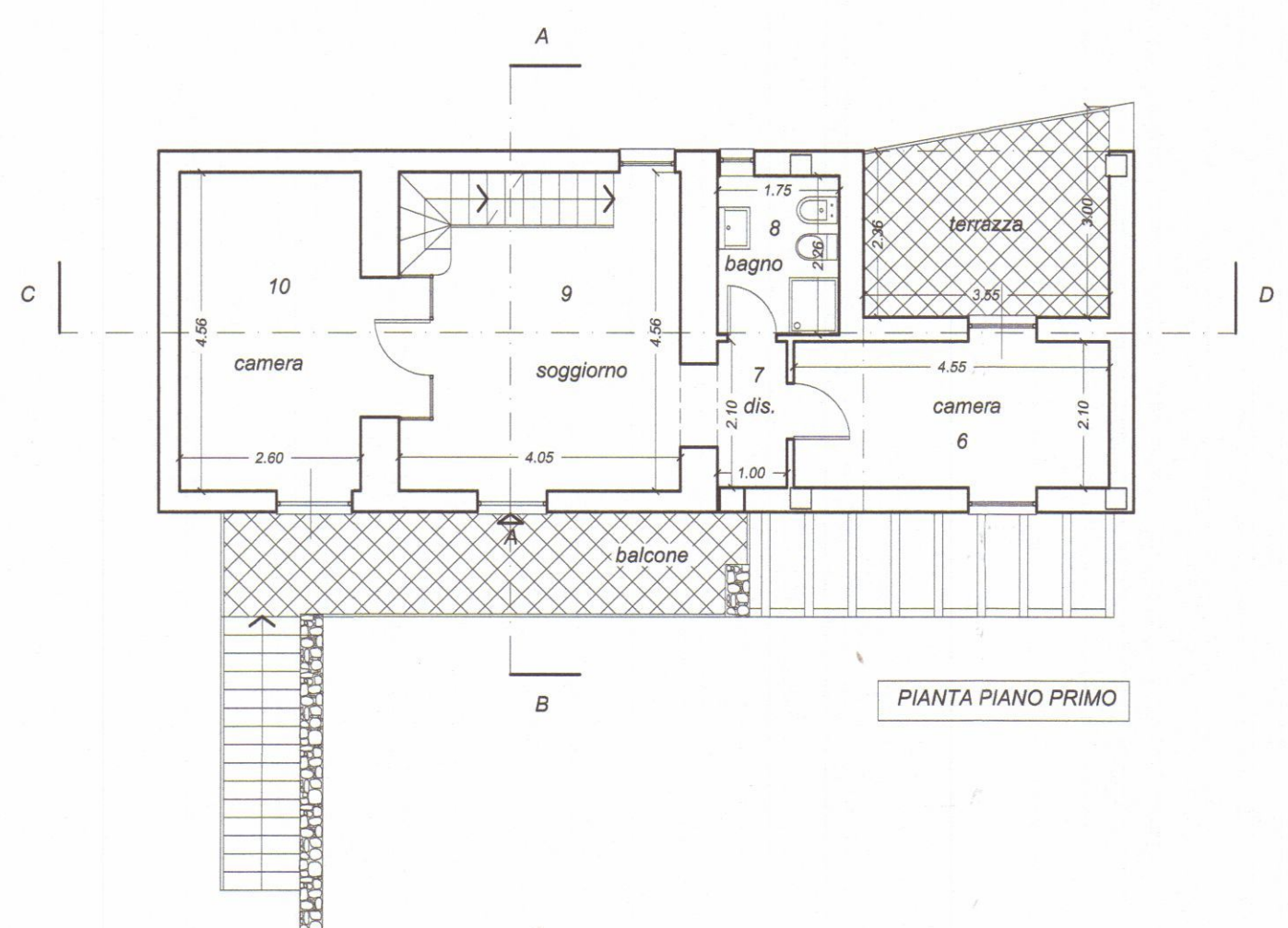
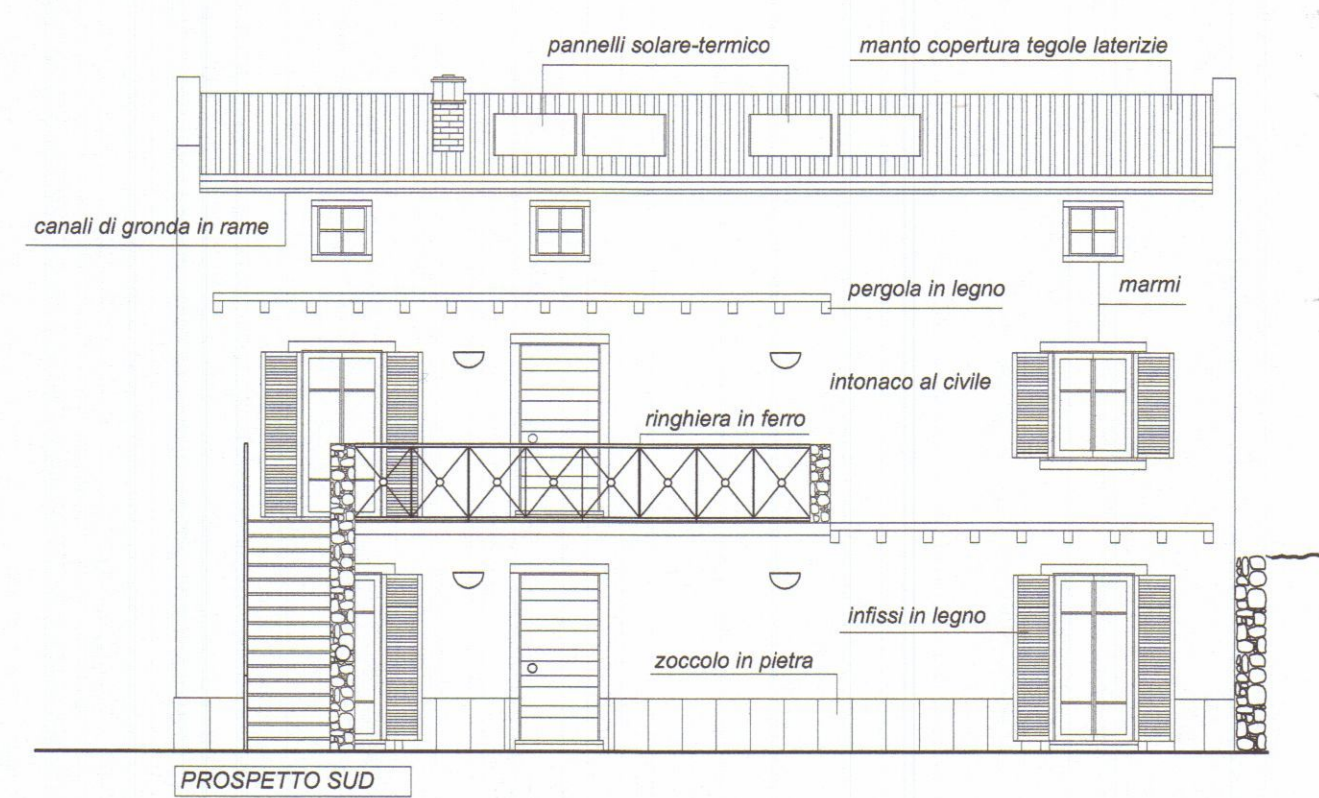
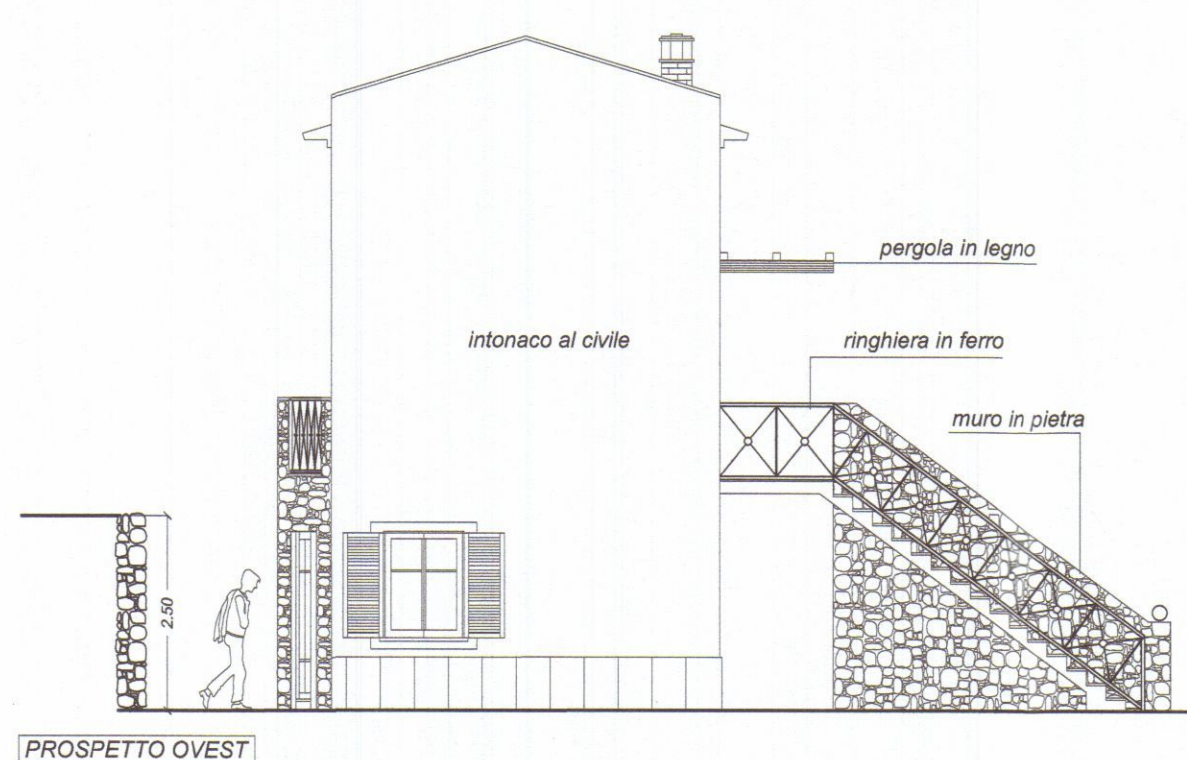
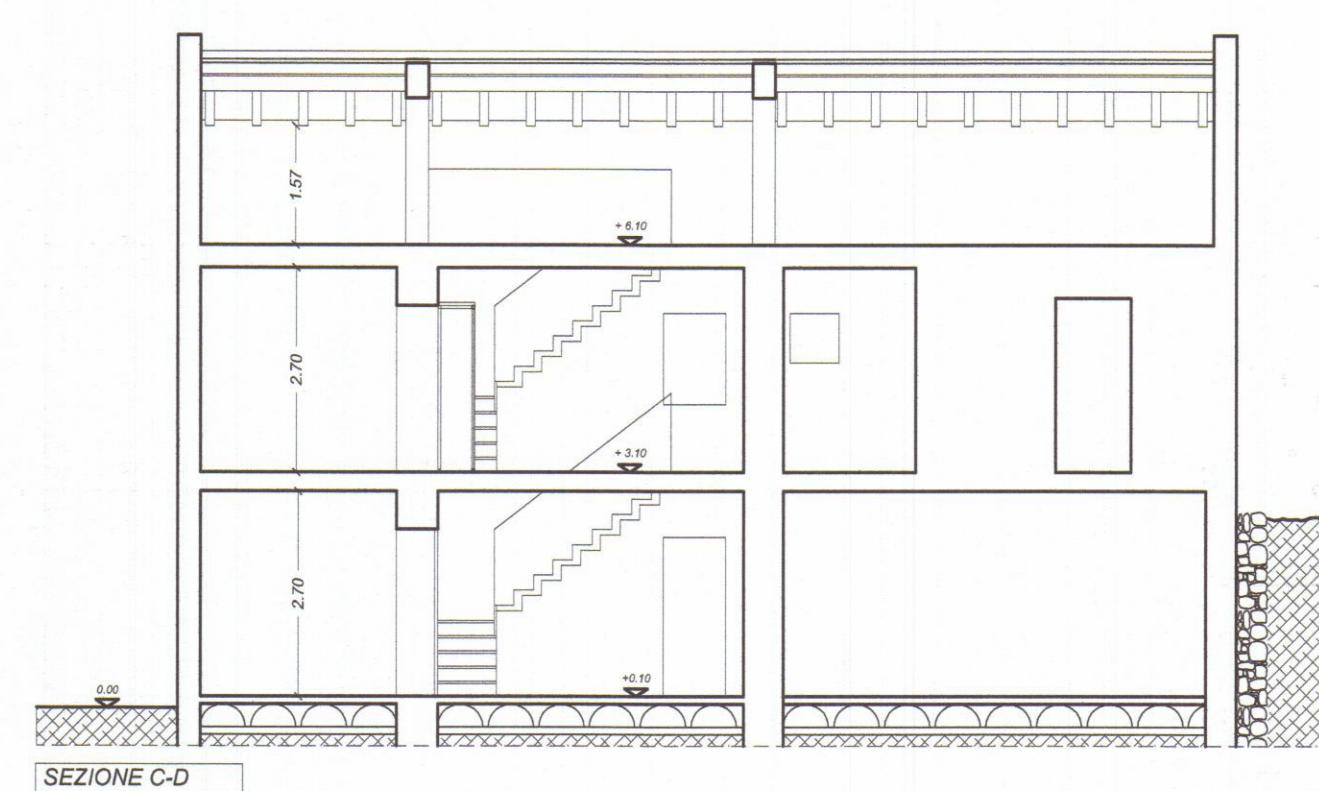
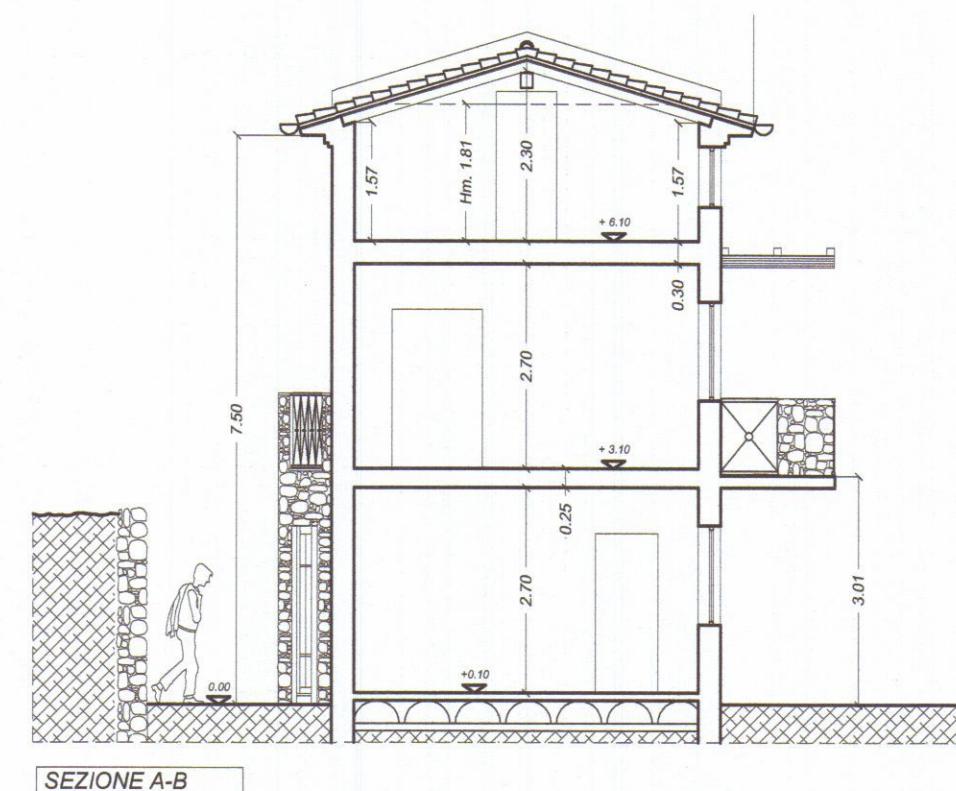
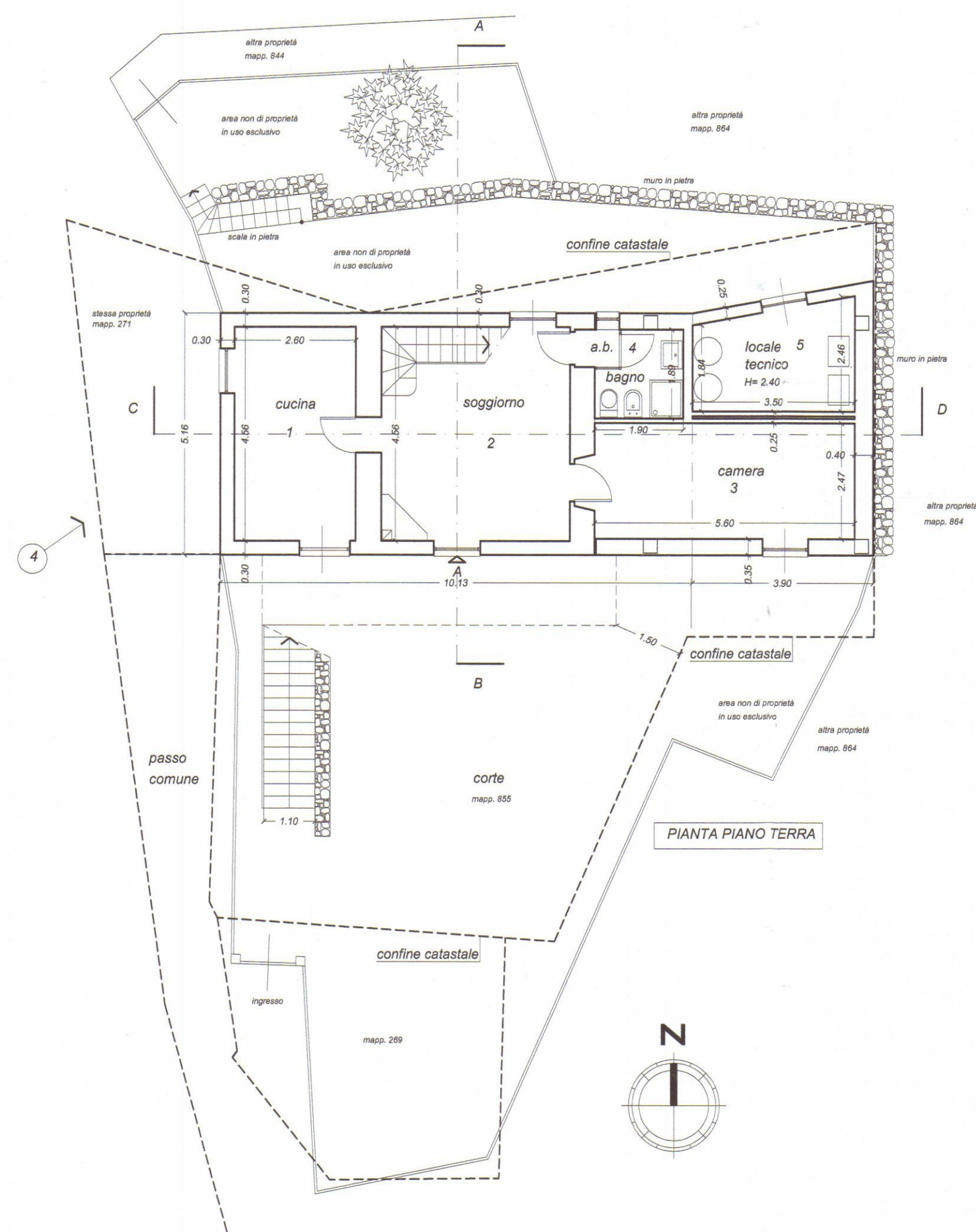


SEZIONE A-A

SCHEMA SUPERFICI E VOLUMI



ESISTENTE	1	1.50 x 1.30	mq. 1.95	x 5.20 =	mc. 10.14
	2	7.20 x 5.10	mq. 36.72	x 2.00 =	mc. 73.44
PROGETTO	3	5.10 x 2.80	mq. 14.28	x 6.00 =	mc. 85.68



- 1 - 2 **Fabbricato esistente**
 3 - 5 **Ampliamento di progetto per adeguamento igienico-funzionale**
 4- **Volume tecnico**

TABELLA DELLE SUPERFICI E DEI VOLUMI

SUPERFICI	VOLUMI
STATO ATTUALE	STATO ATTUALE
Piano Terra Superficie fabbricato esistente: 1 - 10.13 ml. x 5.16 ml. = 52.27 mq.	Volume fabbricato esistente: 1-2 - 10.13 ml. x 5.16 ml. x h= 5.80 ml. = 303.16 mc.
Piano Primo Superficie fabbricato esistente: 2 - 10.13 ml. x 5.16 ml. = 52.27 mq.	STATO DI PROGETTO (Edificio ricadente in zona B e BX art. 8 delle N.T.A. delle frazioni a monte)
Totale superficie esistente: 104.54 mq.	Volume fabbricato esistente dopo intervento di progetto: 1-2 - 10.13 ml. x 5.16 ml. x h= 7.50 ml. = 392.03 mc.
STATO DI PROGETTO (Edificio ricadente in zona B e BX art. 8 delle N.T.A. delle frazioni a monte)	Totale differenza volume 88.87 mc.
Piano Terra Superficie di progetto in ampliamento per igienico-funzionale R2. (art. 8 N.T.A. frazioni a monte) 3 - 3.90 ml. x 2.80 ml. = 11.00 mq.	Volume di progetto in ampliamento per igienico-funzionale R2. (art. 8 N.T.A. frazioni a monte) 3-5 - 3.90 ml. x 2.80 ml. x h = 7.50 ml. = 81.50 mc.
Superficie adibita a volume tecnico : 4 - 3.06 ml.+2.36 ml.x3.90 ml.:2 =10.56 mq.	Volume tecnico : 4 - 3.06 ml.+2.36 ml.x3.90 ml.:2 = 10.56 mq.
Piano Primo Superficie di progetto in ampliamento per igienico-funzionale R2. (art. 8 N.T.A. frazioni a monte) 5 - 3.90 ml. x 2.80 ml. = 11.00 mq.	10.56 mq.xh= (2.40 ml.+0.30 ml) = 28.51 mc. < 30 mc.
Totale superficie di progetto: 22.00 mq.	



TABELLA RAPPORTI AEREO-ILLUMINANTI

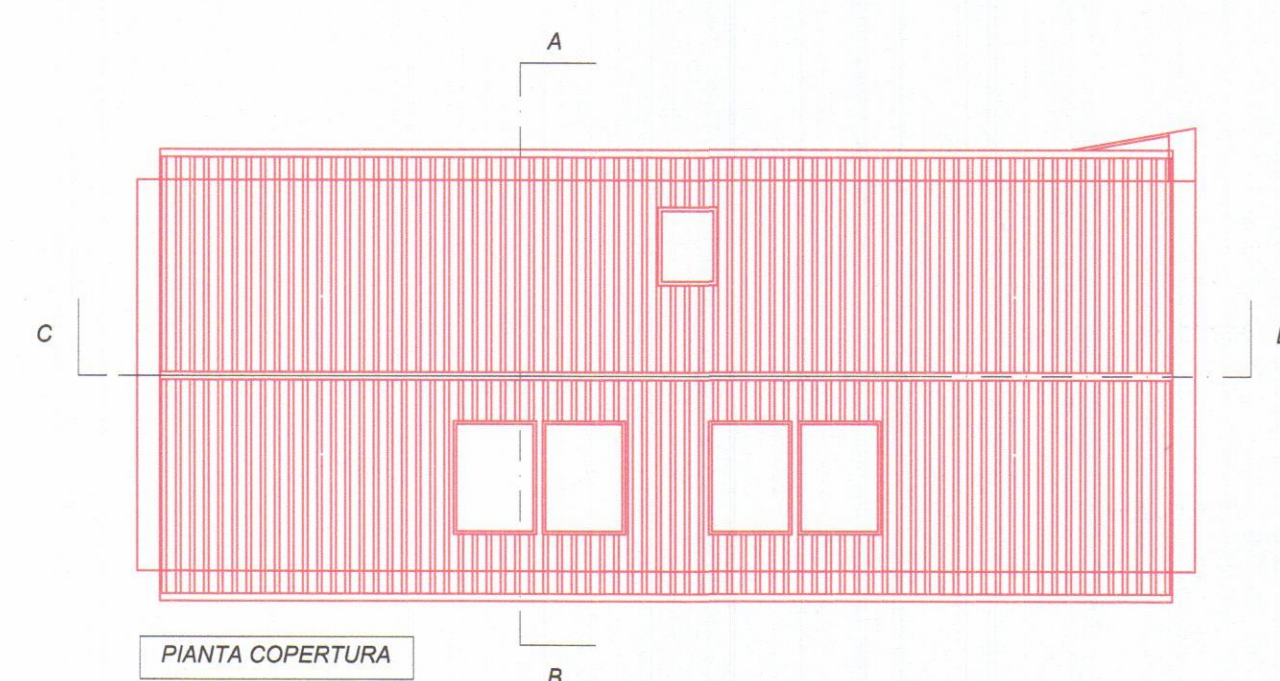
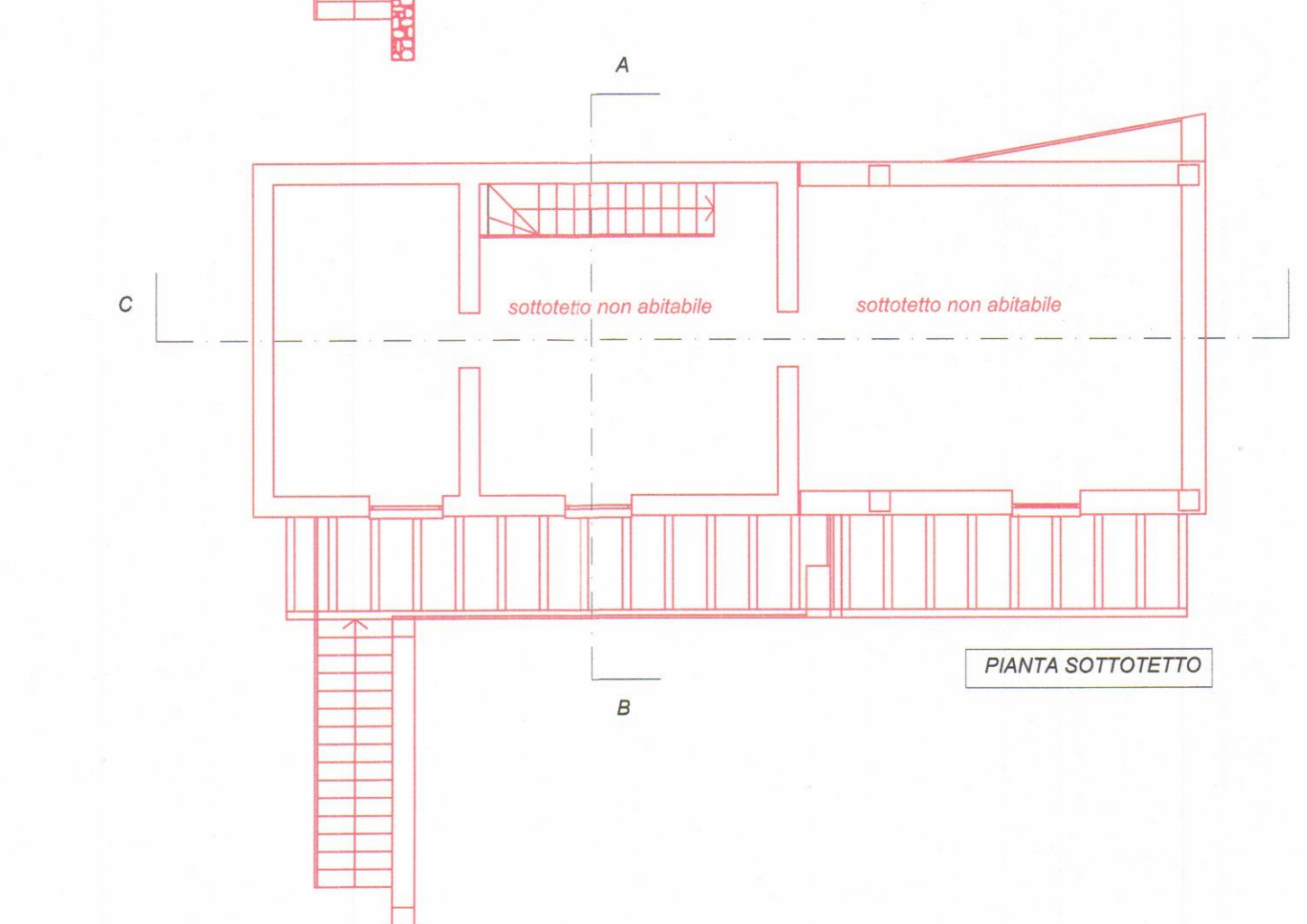
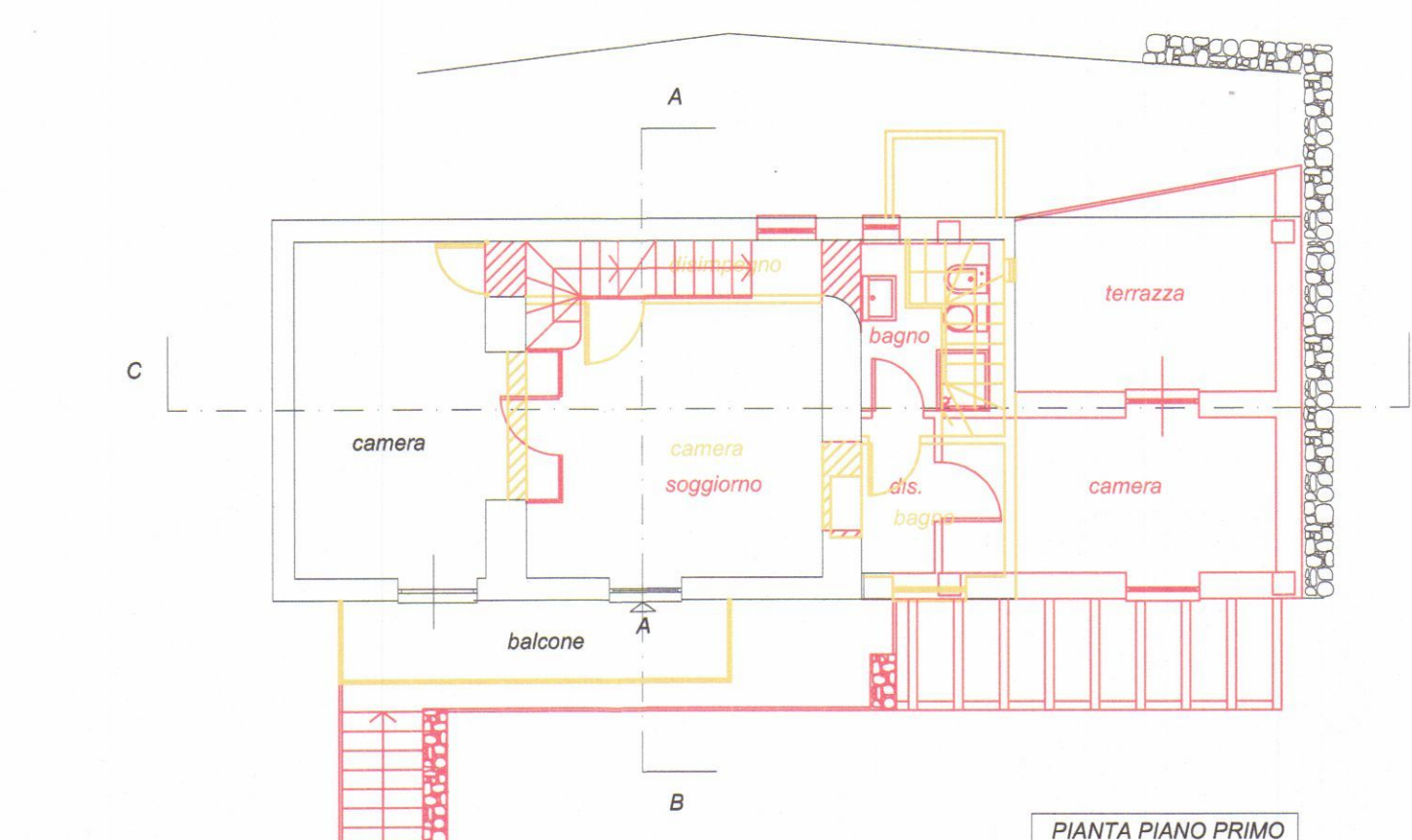
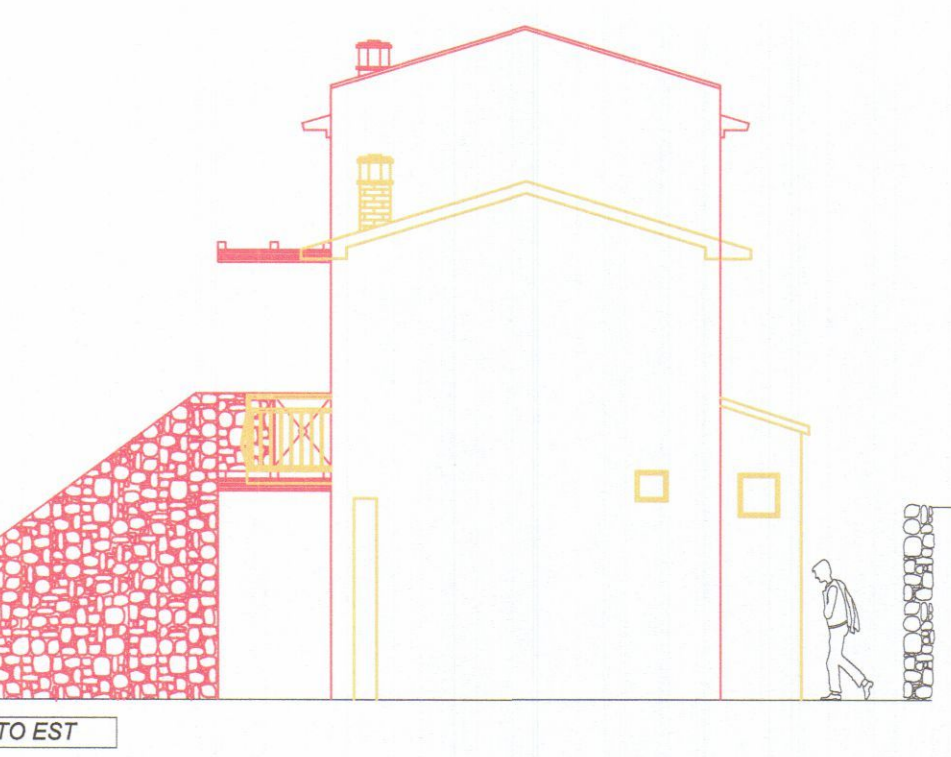
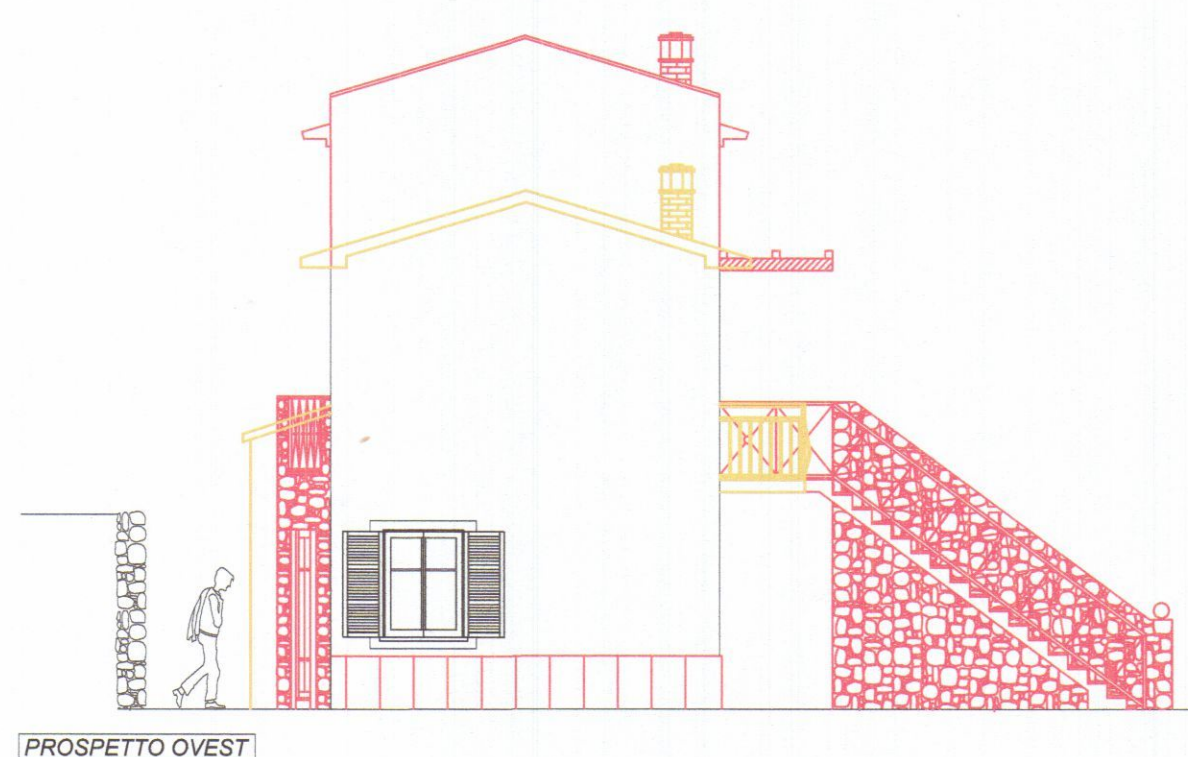
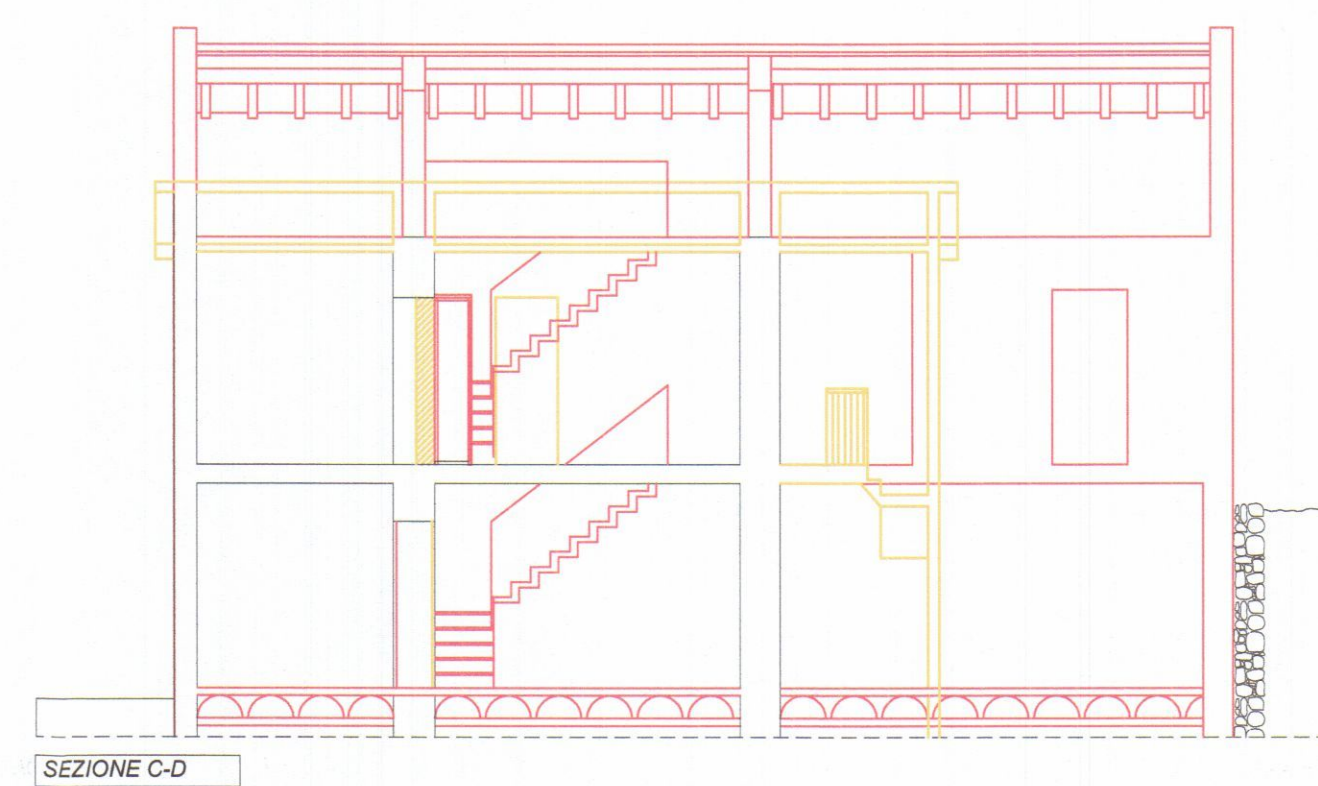
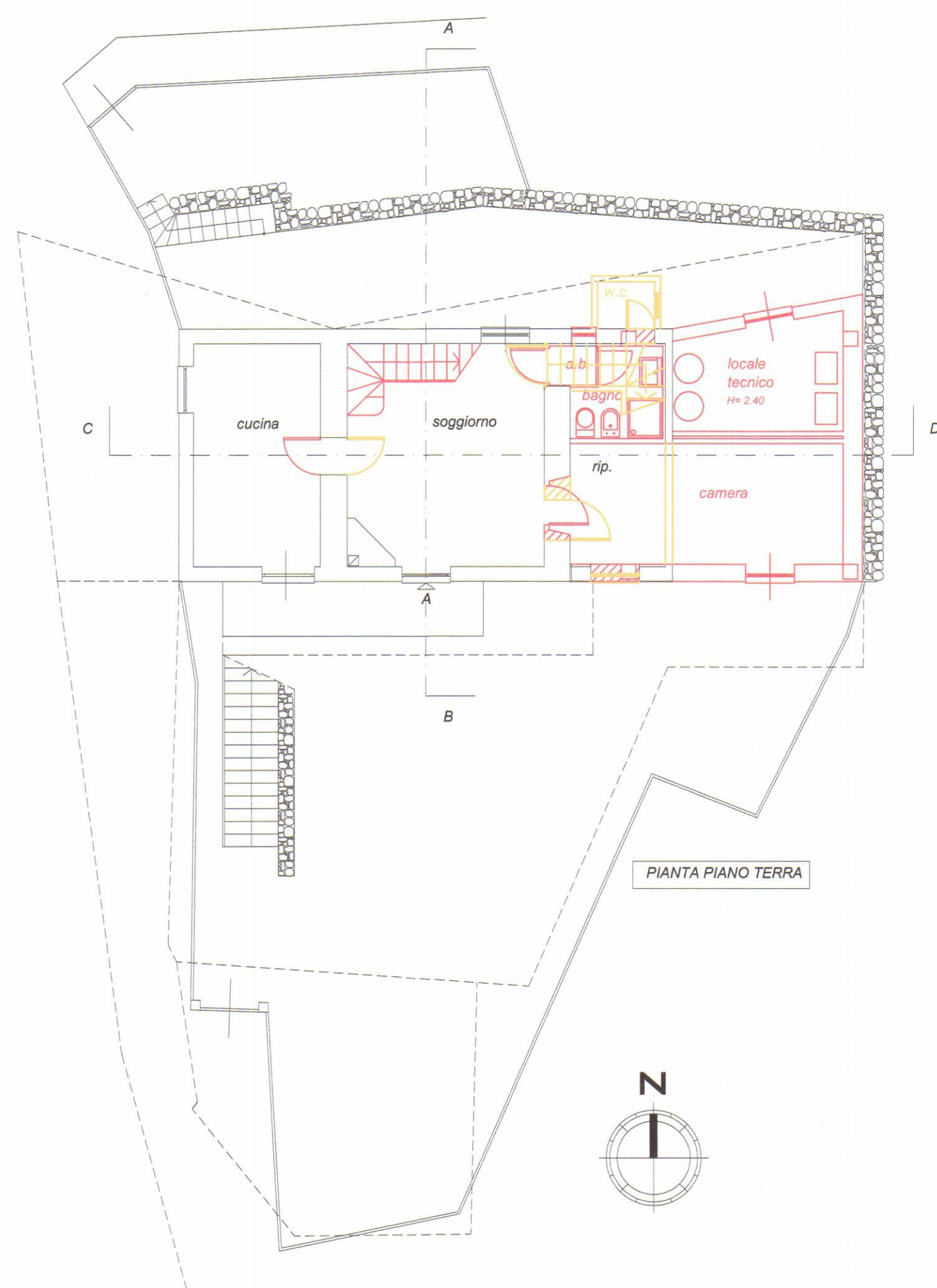
UNITA' IMMOBILIARE A					
n.	ambiente	superficie ambiente	rapporto illuminante minimo	superficie finestrata	note
1	cucina	mq. 12.16	mq. 1.52	mq. 3.66 > 1/8	
2	soggiorno	mq. 19.18	mq. 2.39	mq. 4.48 > 1/8	
3	camera	mq. 14.50	mq. 1.81	mq. 2.24 > 1/8	
4	bagno	mq. 3.95			aspiraz. forzata
5	loc. tecnico	mq. 7.87			
6	camera	mq. 9.92	mq. 1.24	mq. 3.66 > 1/8	
7	disimpegno	mq. 2.10			
8	bagno	mq. 3.95			aspiraz. forzata
9	soggiorno	mq. 18.24	mq. 2.26	mq. 3.66 > 1/8	
10	camera	mq. 14.01	mq. 1.75	mq. 2.24 > 1/8	

Vedi nuove TAVOLE DEL 14/03/12

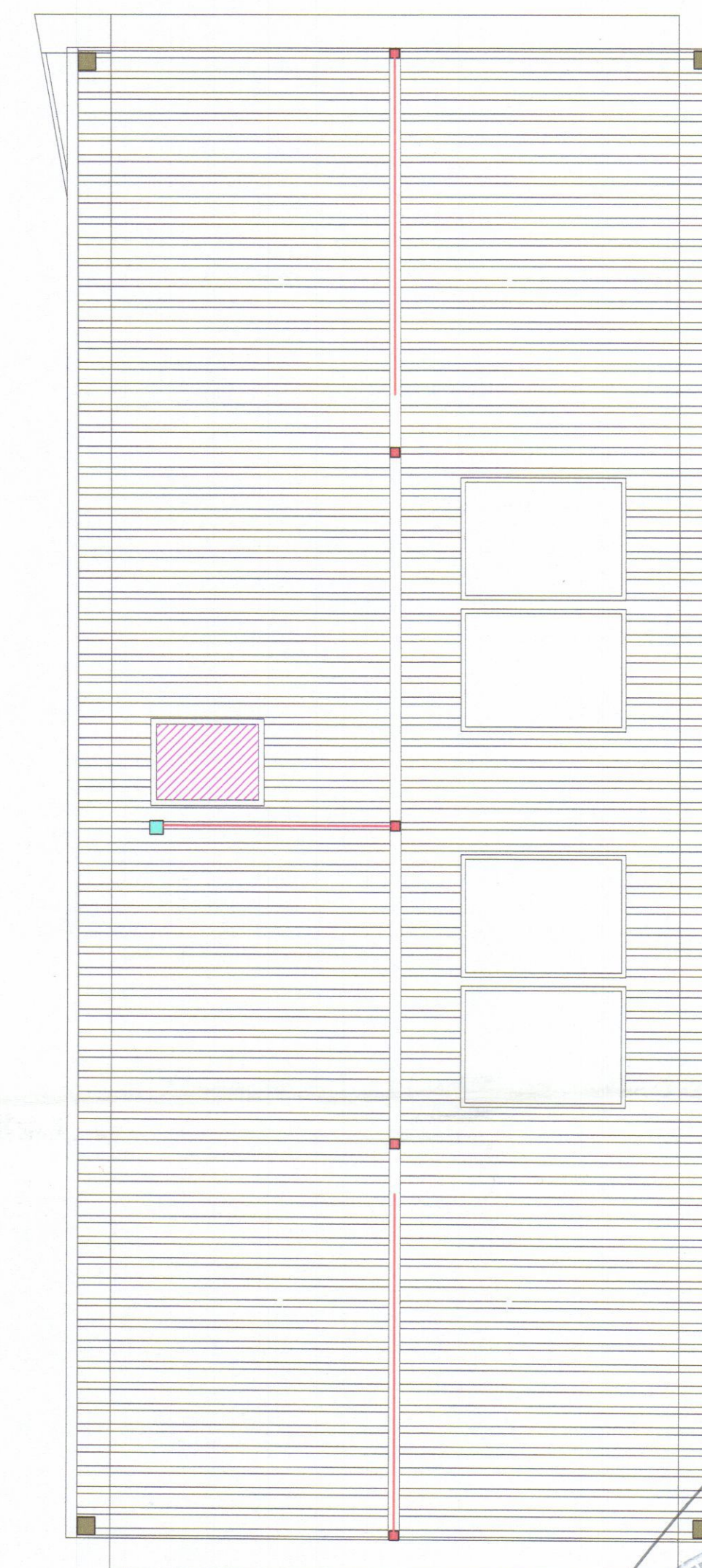
ANNULLATA

	PLAN ASSOCIATI Arch. Luciano BERGAMINI Geom. Paolo TONARELLI & partners	LABORATORIO DI ARCHITETTURA viale Da Verrazzano 11/B 54033 Marina di Carrara (MS) phone + fax 0585-78.52.65 planassociati@gmail.com riservati tutti i diritti di copyright
DATA 02/2012	COMUNE DI CARRARA	
TAVOLA 2	LOCALITA' TORANO	
SCALA 1/100	OGGETTO: PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO IGIENICO-FINZIONALE A FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE STATO DI PROGETTO	
	DESCRIZIONE: Piante, prospetti, sezioni, tabelle superfici e volumi.	
	COMMITTENTE: Sig.ri ROSINI Attilio e DAZZI Iolanda	

Attilio Rosini Iolanda Dazzi



SCHEMA LINEE VITA E PERCORSO
DI ACCESSO ALLA COPERTURA
Scala 1:50

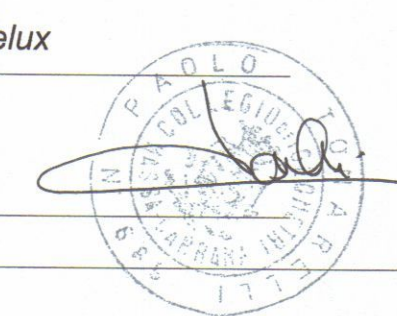


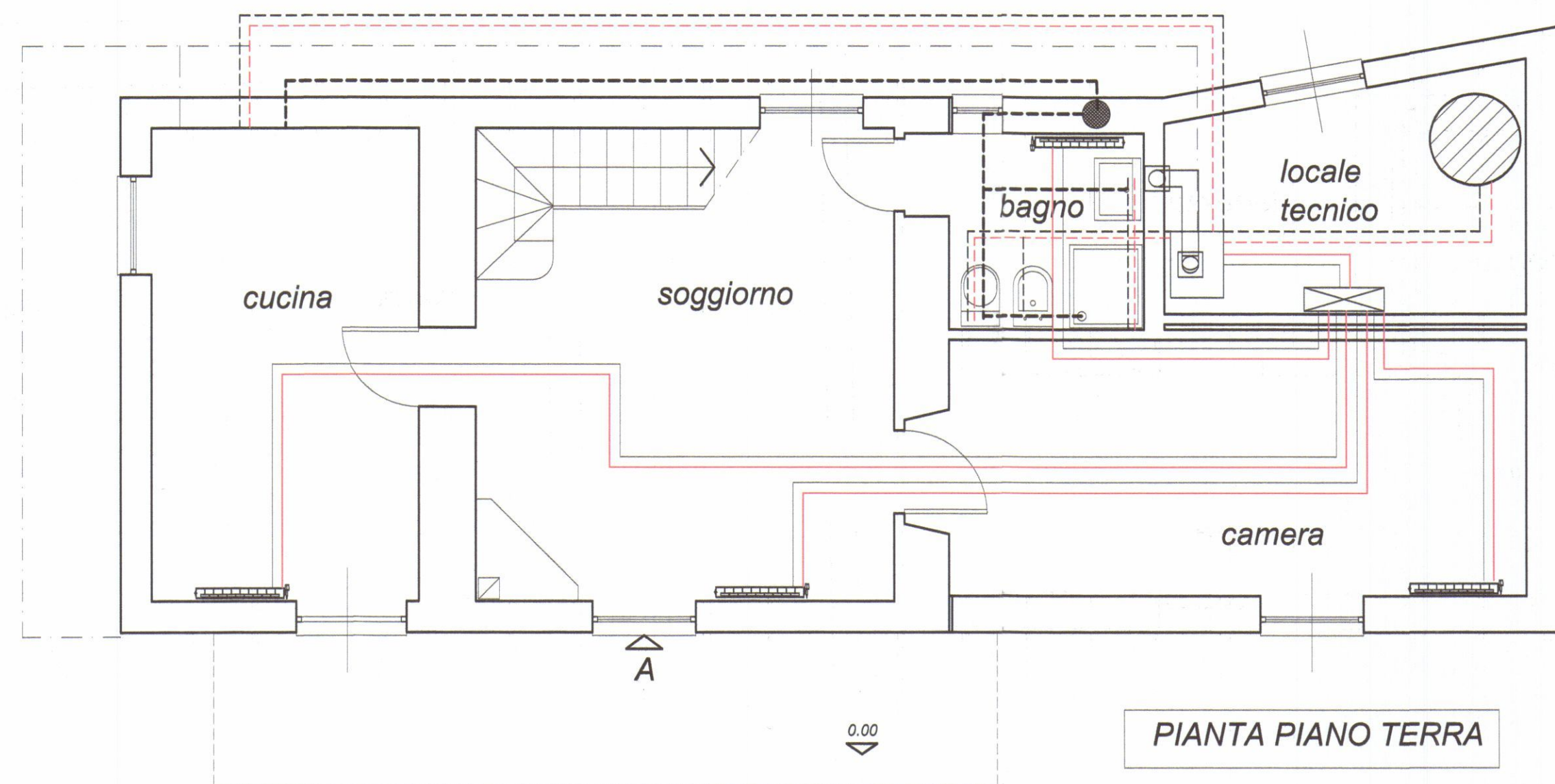
Legenda

- Punti deviazione cadute (eliminazione effetto pendolo)
- Punti ancoraggio fisso UNI/EN 795 A2
- Punti ancoraggio fisso UNI EN 795 A2 (percorso)
- Accesso al tetto da lucernaio Velux
- Linea vita

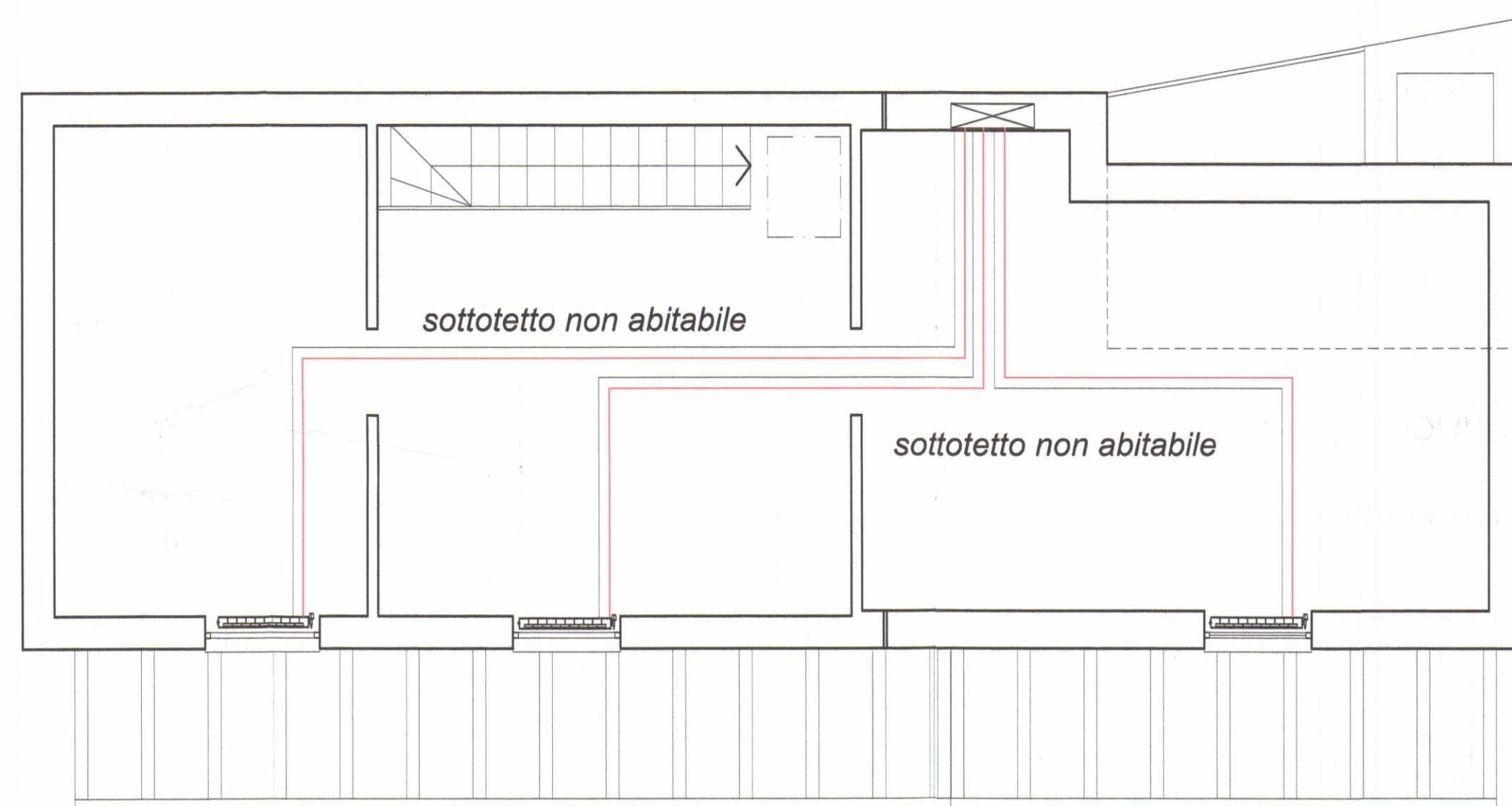
 PLAN ASSOCIATI Arch. Luciano BERGAMINI Geom. Paolo TONARELLI & partners	LABORATORIO DI ARCHITETTURA viale Da Verrazzano 11/B 54033 Marina di Carrara (MS) phone + fax 0585-78.52.65 planassociati@gmail.com riservati tutti i diritti di copyright	
	DATA: 02/2012 OGGETTO: PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO IGIENICO-FINZIONALE A FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE STATO DI RAFFRONTO TAVOLA: 3 SCALA: 1/100 DESCRIZIONE: Piante, prospetti, sezioni, schema linee vita COMMITTENTE: Sig.ri ROSINI Attilio e DAZZI Iolanda <i>Rosa Rosini Dazzi Iolanda</i>	

COMUNE DI CARRARA
21 FEB. 2012

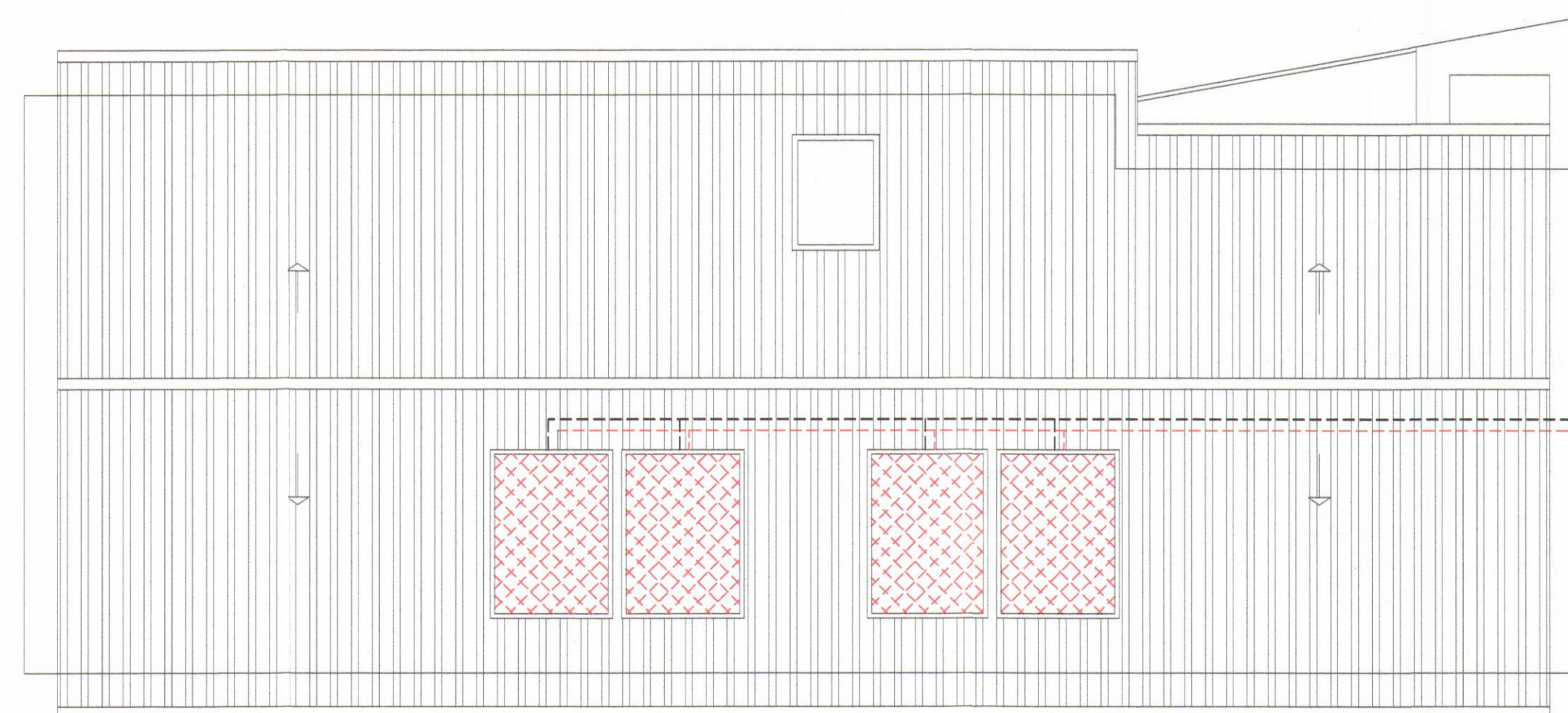




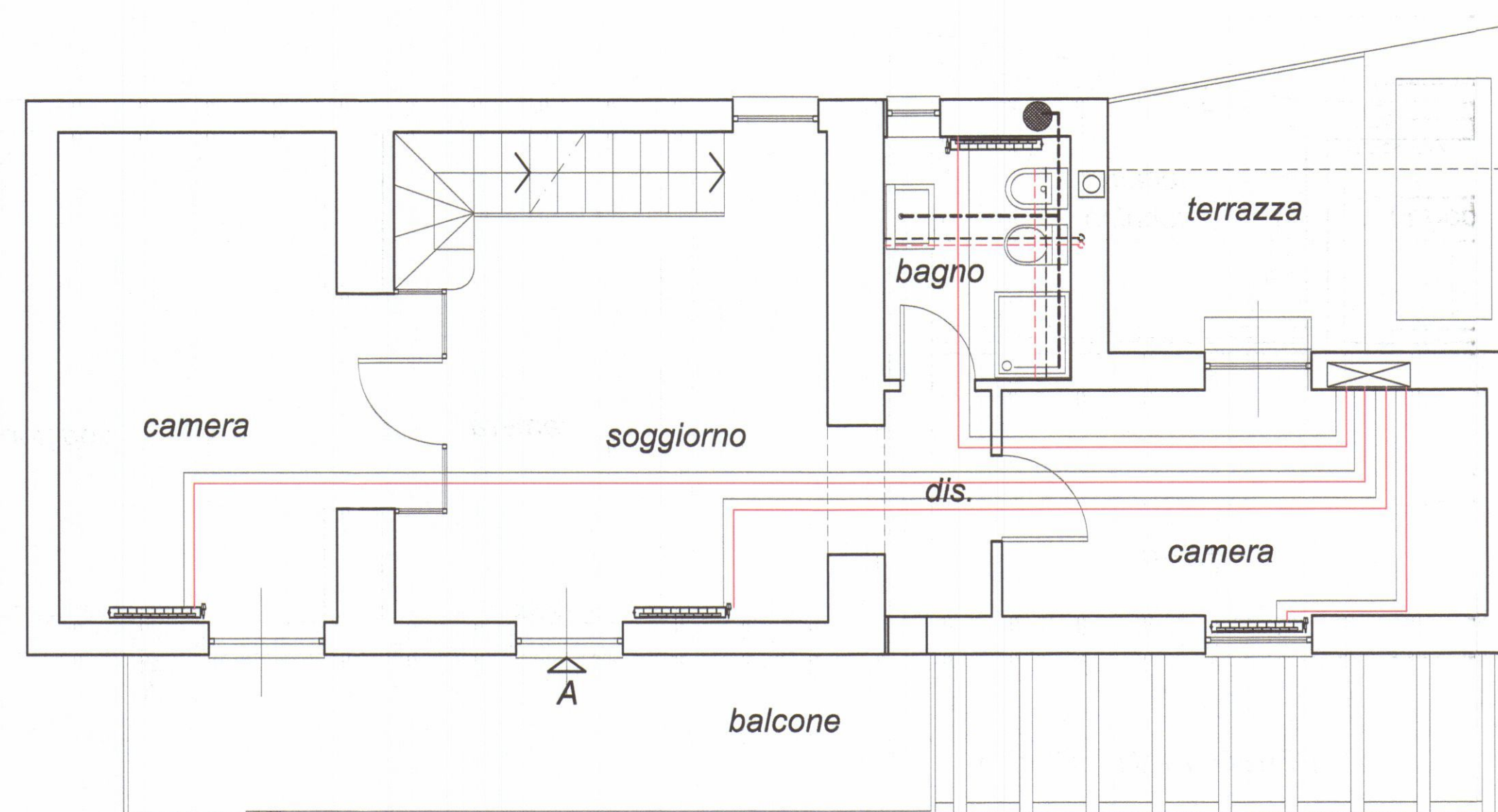
PIANTA PIANO TERRA



PIANTA SOTTOTETTO



PIANTA COPERTURA



PIANTA PIANO PRIMO

LEGENDA IMPIANTO IDRAULICO

-  RADIATORE IN ALLUMINIO
-  CALDAIA A GAS A CONDENSAZIONE
-  COLLETTORE
-  TUBI DI DISTRIBUZIONE RISCALDAMENTO
-  TUBI DI DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARI
-  TUBO GAS ESTERNO DAL CONTATORE
-  DISTRIBUZIONE GAS INTERNA
-  SCARICO ESISTENTE
-  CONDUTTURA DI SCARICO
-  BOILER DI ACCUMULO ACQUA SANITARI
-  PANNELLO SOLARE TERMICO



	PLAN ASSOCIATI Arch. Luciano BERGAMINI Geom. Paolo TONARELLI & partners		LABORATORIO DI ARCHITETTURA viale De Verrazzano 11/B 54033 Marina di Carrara (MS) phone + fax 0585-78.52.65 planassociati@gmail.com riservati tutti i diritti di copyright
	DATA 03/2012	COMUNE DI CARRARA	LOCALITA' TORANO
TAVOLA	OGGETTO:		
5	PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO IGIENICO-FINZIONALE A FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE IMPIANTI TERMO IDRAULICI		
SCALA	DESCRIZIONE:		
1/50	Piante, prospetti, sezioni, schema linee vita		
	COMMITTENTE:		
	Sig.ri ROSINI Attilio e DAZZI Iolanda		