

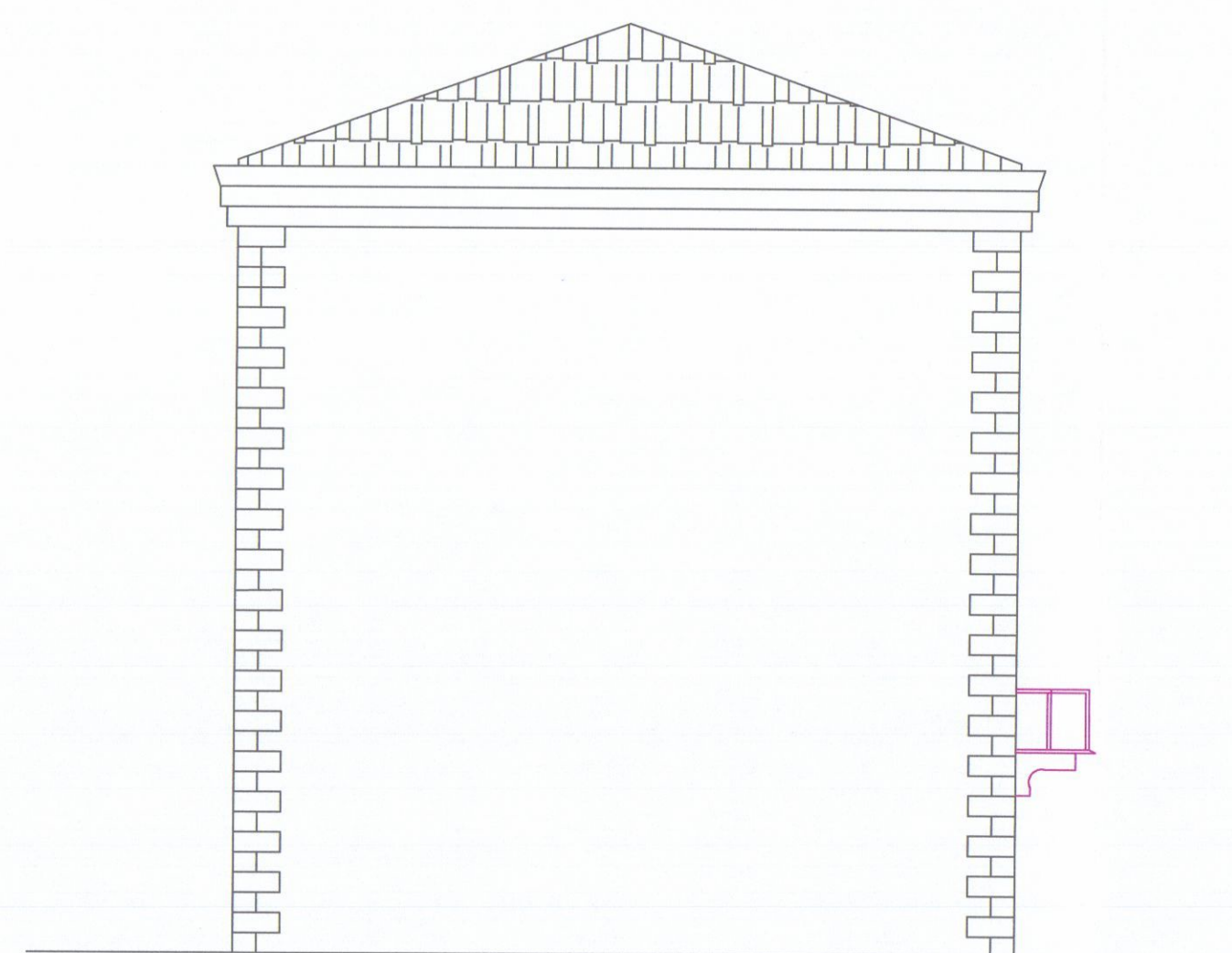
COMUNE DI CARRARA



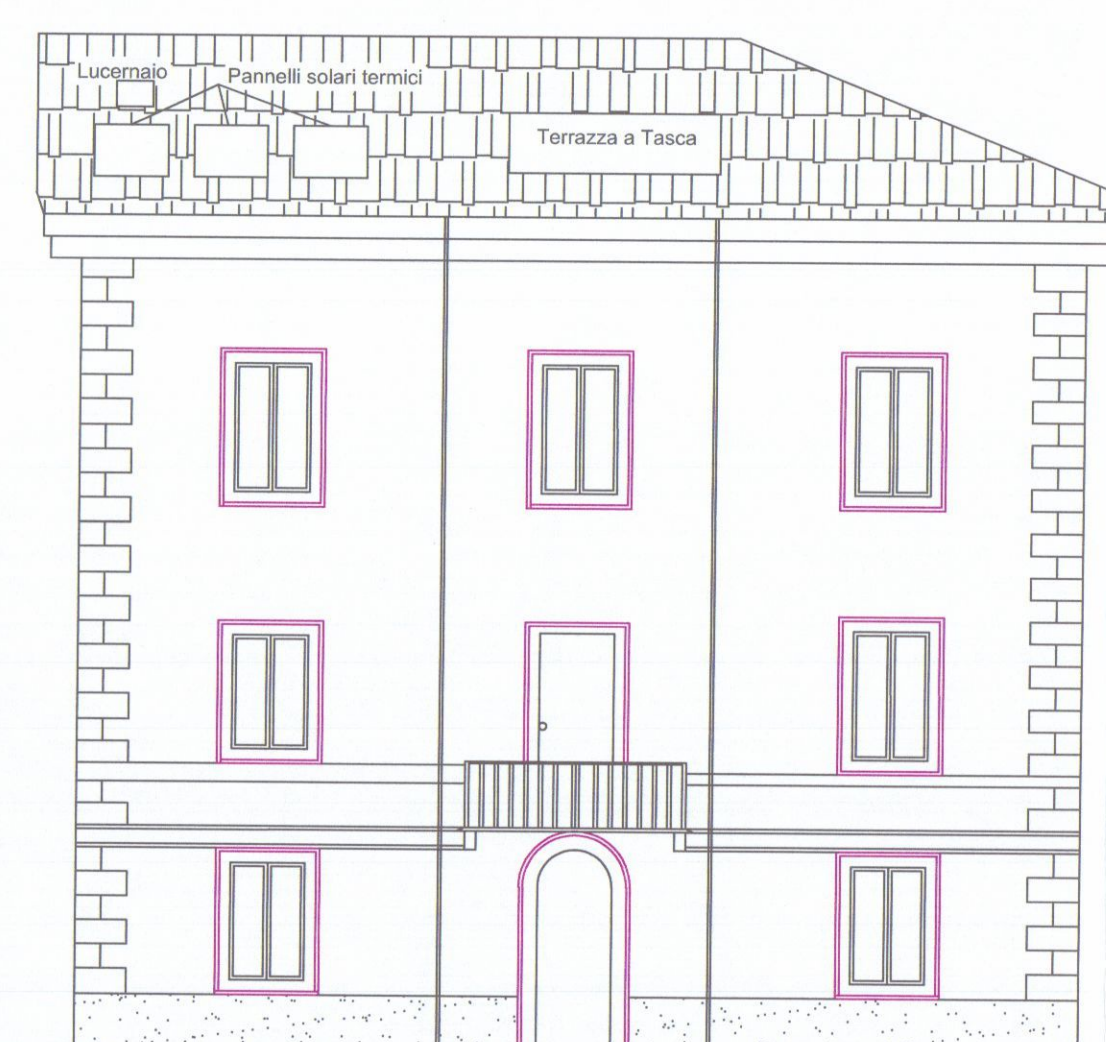
Segnalazione Certificata di inizio Attività
Committente: GRAZIANI MARMI S.R.L.

STATO DI RAFFRONTO

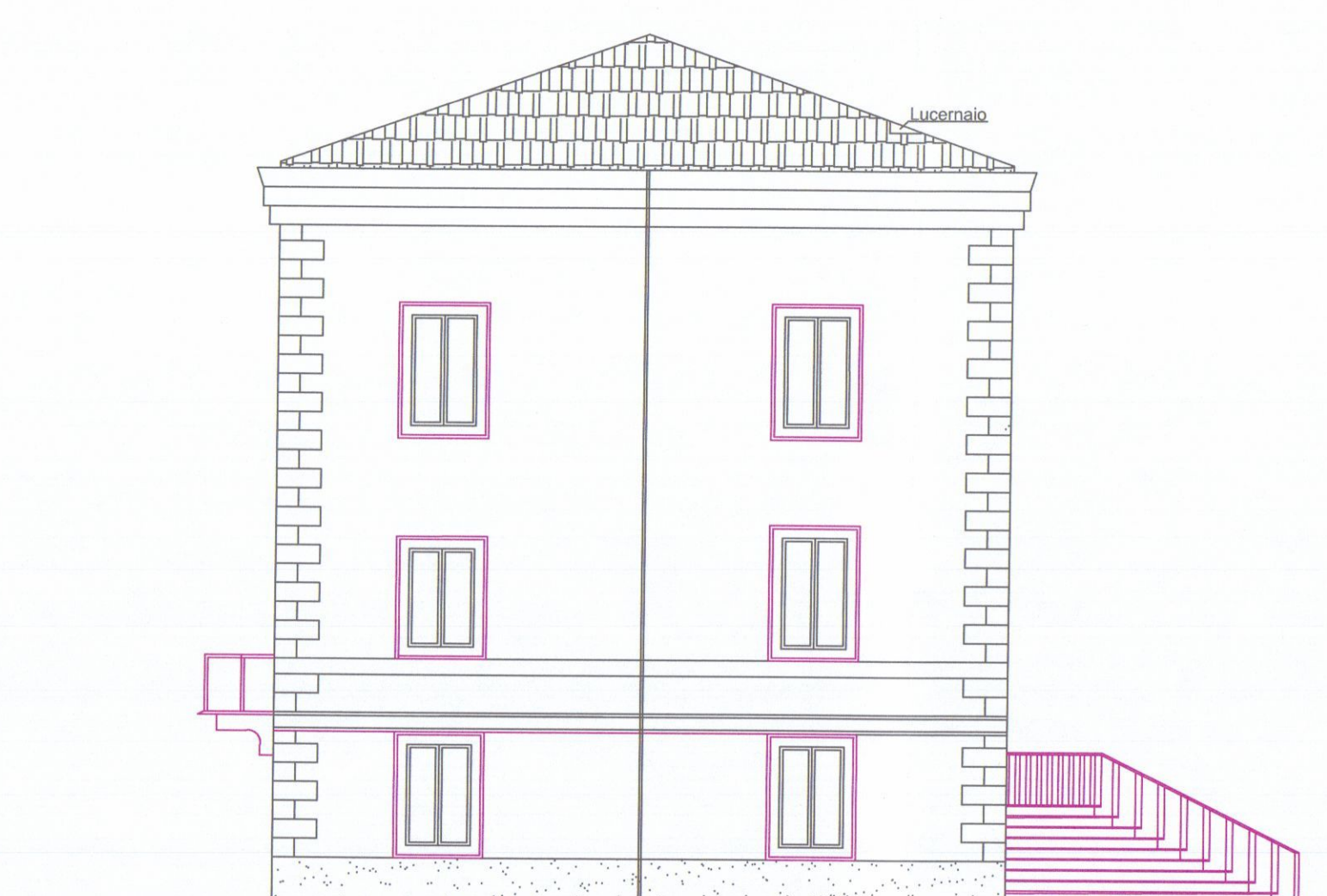
Valentina Pardini GEOMETRA	ELABORATI:	
Via N. Sauro 11 54033 Carrara (MS) Tel. 380/1754413 vale.pardini.geom@gmail.com	Planimetrie	Sc 1:100
IL PROGETTISTA: 		
COMMITTENTI:		



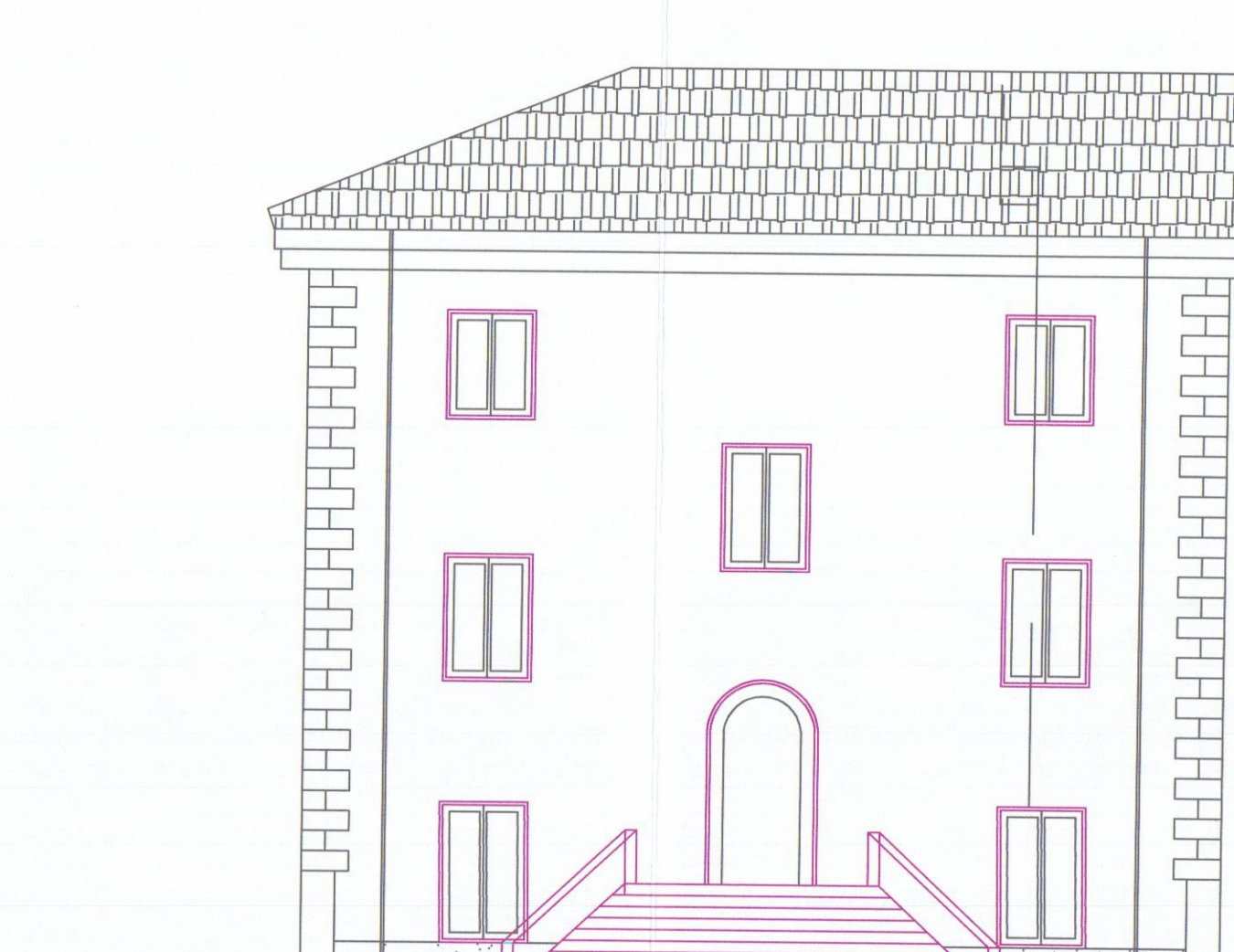
Prospetto Ovest



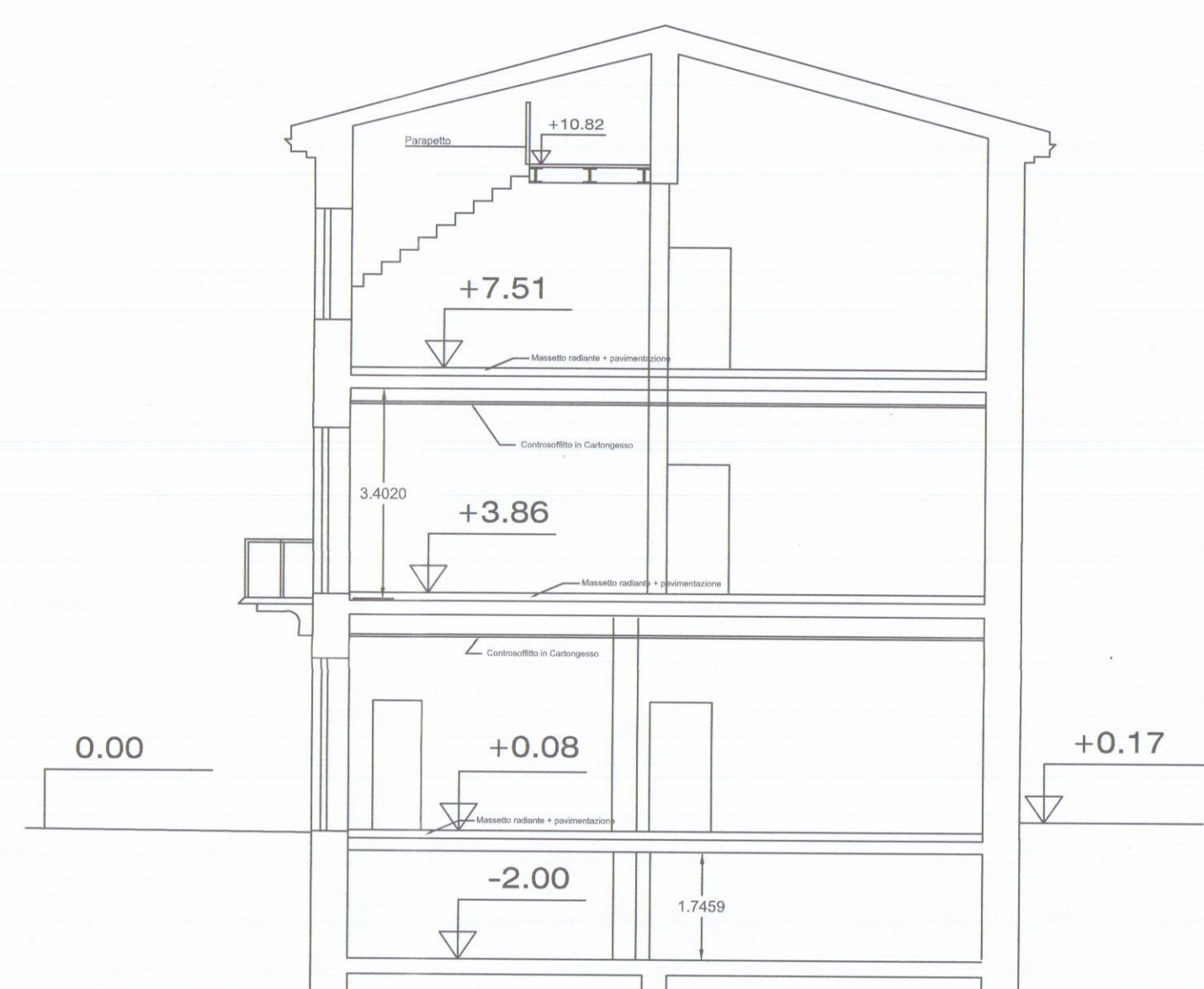
Prospetto Sud



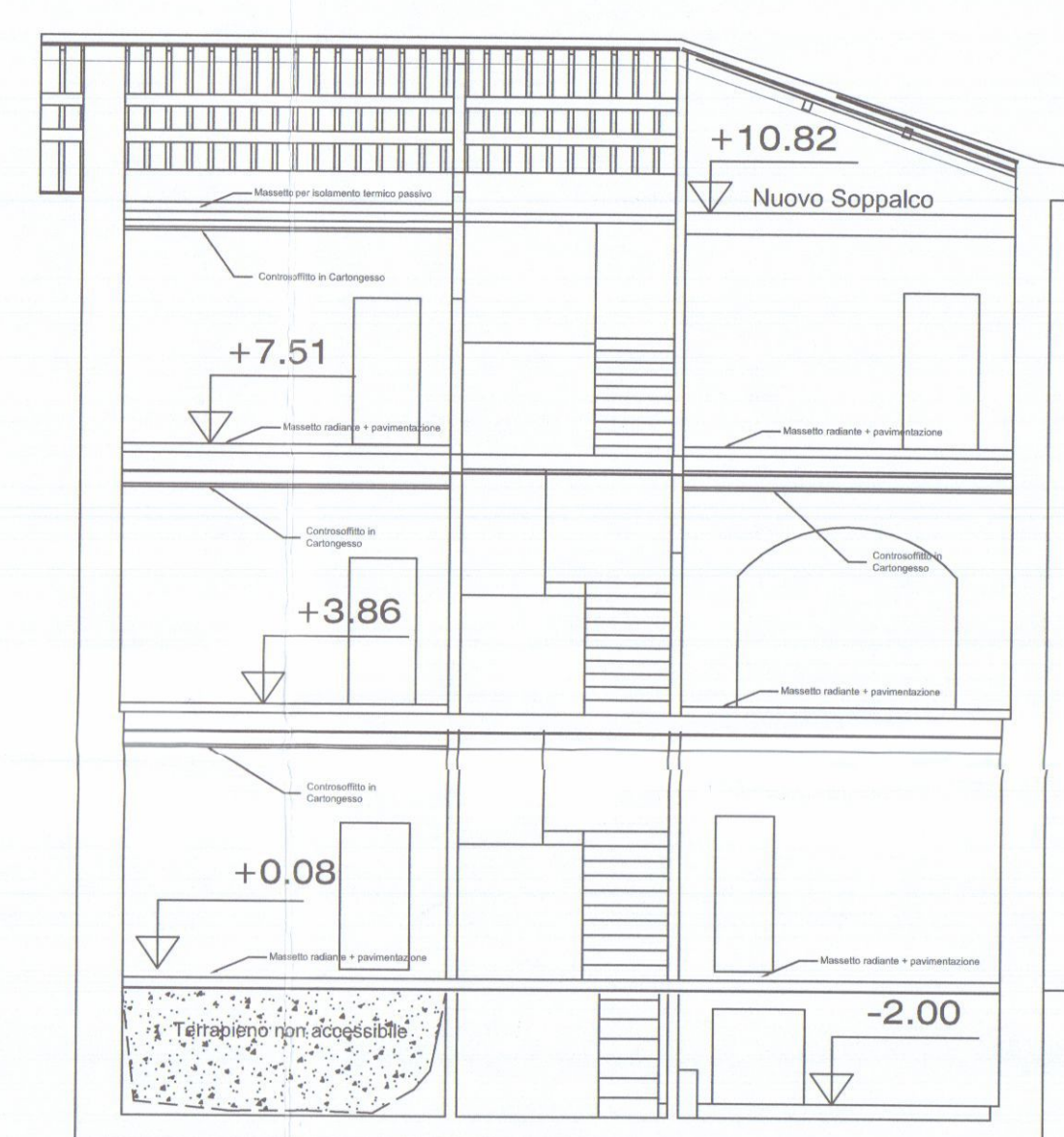
Prospetto Est



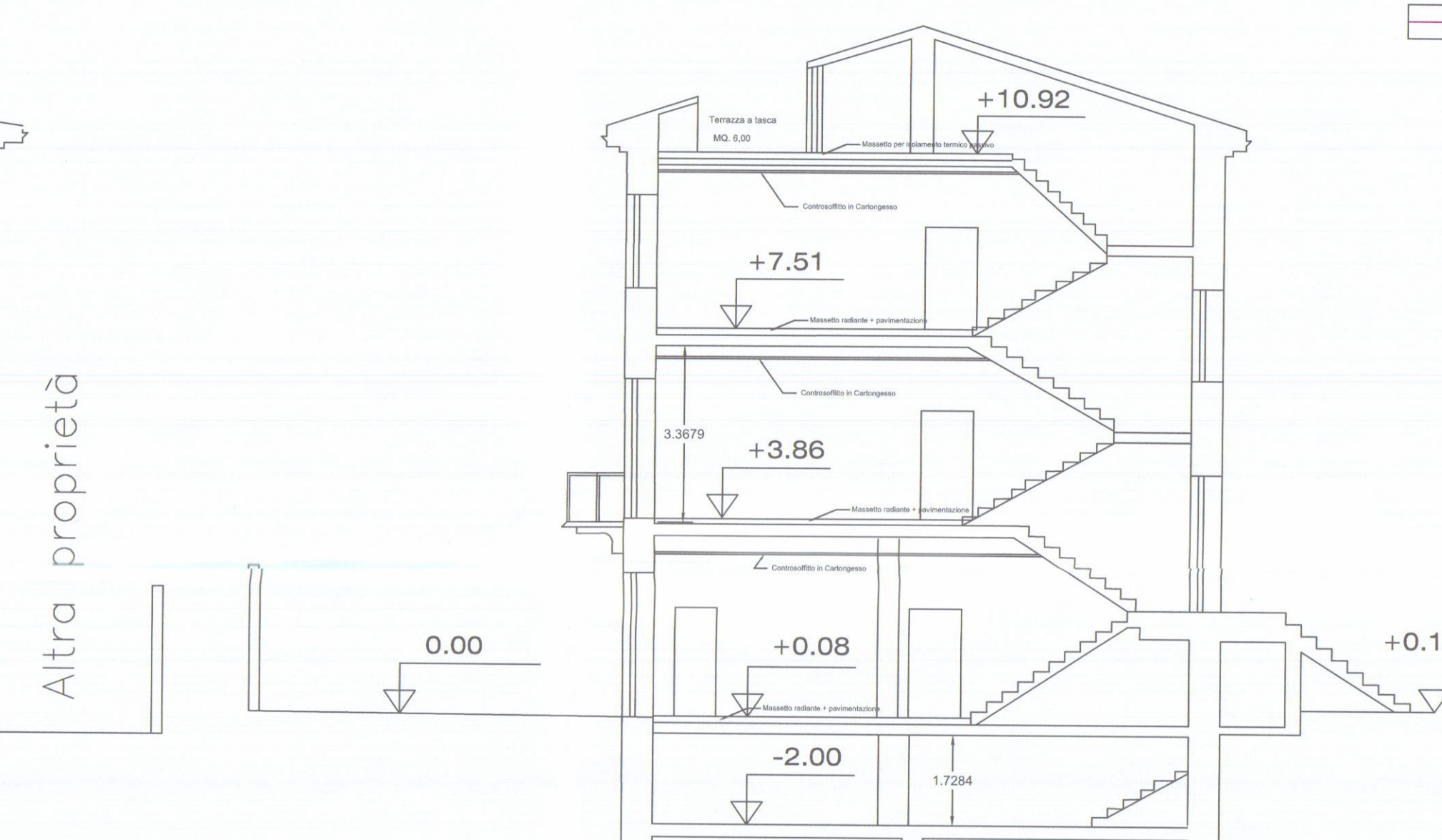
Prospetto Nord



sezione z-z'

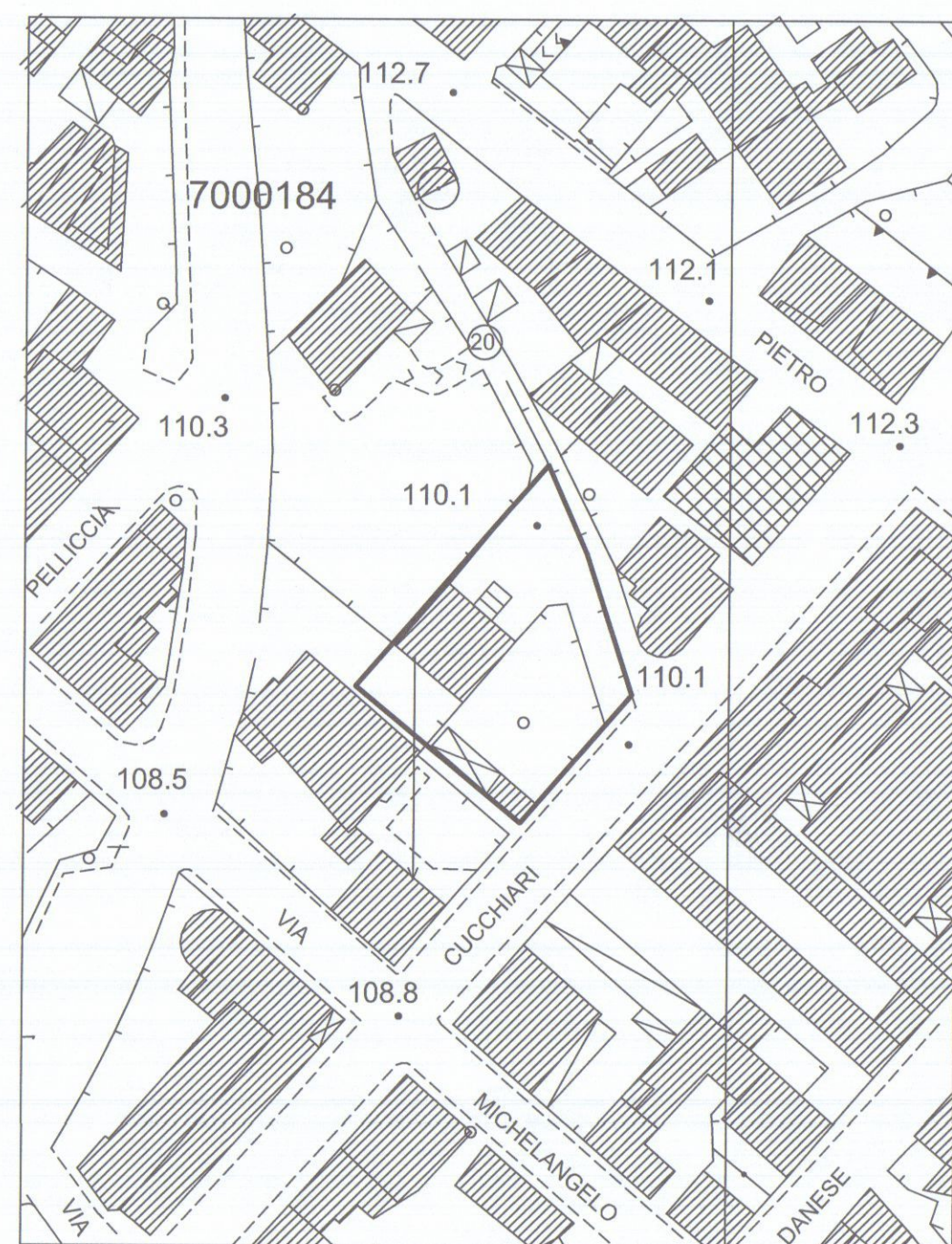


sezione Y-Y

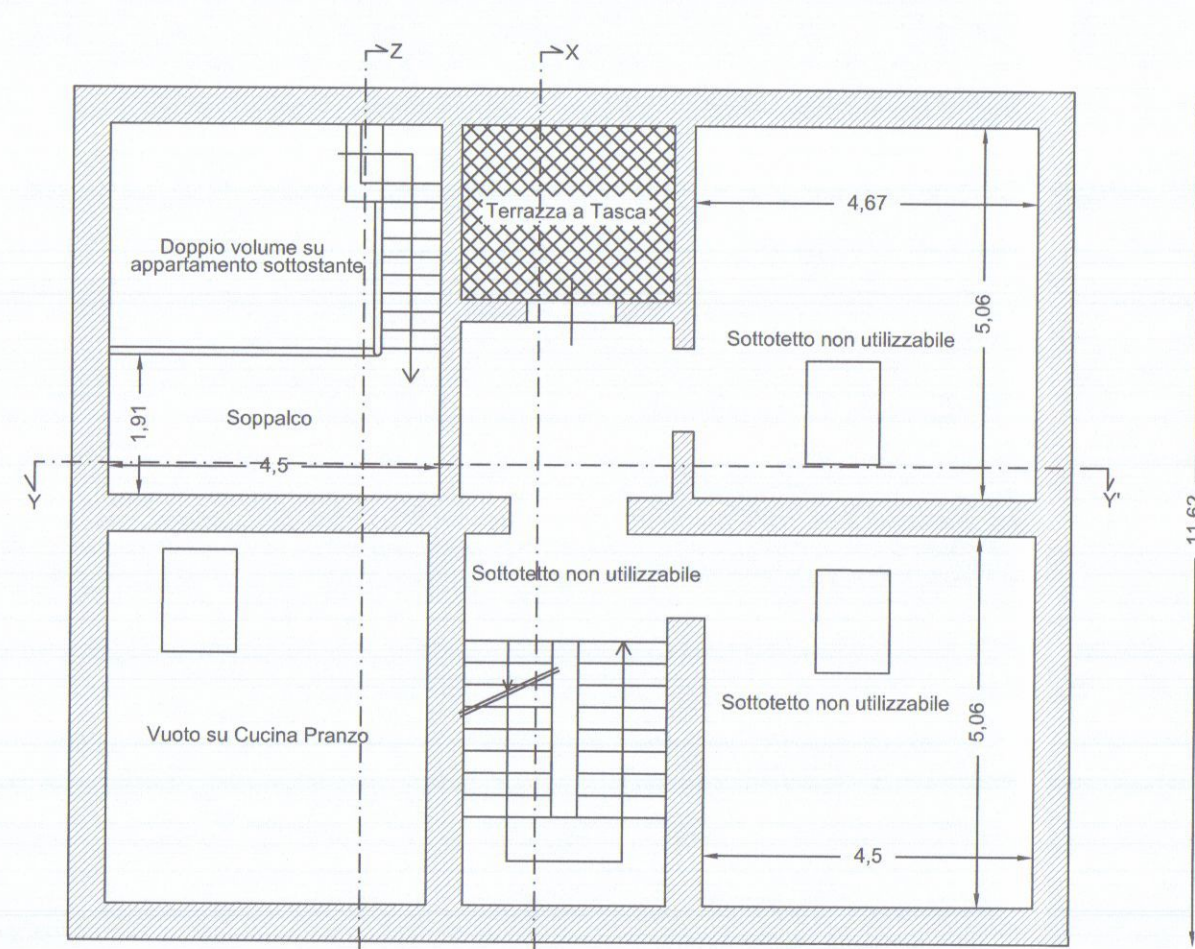


sezione x-x'

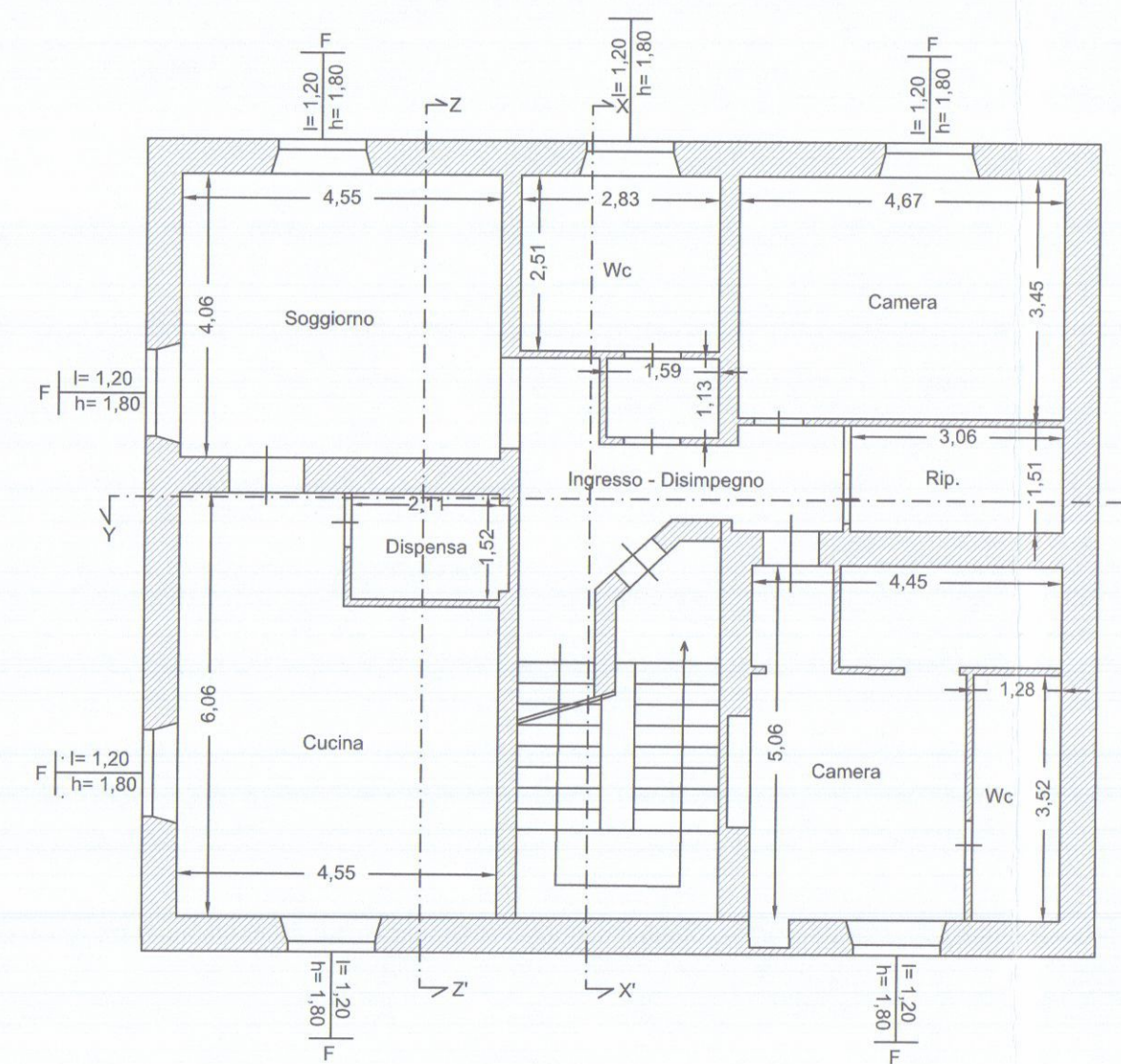
COSTRUZIONI
Sostituzione materiale
di rivestimento



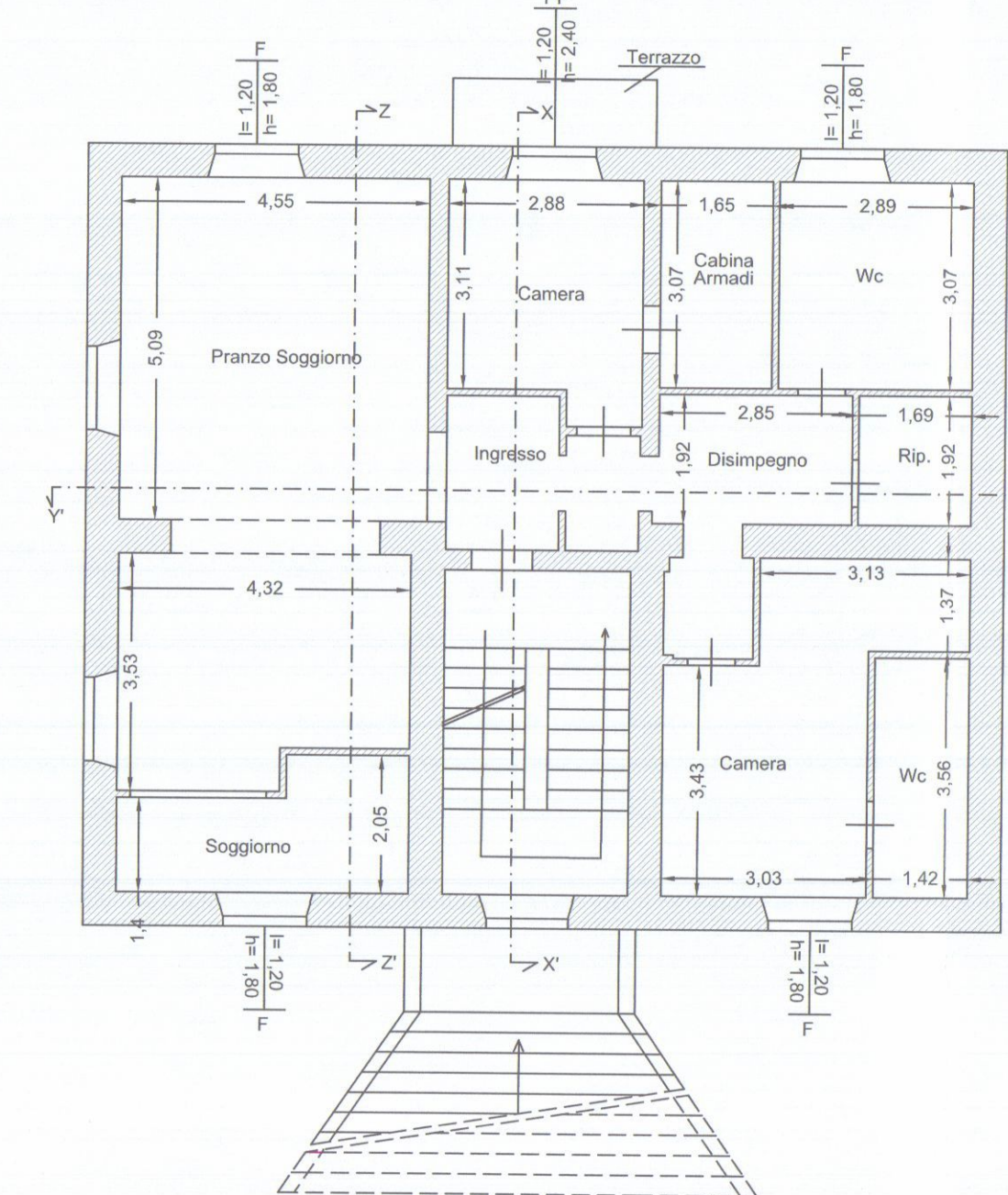
ESTRATTO AEROFOTOGRAMMETRICO DA C.T.R. SCALA 1:1000



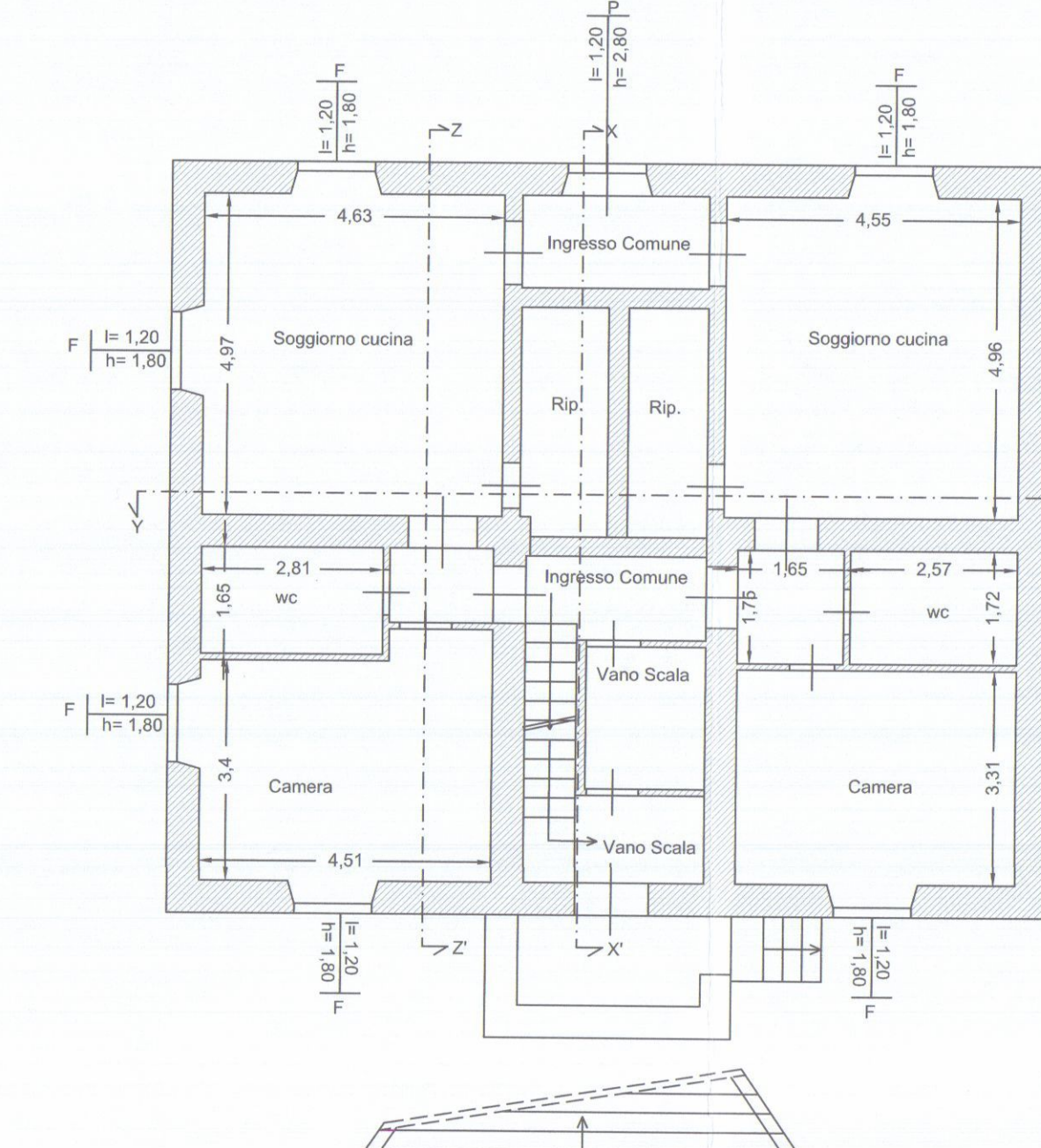
Pianta Piano Sottotetto



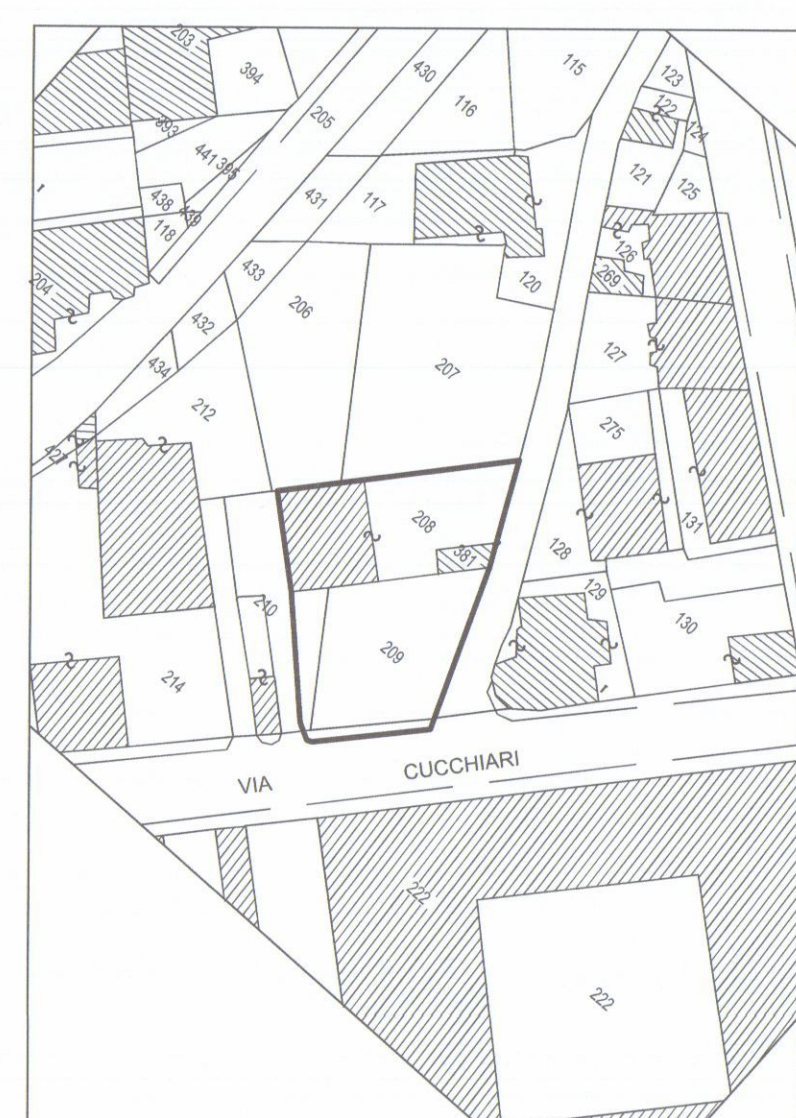
Pianta Piano Secondo



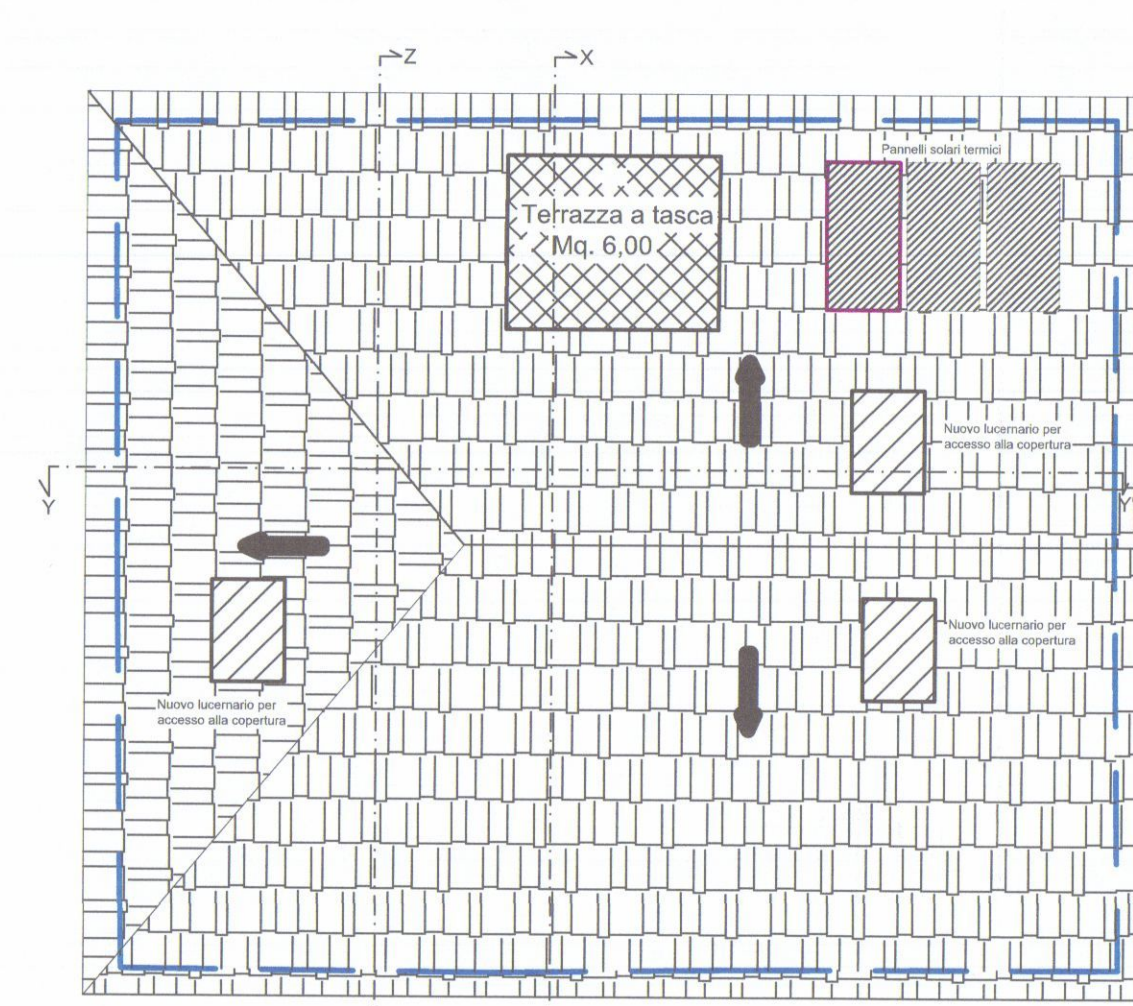
Pianta Piano Primo



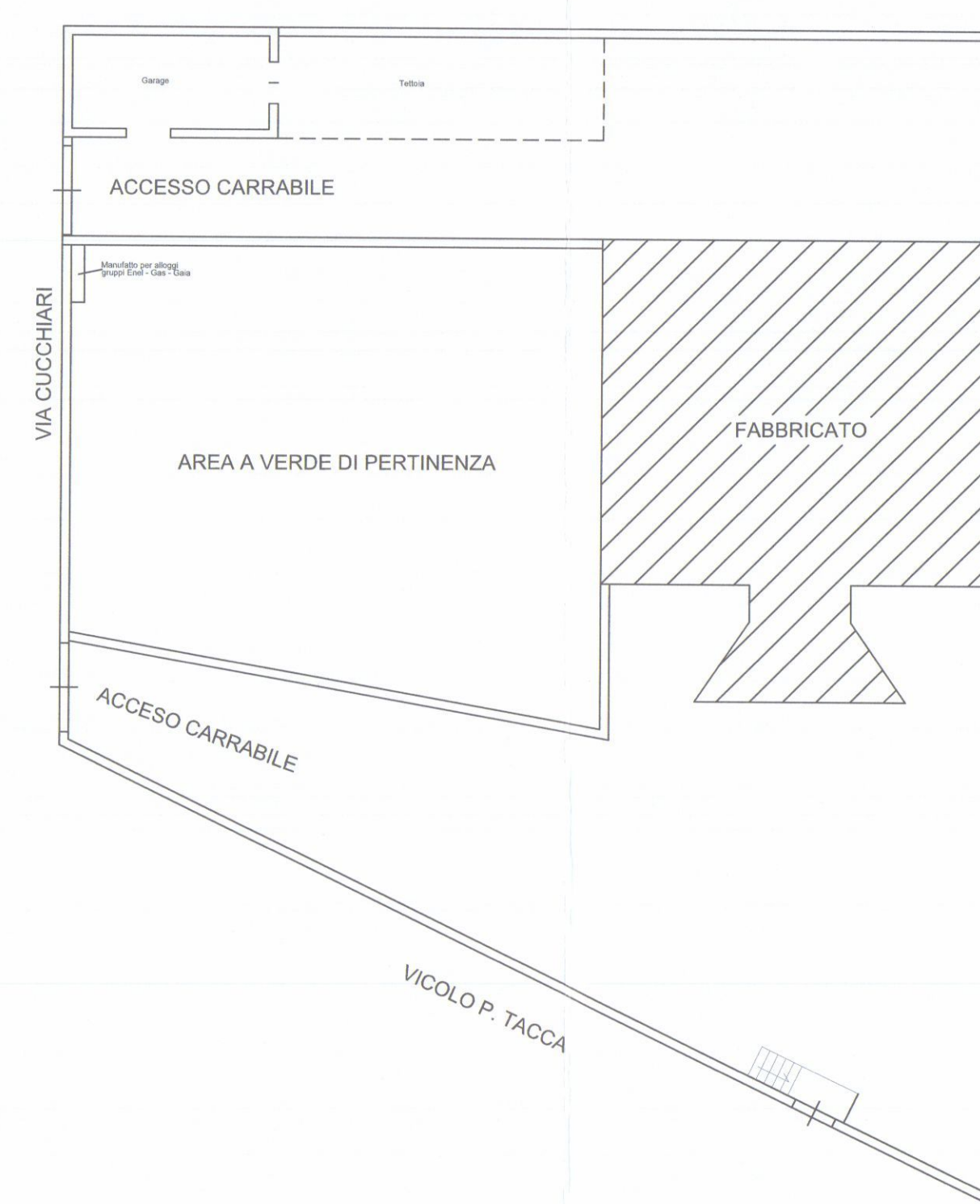
Pianta Piano Terra



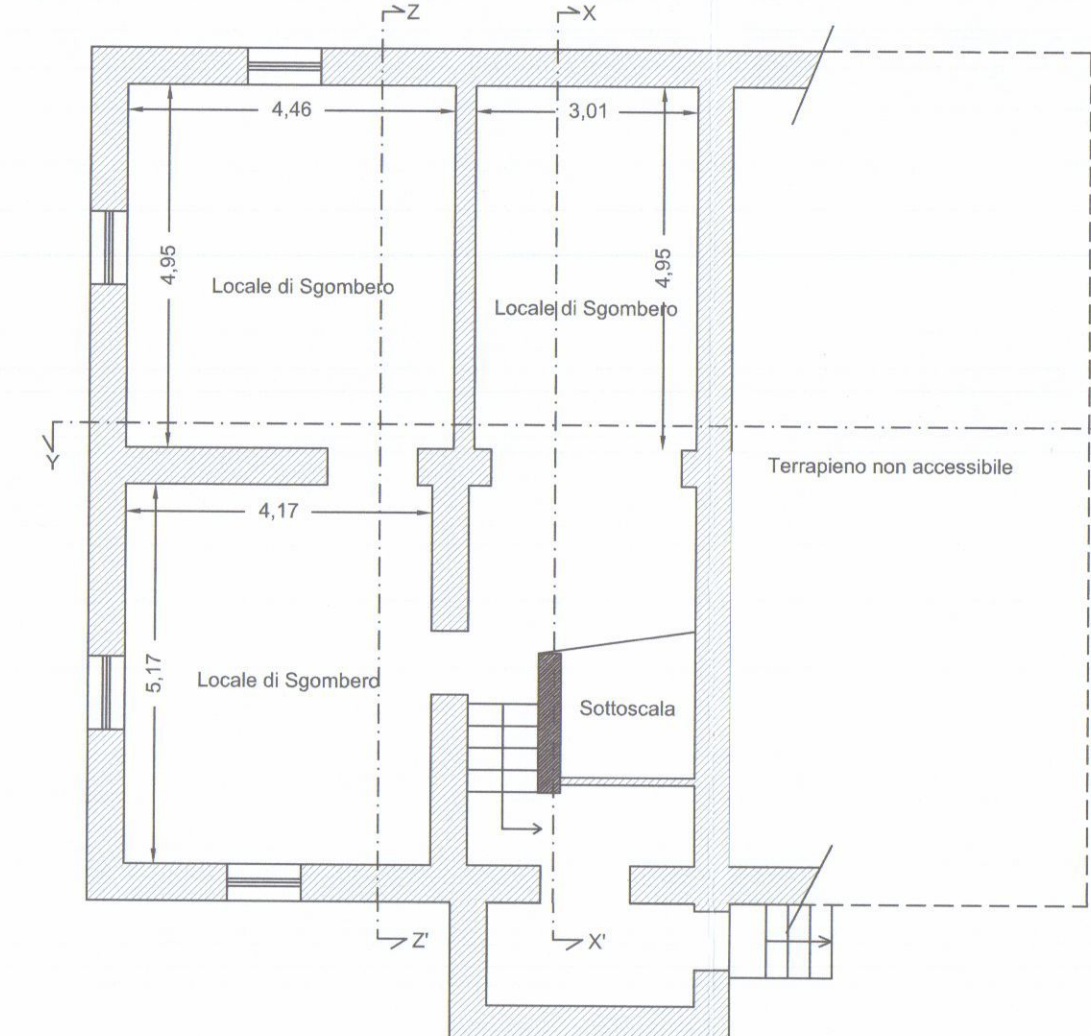
ESTRATTO DALLA MAPPA CATASTALE SCALA 1:1000
FOGLIO 43 N.C.T. CARRARA PARTIC. 208-209-210



Pianta Piano Copertura



Pianta Sistemazione Esterna
Scala 1:200



Pianta Piano Seminterrato

PERIMETRO AREA DI PROPRIETA'

COMUNE DI CARRARA

COMUNE DI CARRARA

15 Ott. 2018

☆

Segnalazione Certificata di inizio Attività

Committente: GRAZIANI MARMI S.R.L.

STATO ATTUALE

Valentina Pardini

GEOMETRA

Via N. Sauro 11 54033 Carrara (MS)

Tel. 380/1754413

vale.pardini.geom@gmail.com

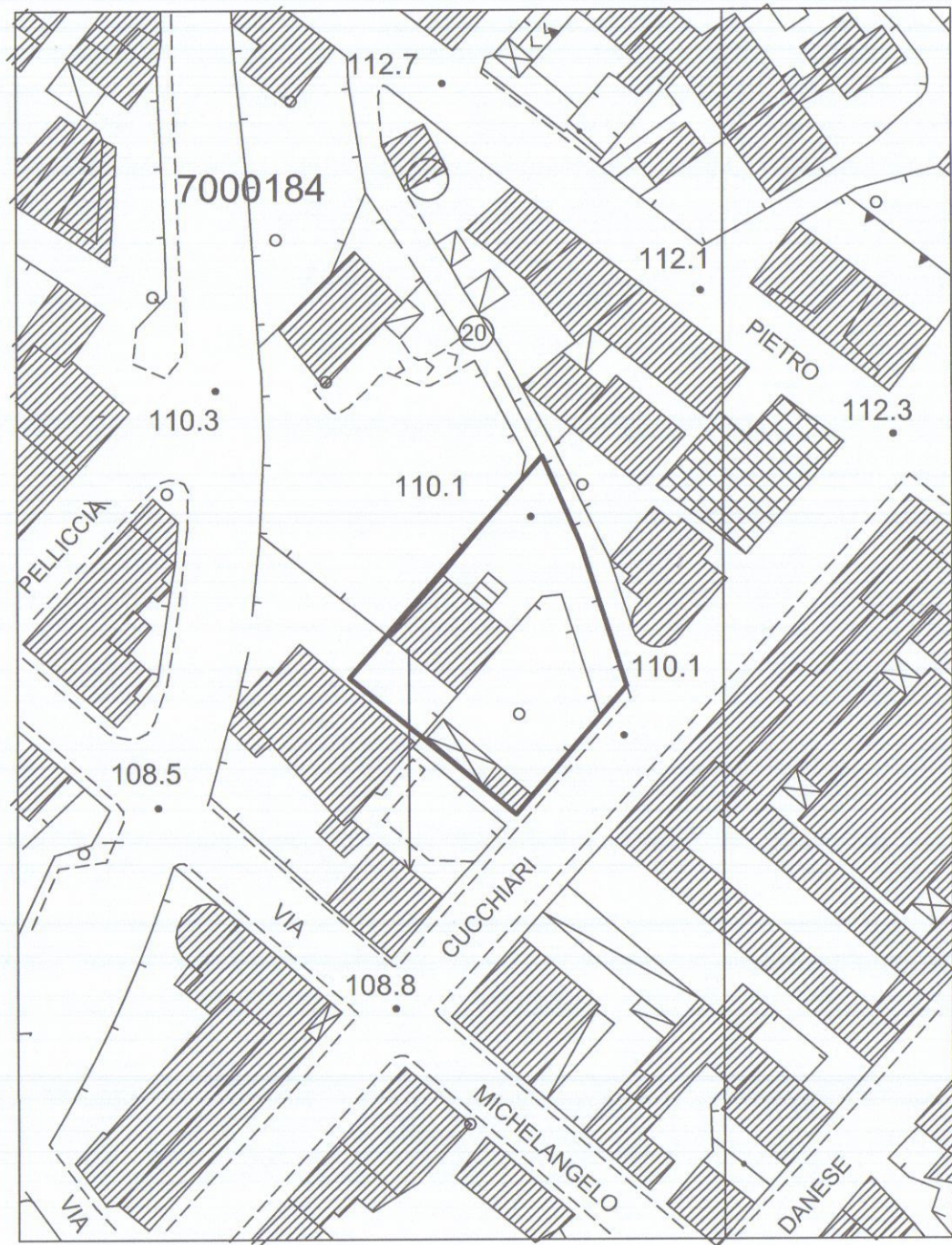
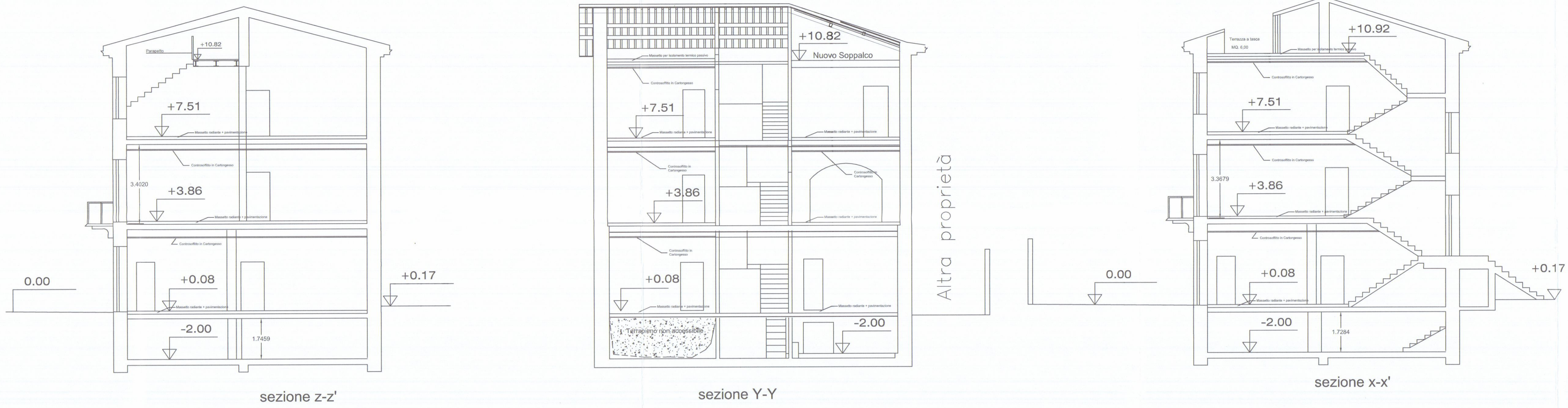
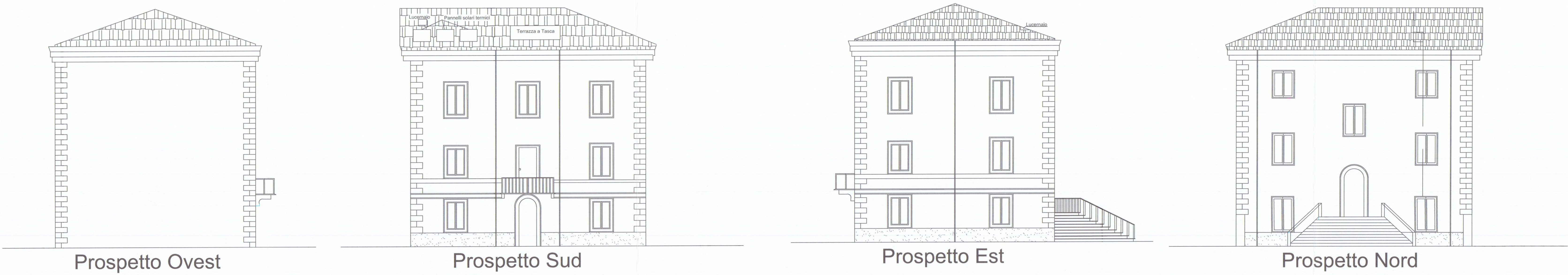
ELABORATI:

Planimetrie

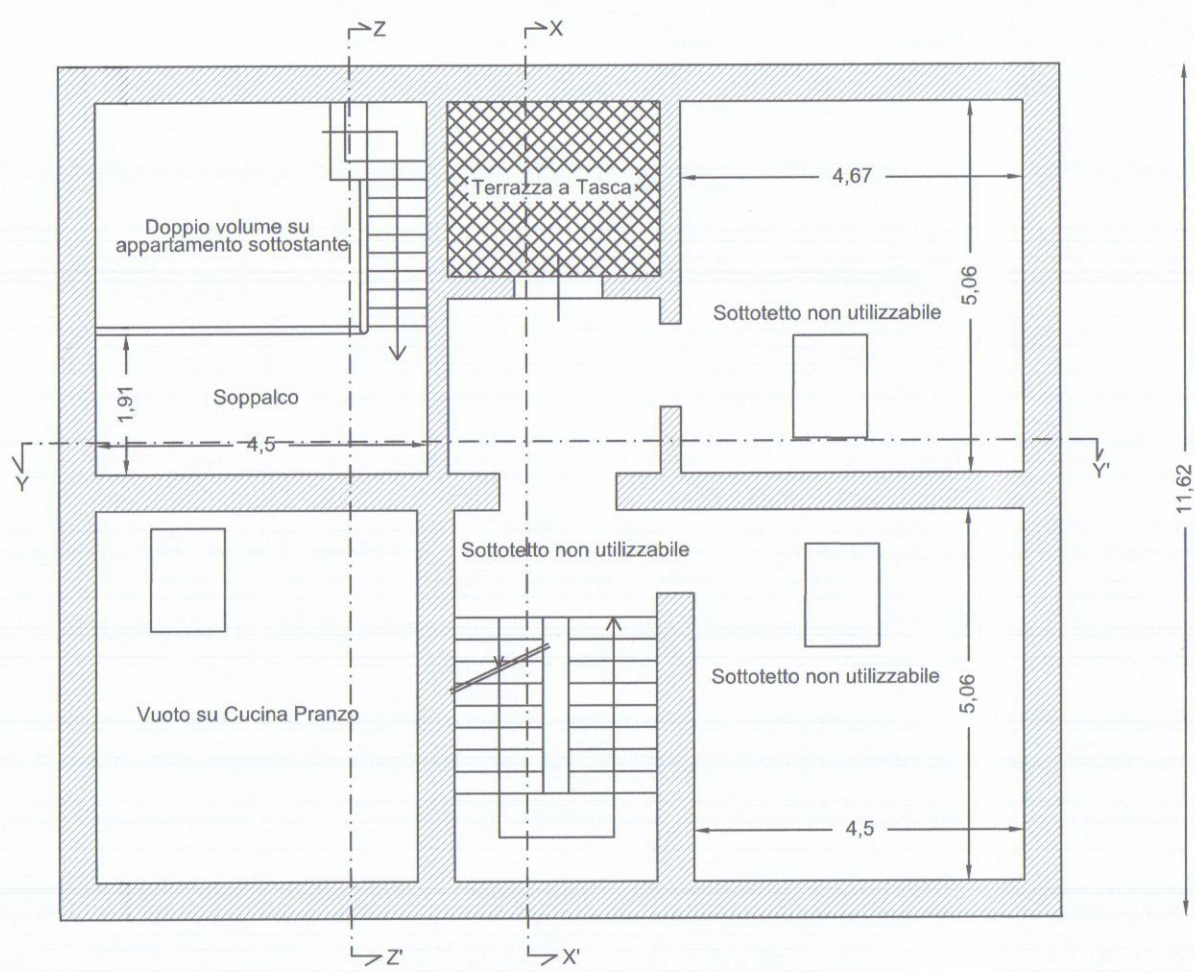
Sc 1:100

IL PROGETTISTA:

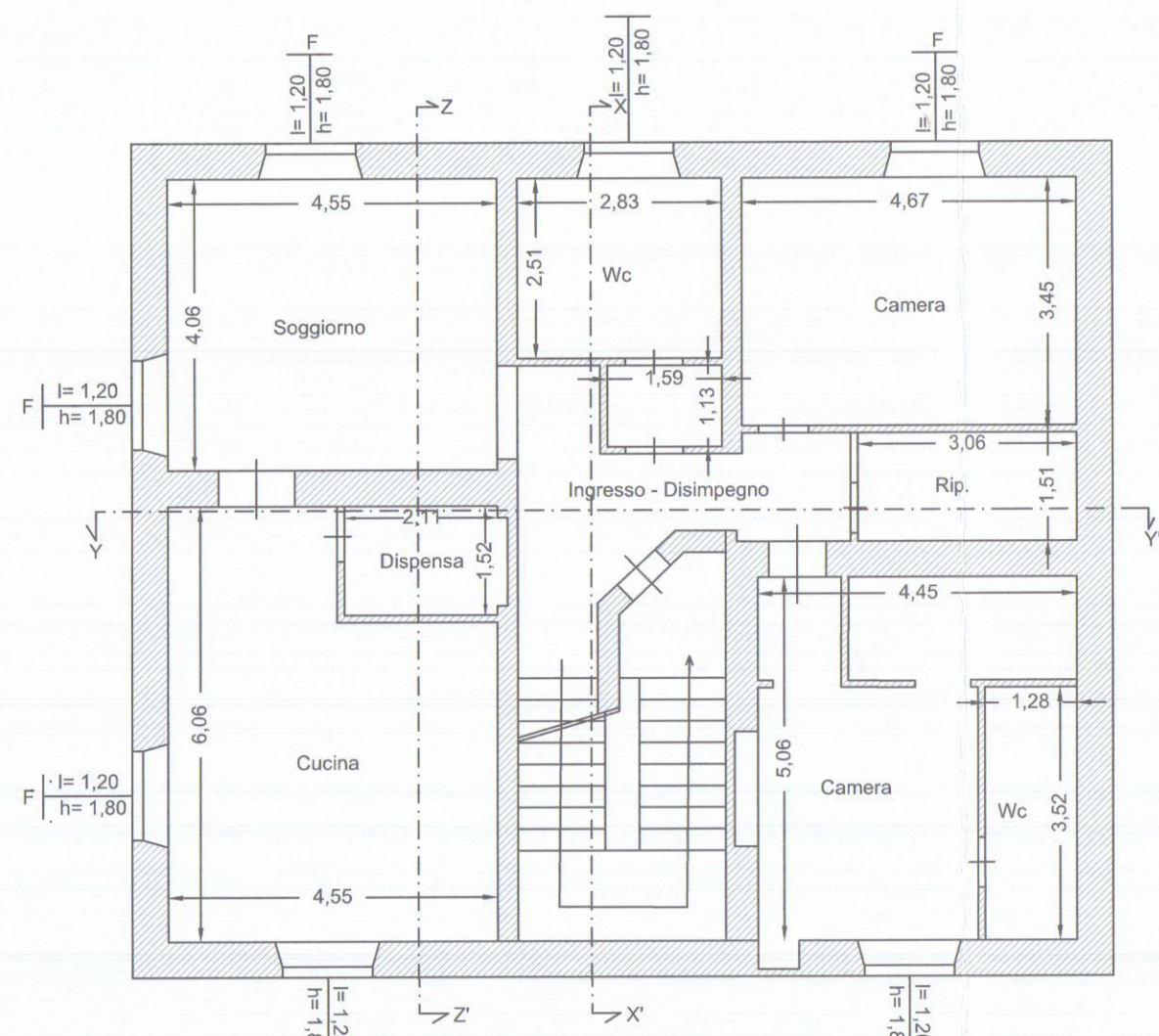
COMMITTENTI:



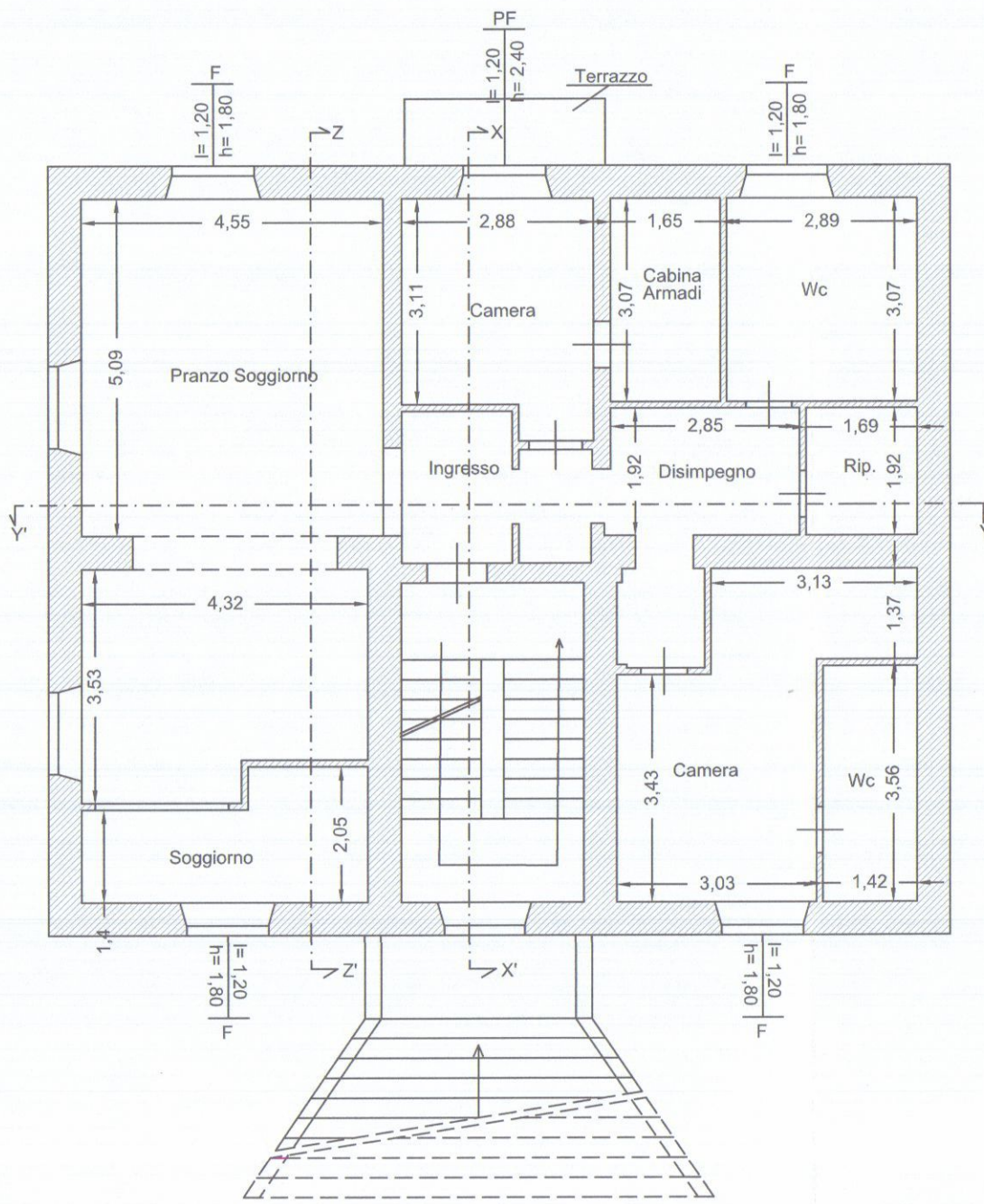
ESTRATTO AEROFOTOGRAMMETRICO DA C.T.R. SCALA 1:1000



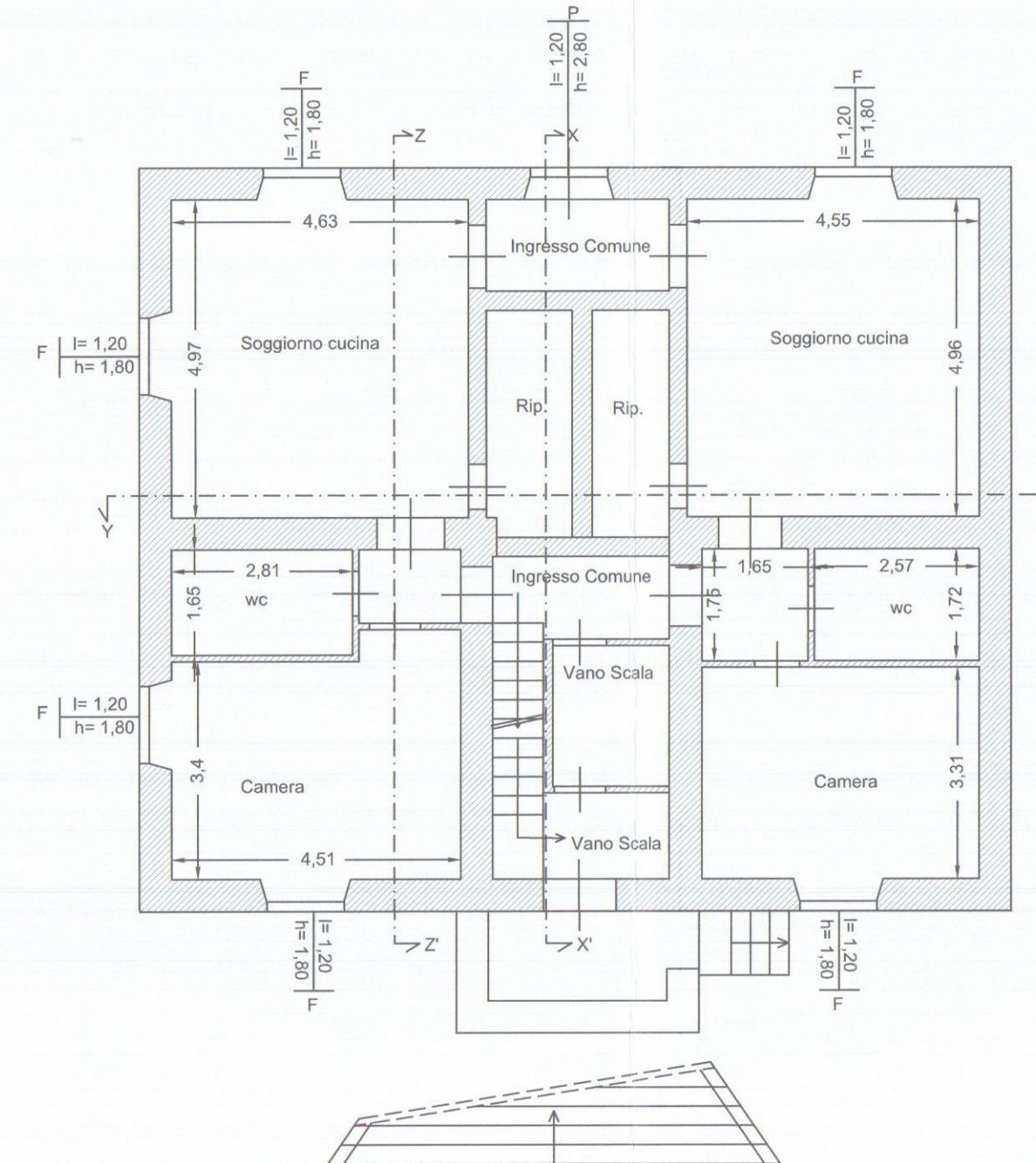
Pianta Piano Sottotetto



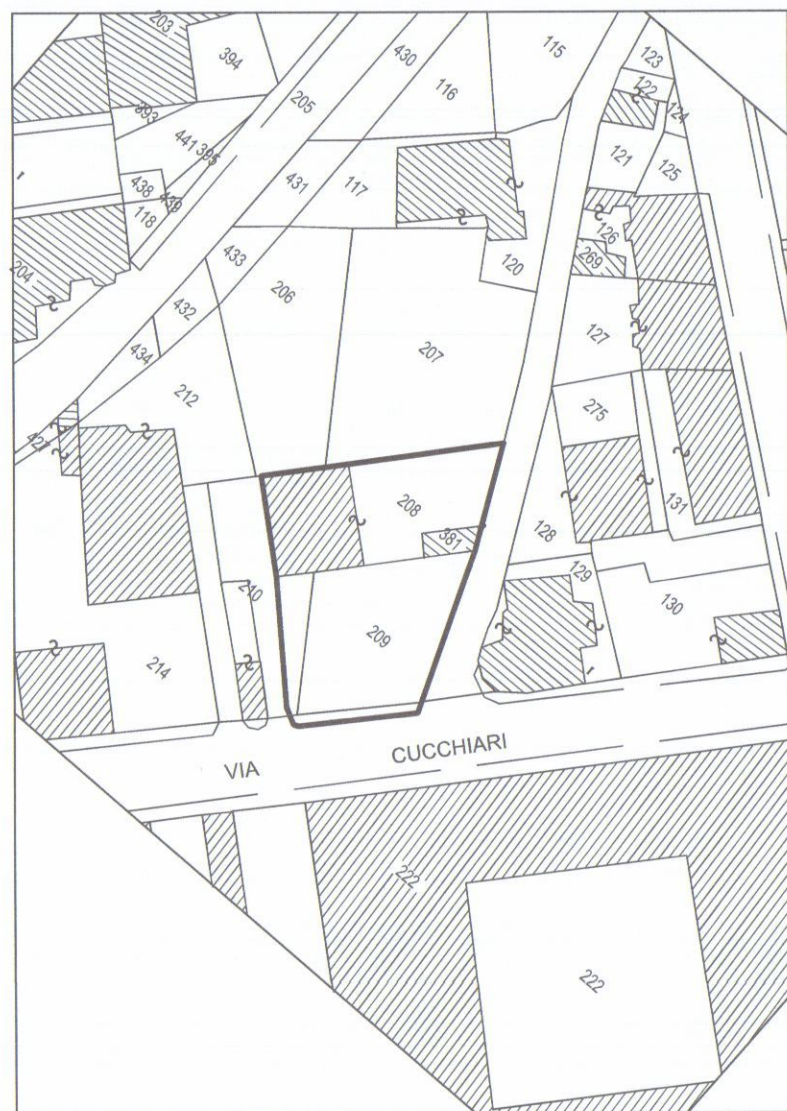
Pianta Piano Secondo



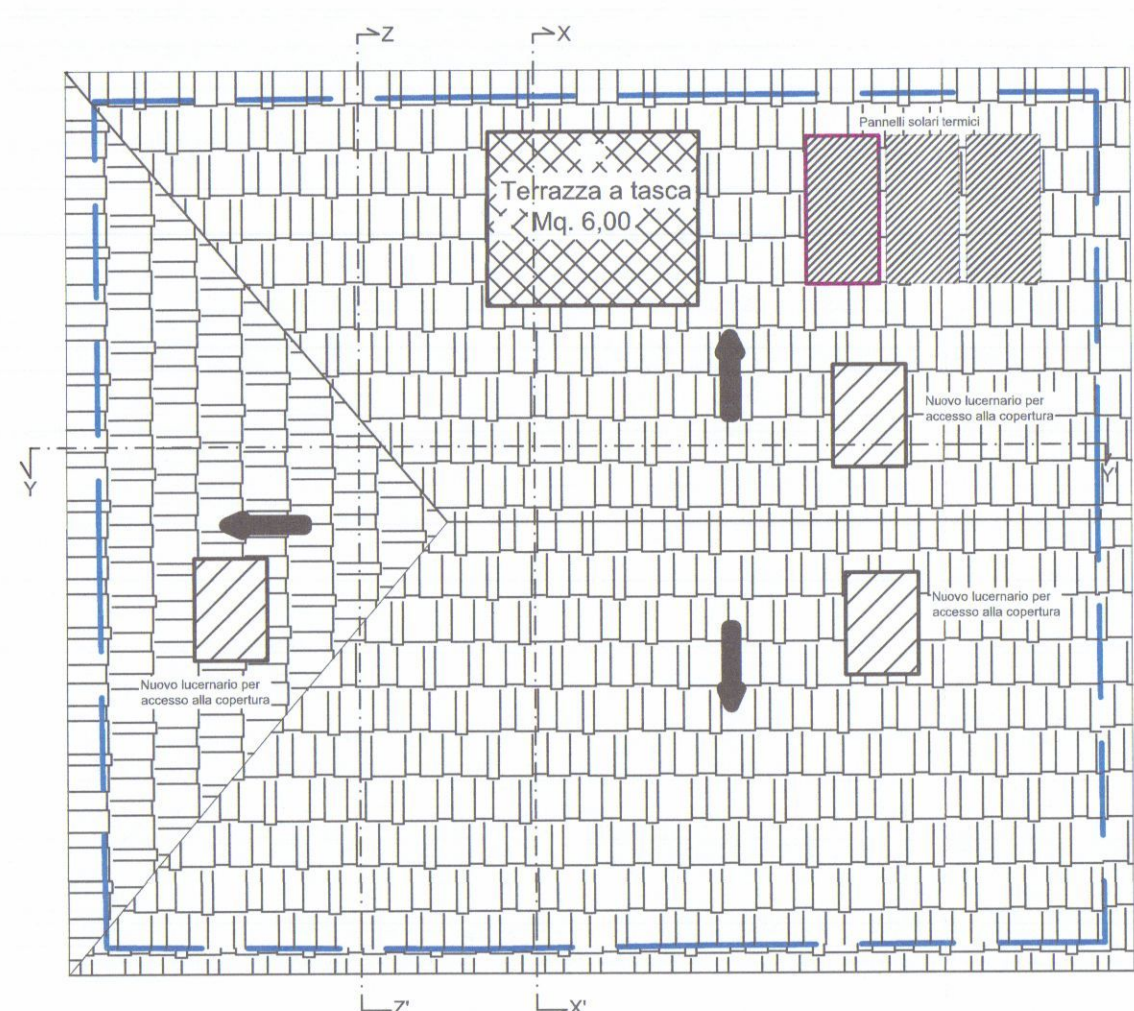
Pianta Piano Primo



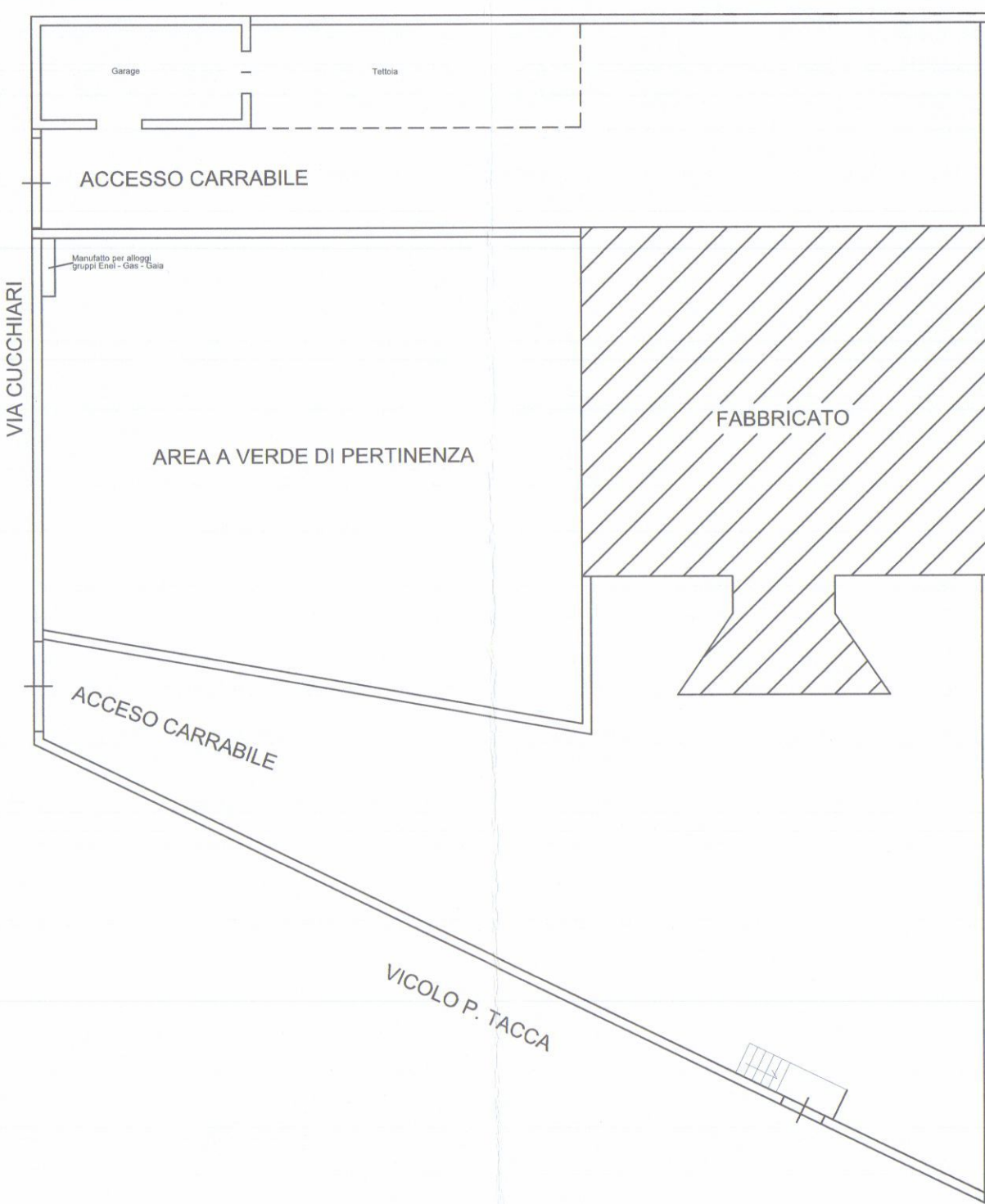
Pianta Piano Terra



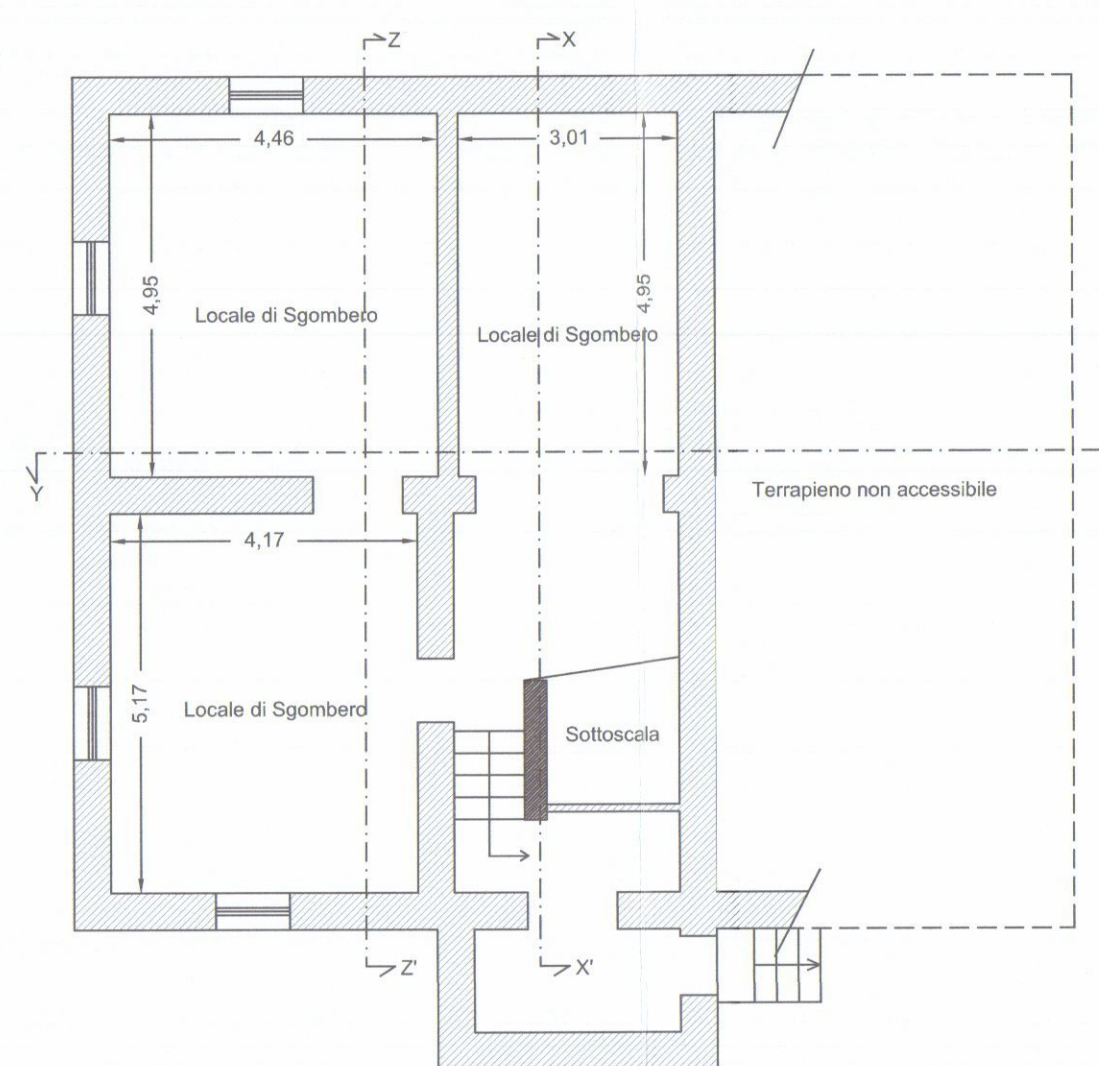
ESTRATTO DALLA MAPPA CATASTALE SCALA 1:1000
FOGLIO 43 N.C.T. CARRARA PARTIC. 208-209-210



Pianta Piano Copertura



Pianta Sistemazione Esterna
Scala 1:200



Pianta Piano Seminterrato

COMUNE DI CARRARA

COMUNE DI CARRARA

15 OTT. 2018

*

Segnalazione Certificata di inizio Attività

Committente: GRAZIANI MARMI S.R.L.

STATO DI PROGETTO

Valentina Pardini

GEOMETRA

Via N. Sauro 11 54033 Carrara (MS)

Tel. 390/1754413

vale.pardini.geom@gmail.com

ELABORATI:

Planimetrie

Sc 1:100

IL PROGETTISTA:

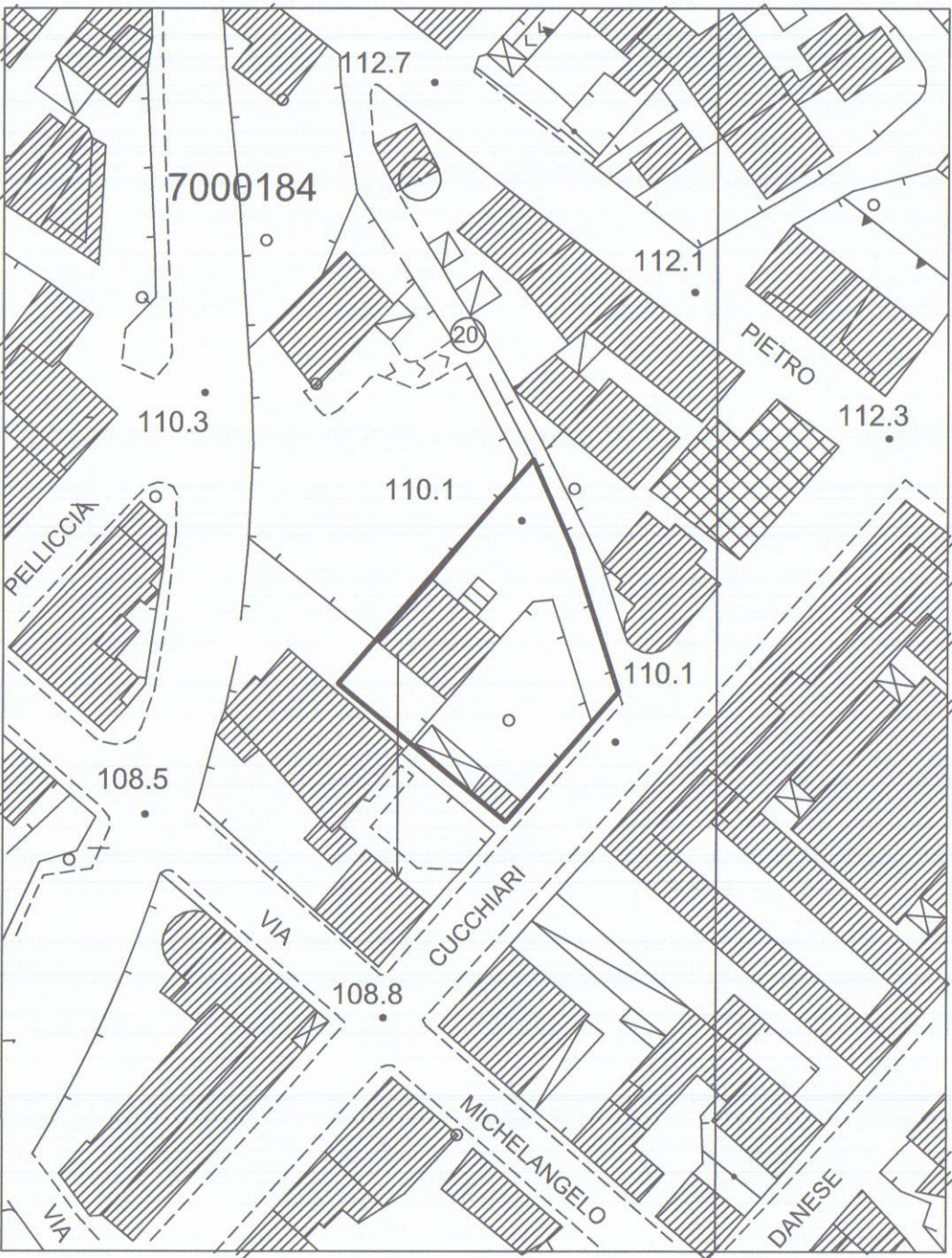
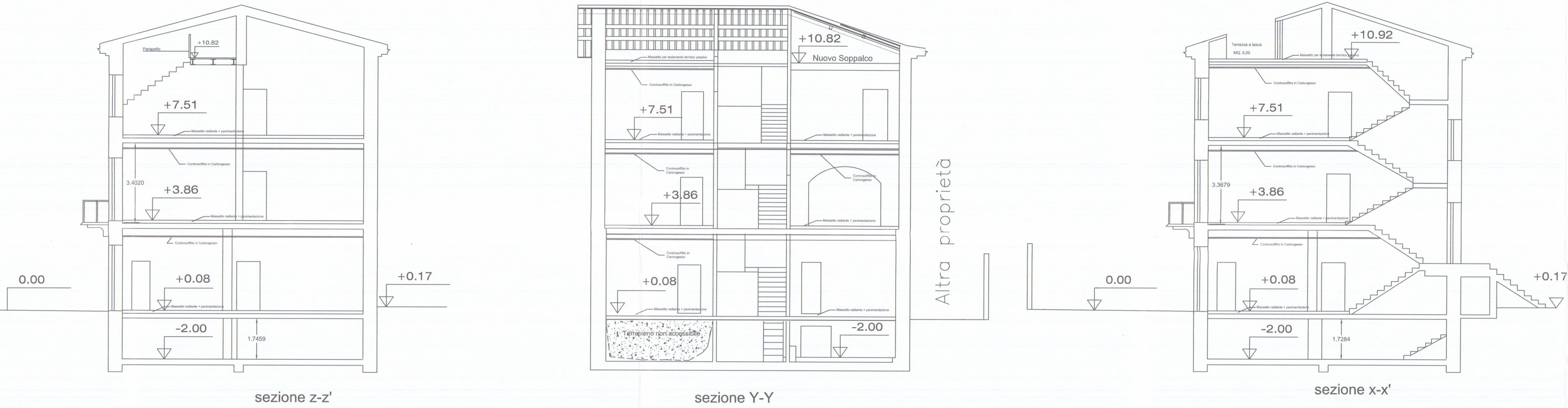
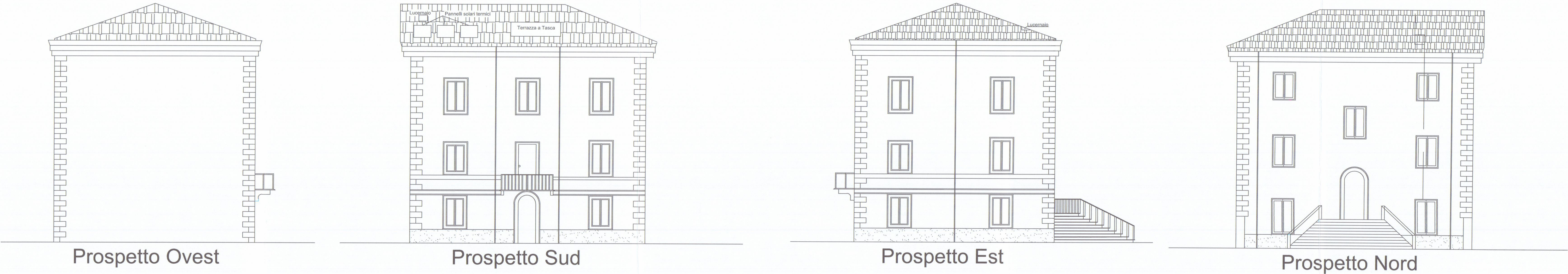
VALENTINA PARDINI

GEOMETRA

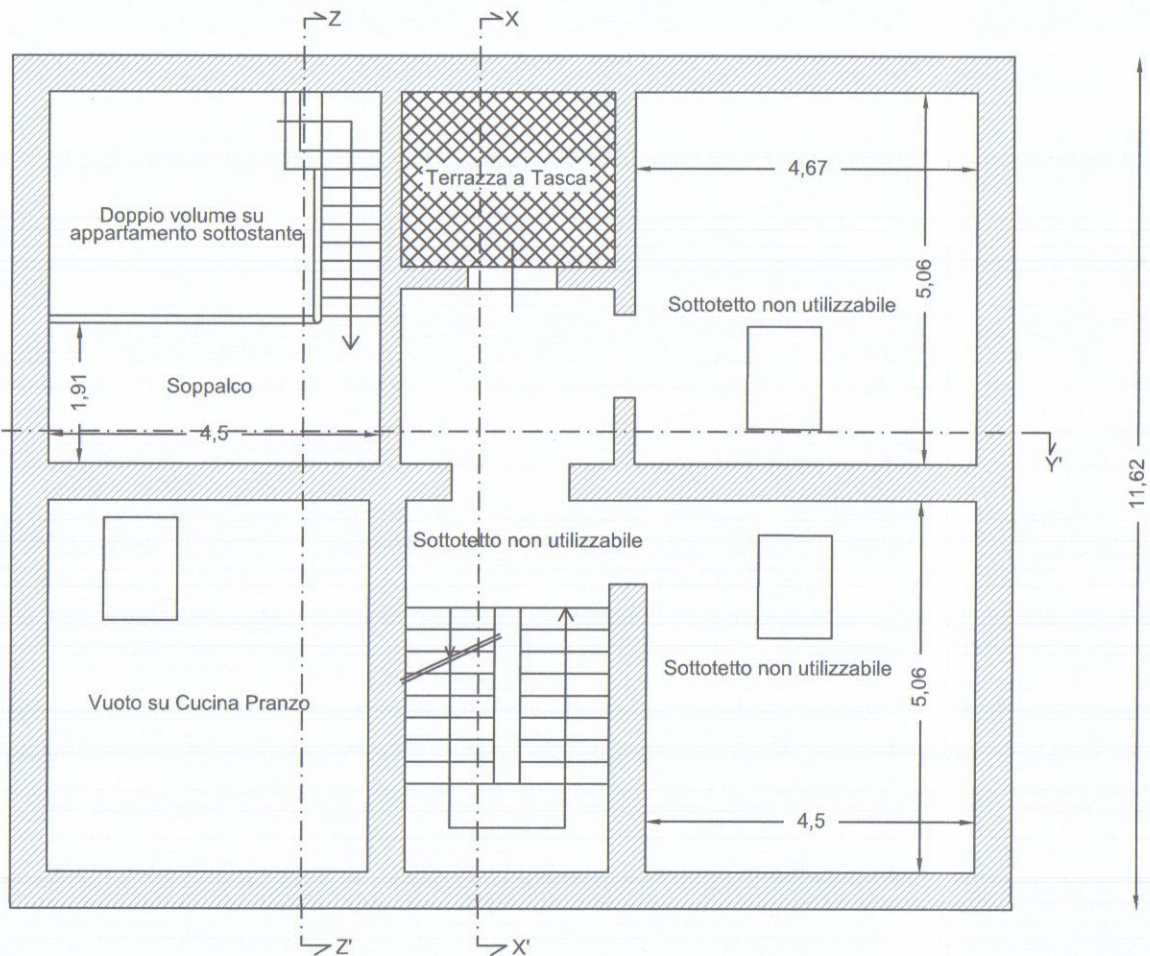
15 OTT. 2018

N° 1391

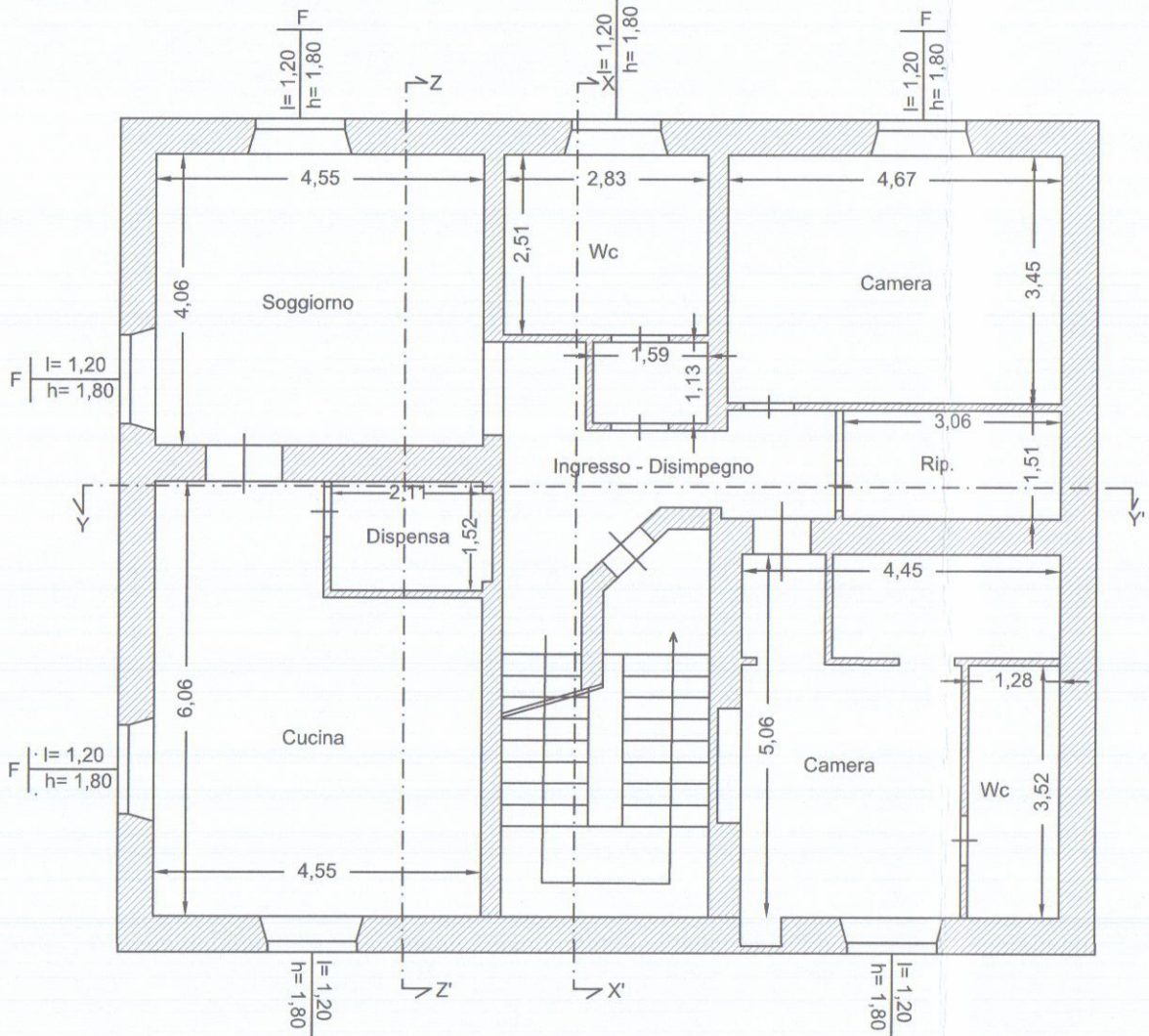
COMMITTENTI:



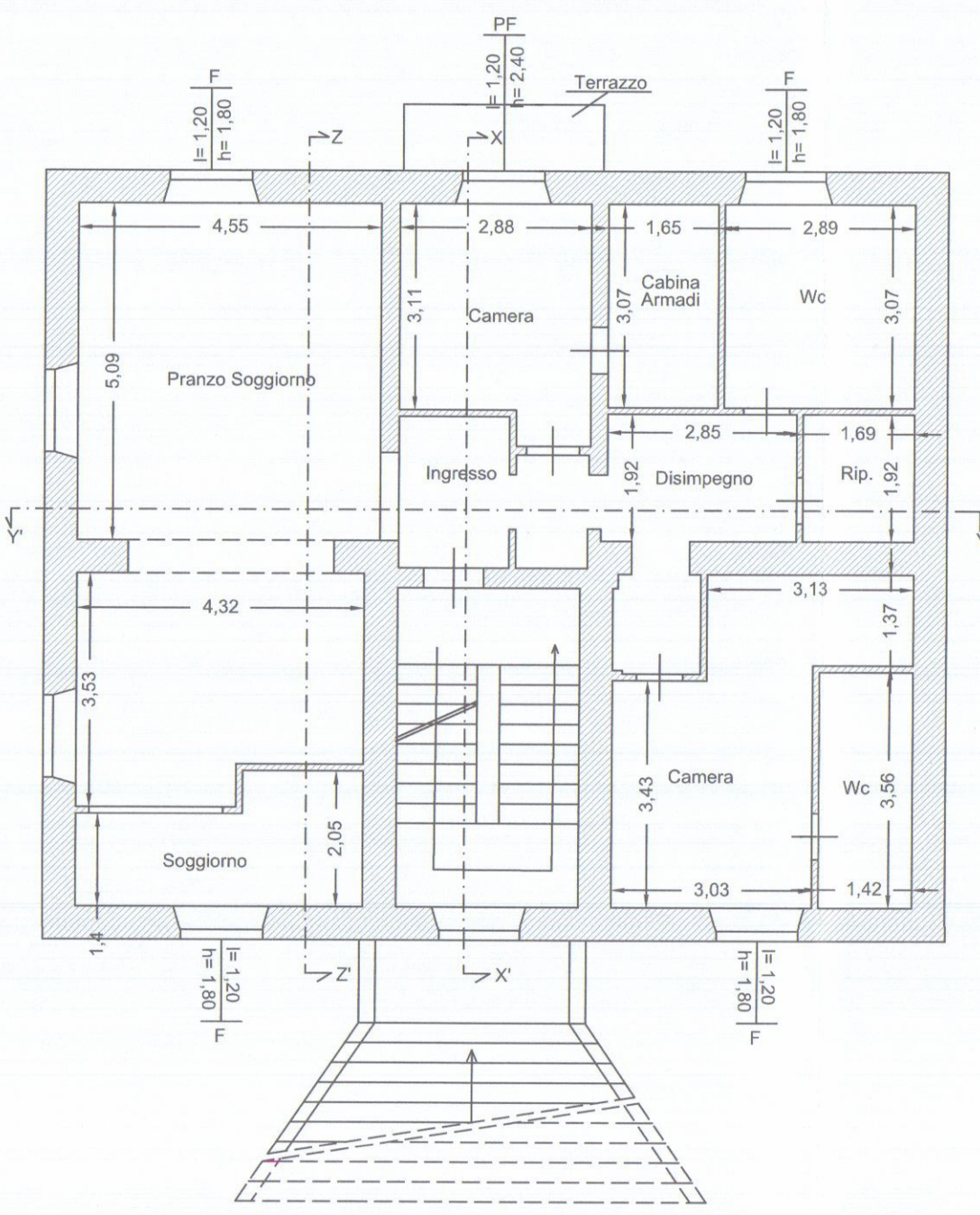
ESTRATTO AEROFOTOGRAMMETRICO DA C.T.R. SCALA 1:1000



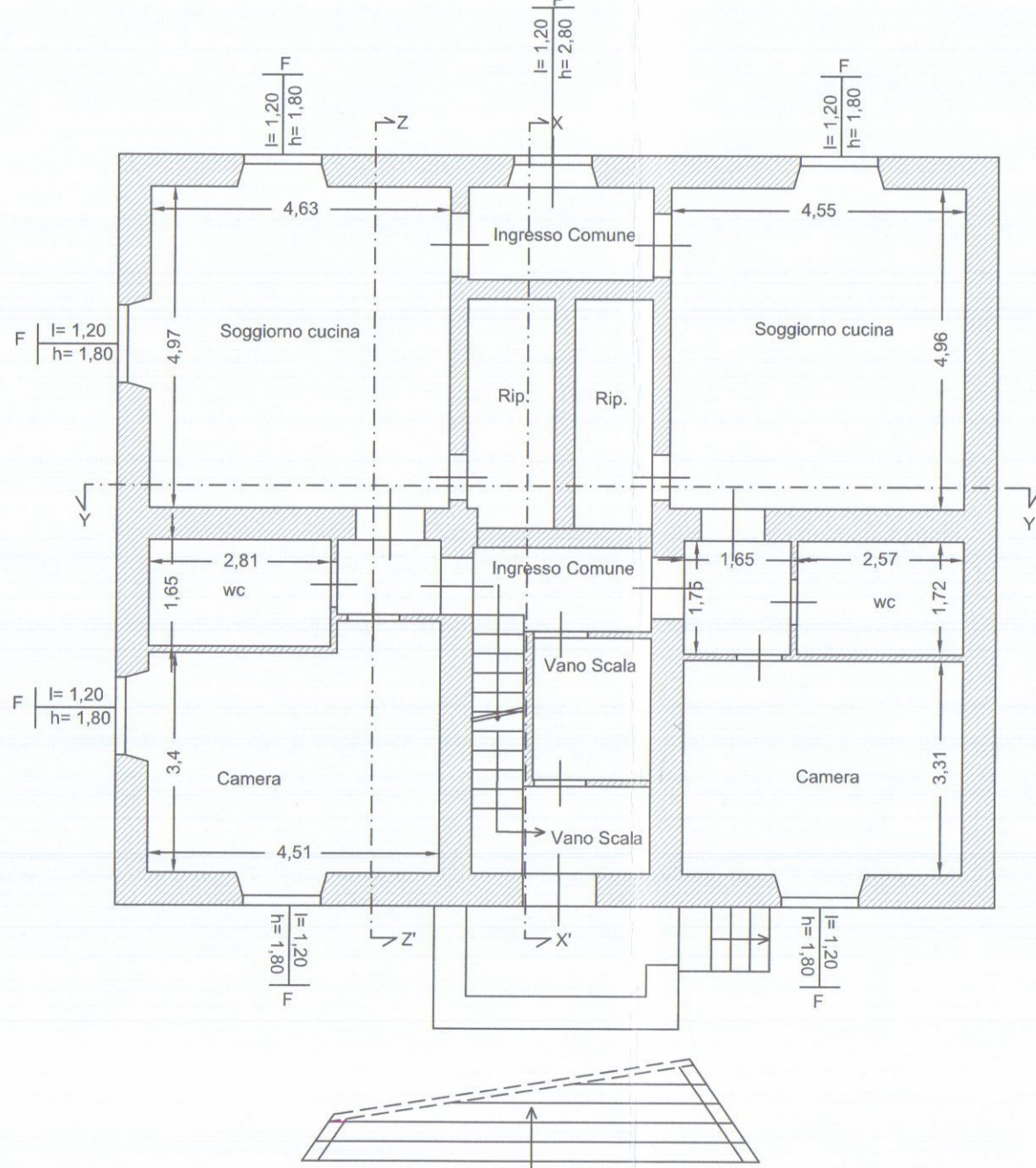
Pianta Piano Sottotetto



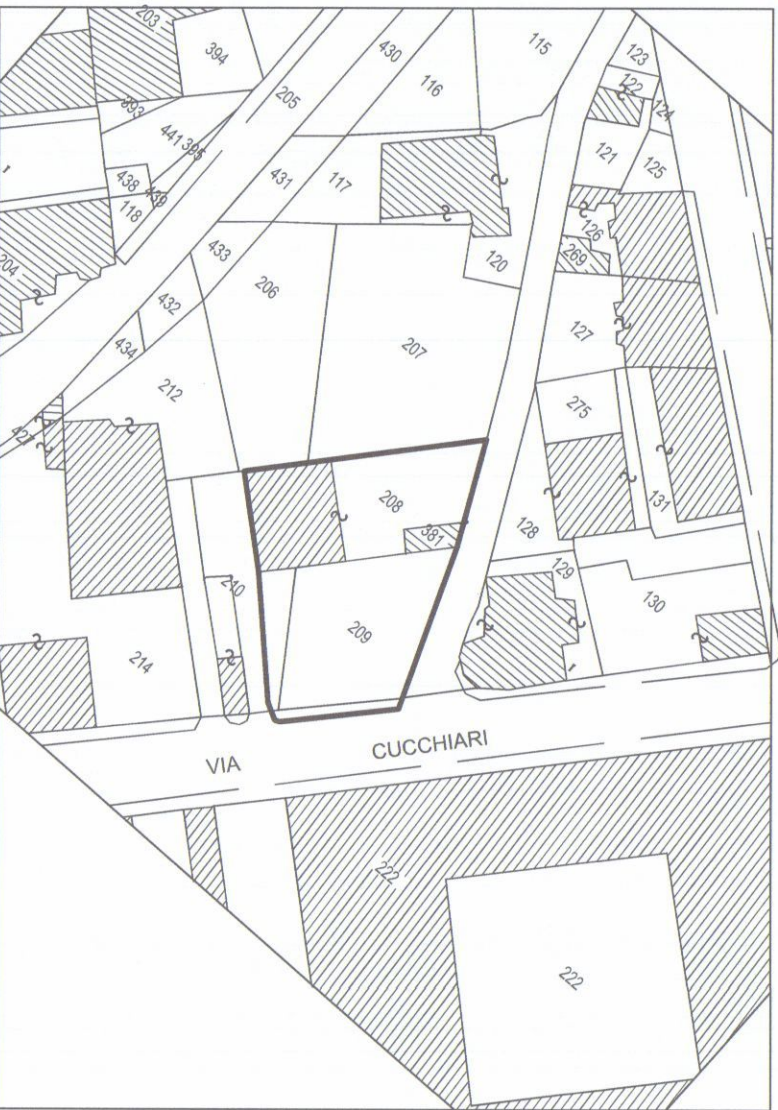
Pianta Piano Secondo



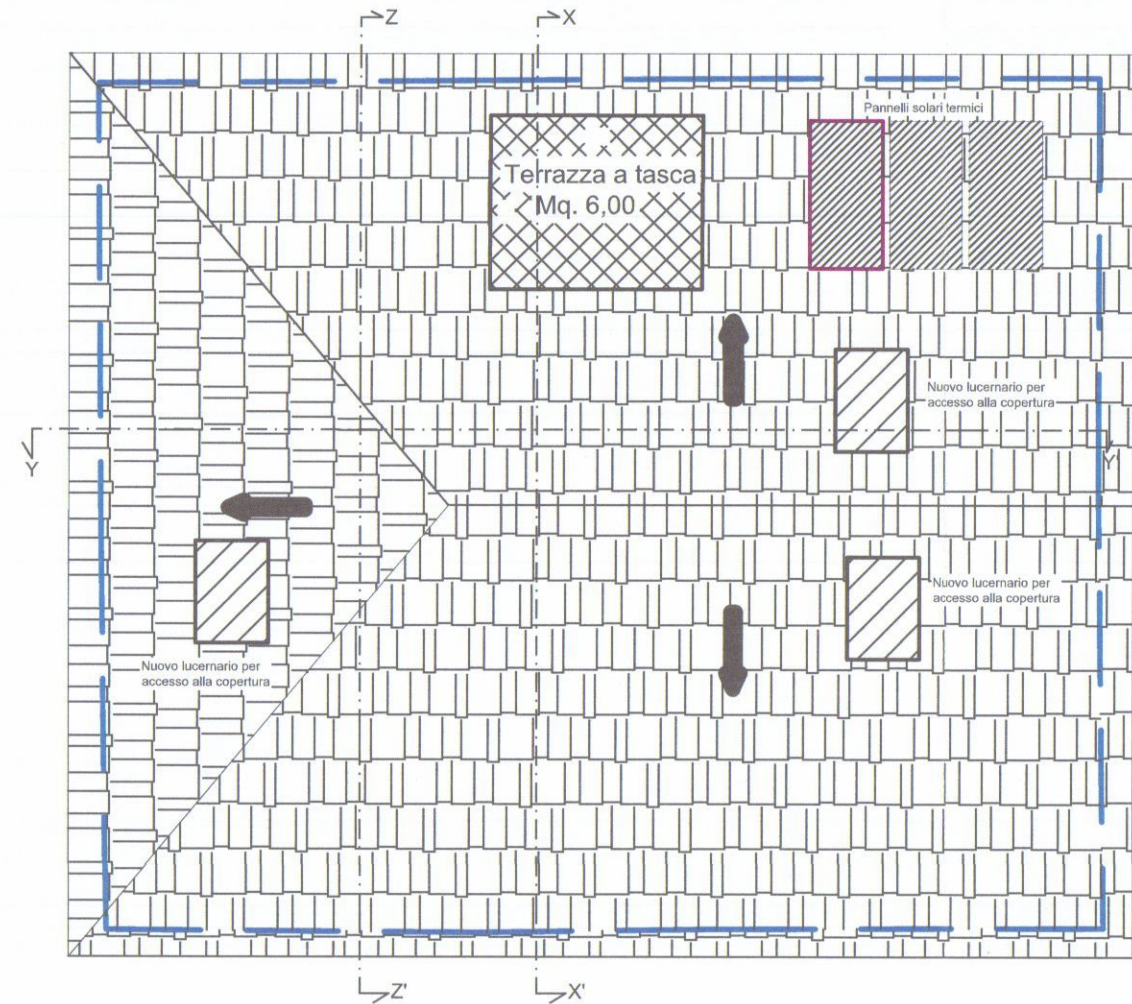
Pianta Piano Primo



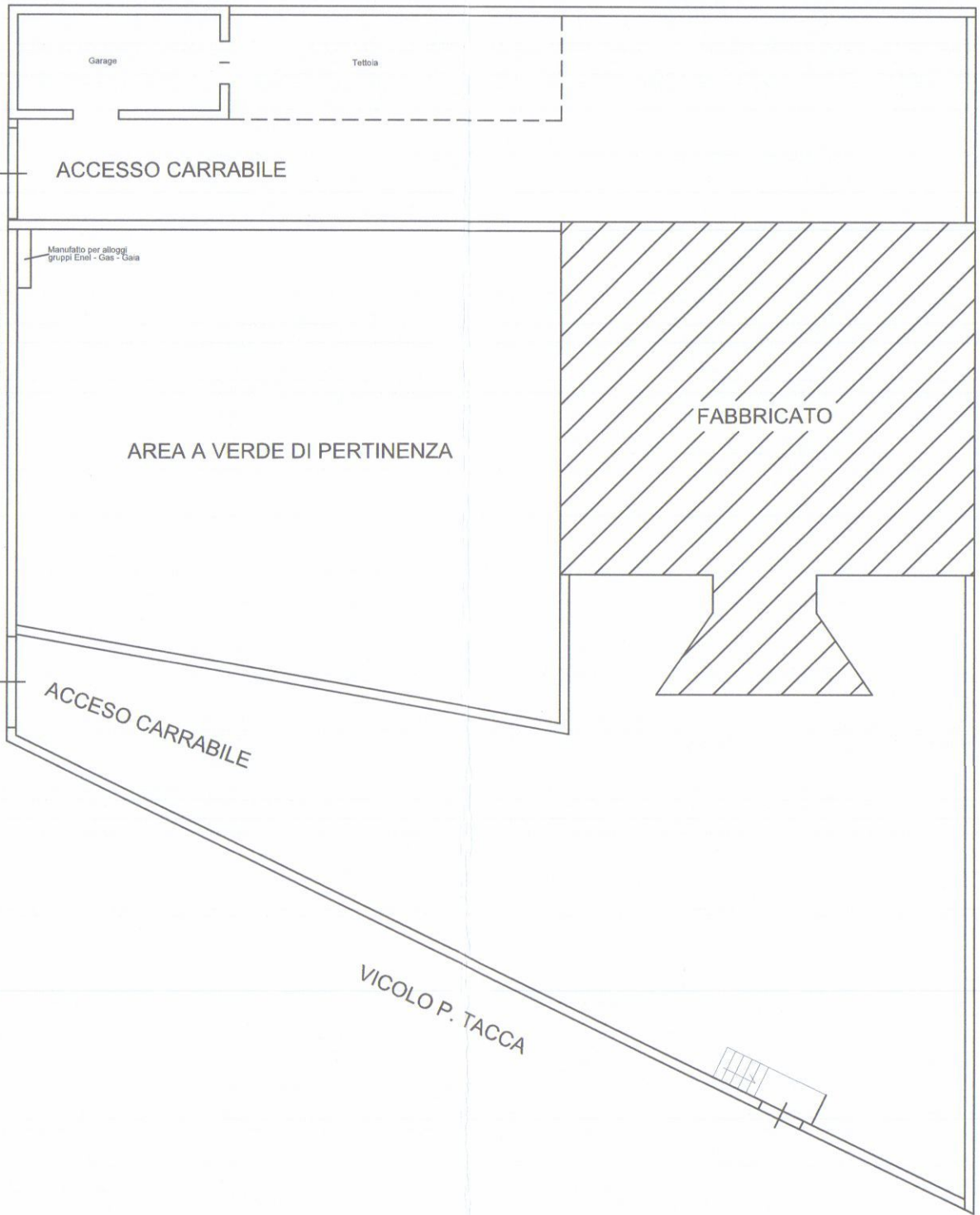
Pianta Piano Terra



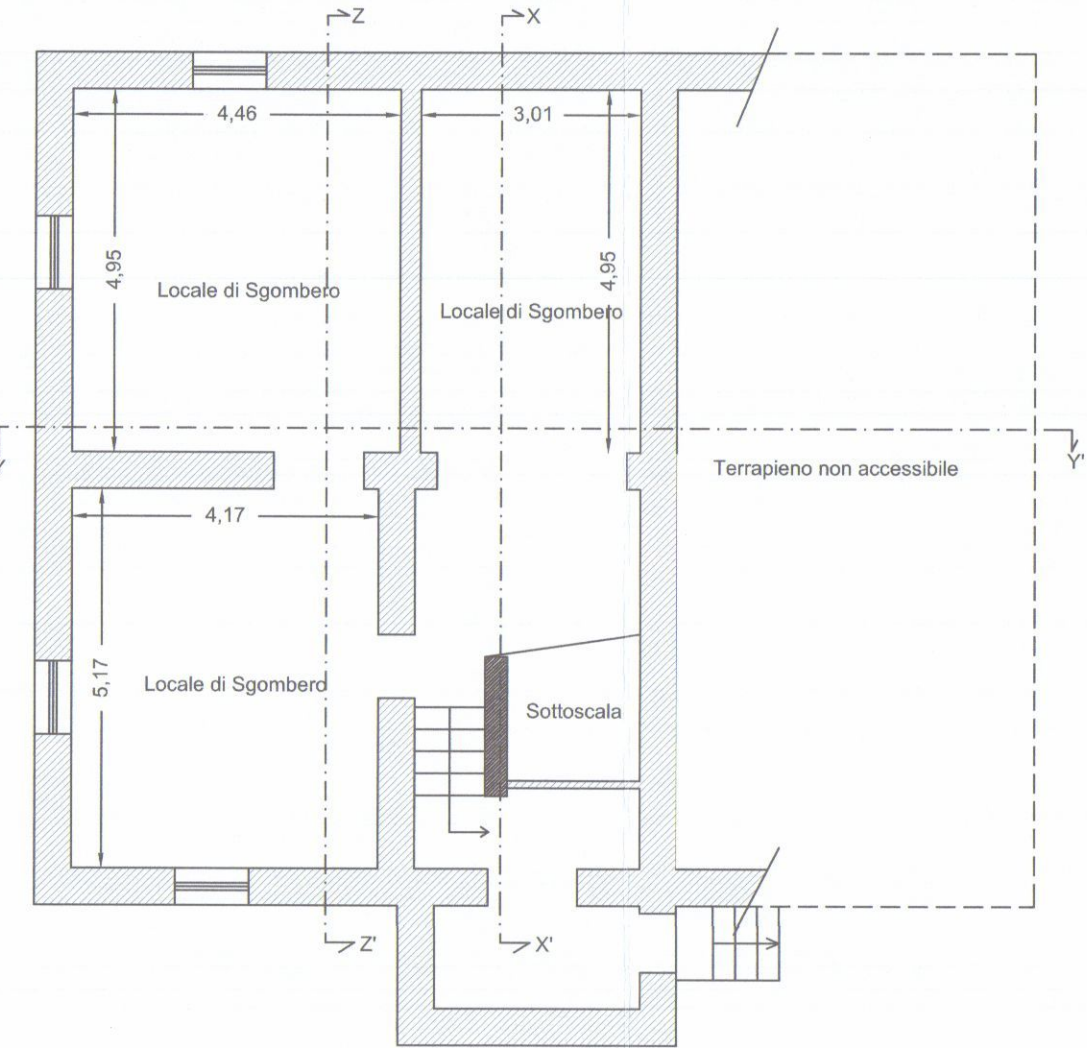
ESTRATTO DALLA MAPPA CATASTALE SCALA 1:1000
FOGLIO 43 N.C.T. CARRARA PARTIC. 208-209-210



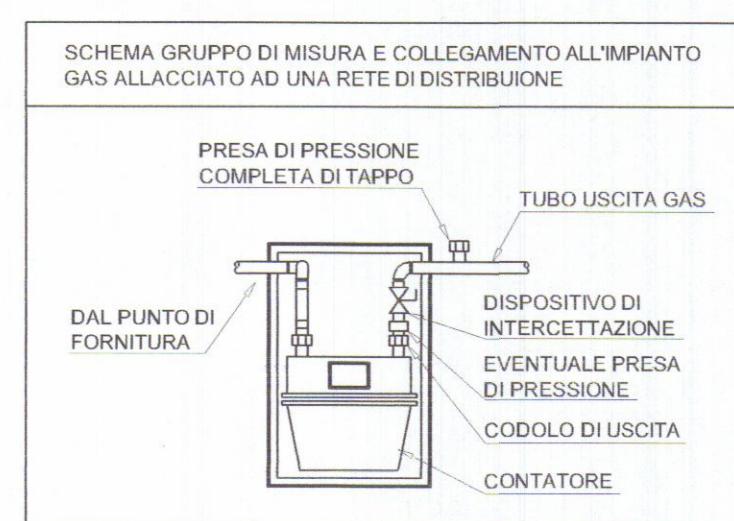
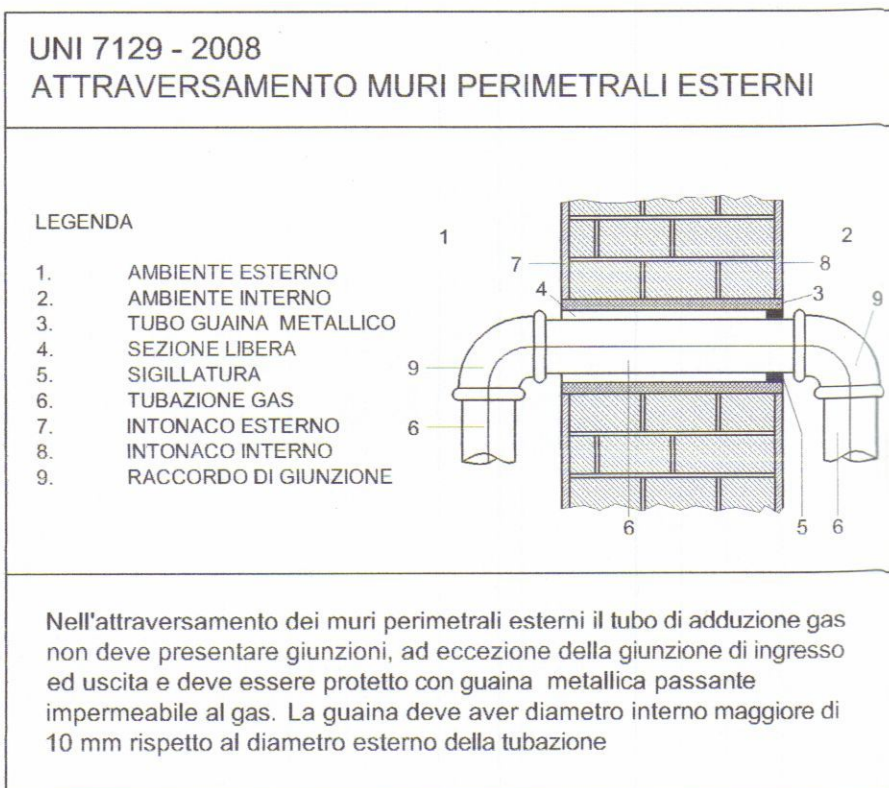
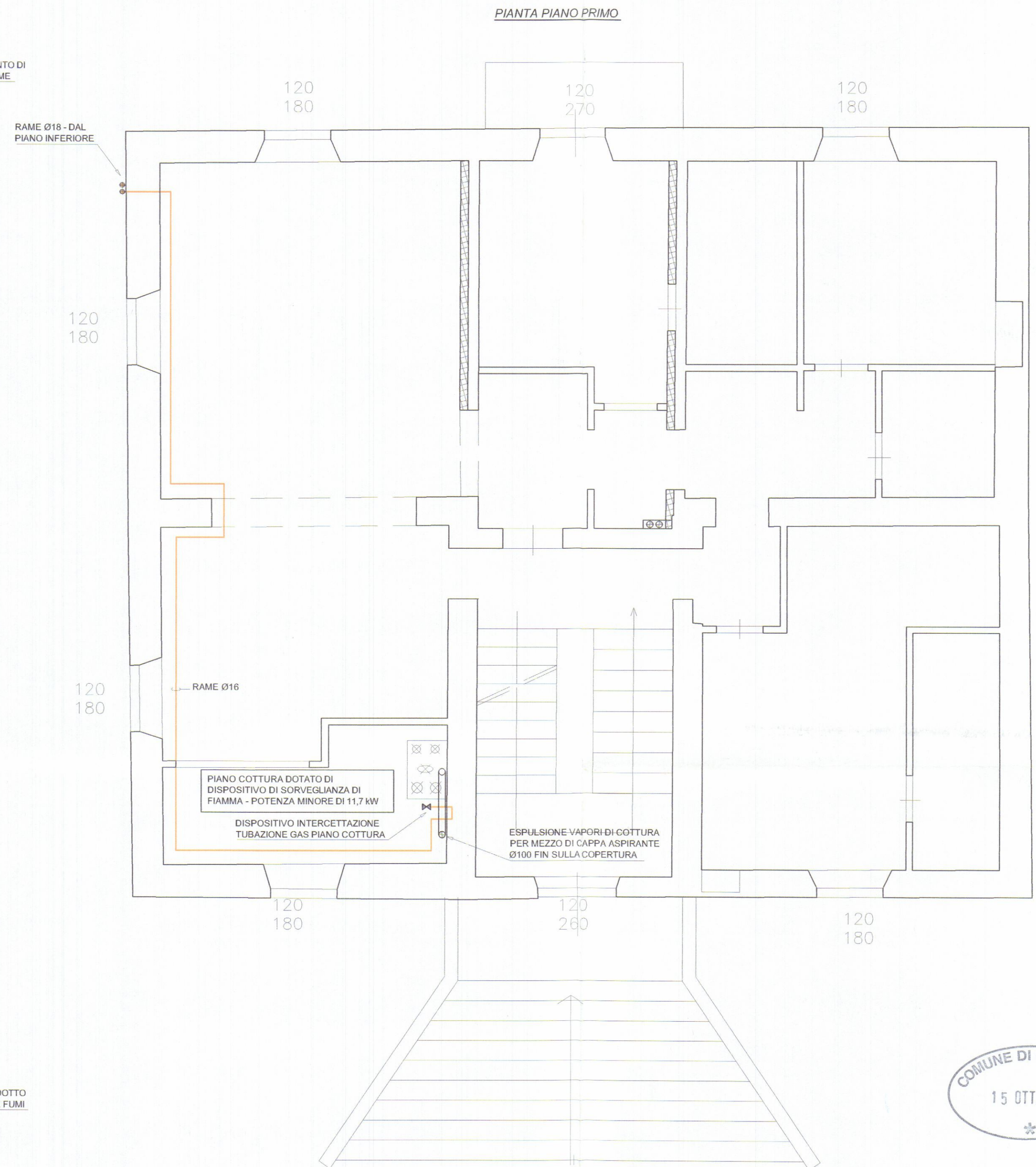
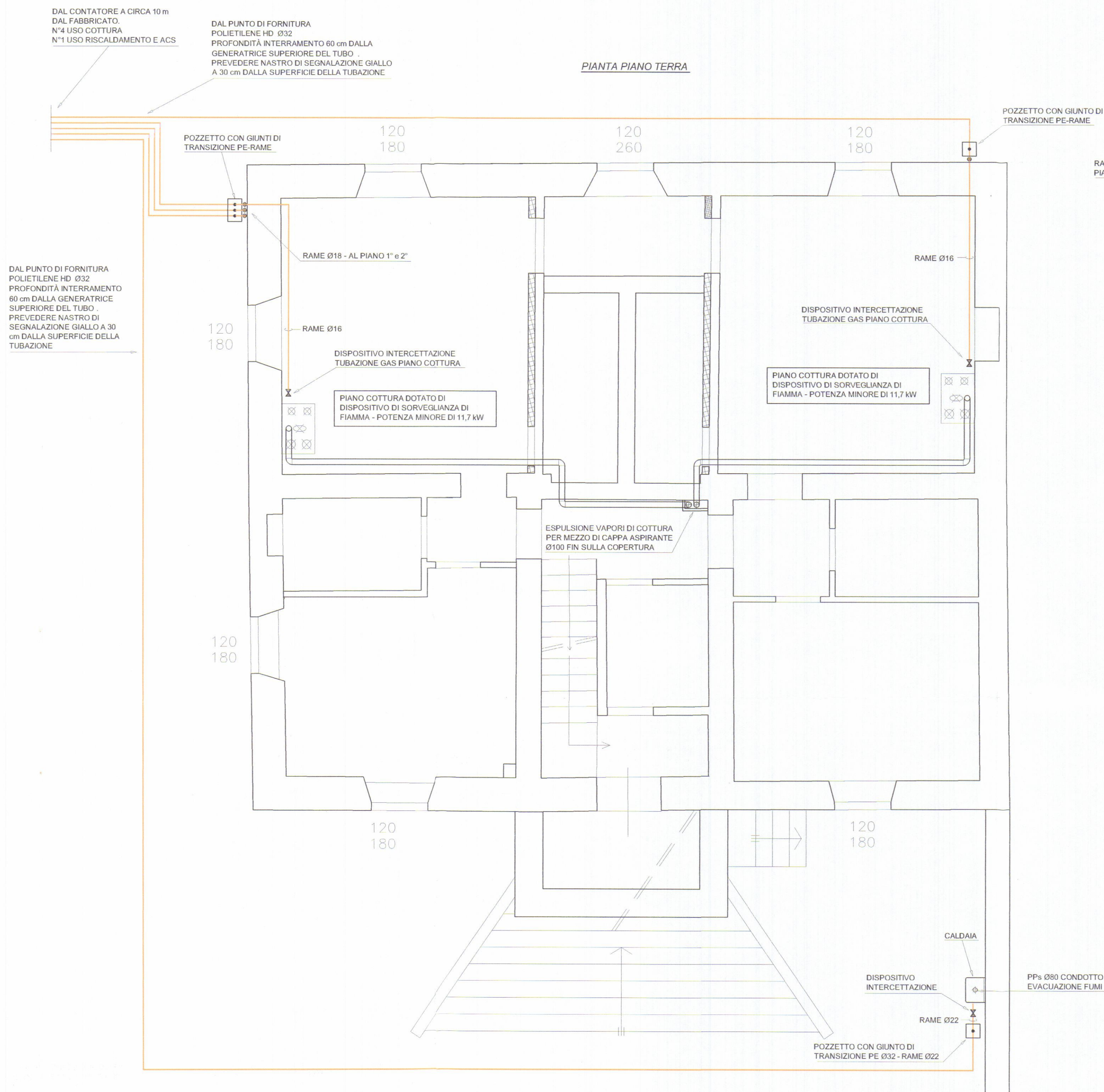
Pianta Piano Copertura



Pianta Sistemazione Esterna
Scala 1:200

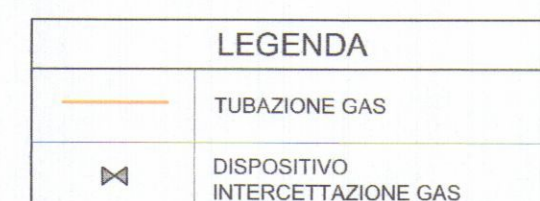


Pianta Piano Seminterrato



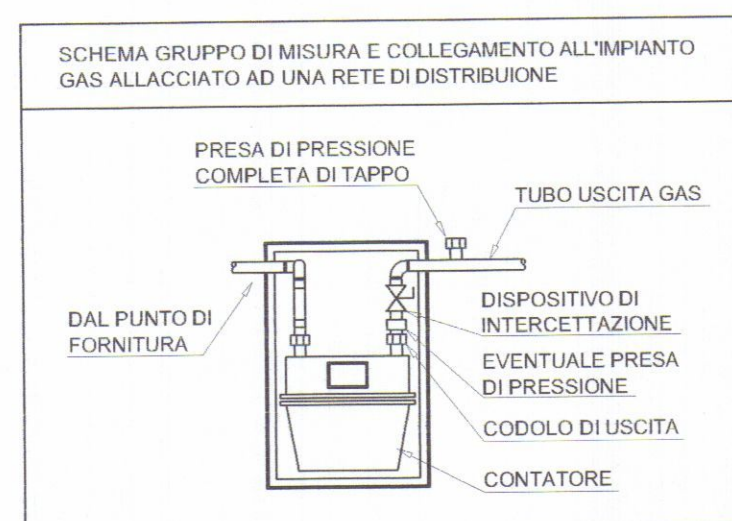
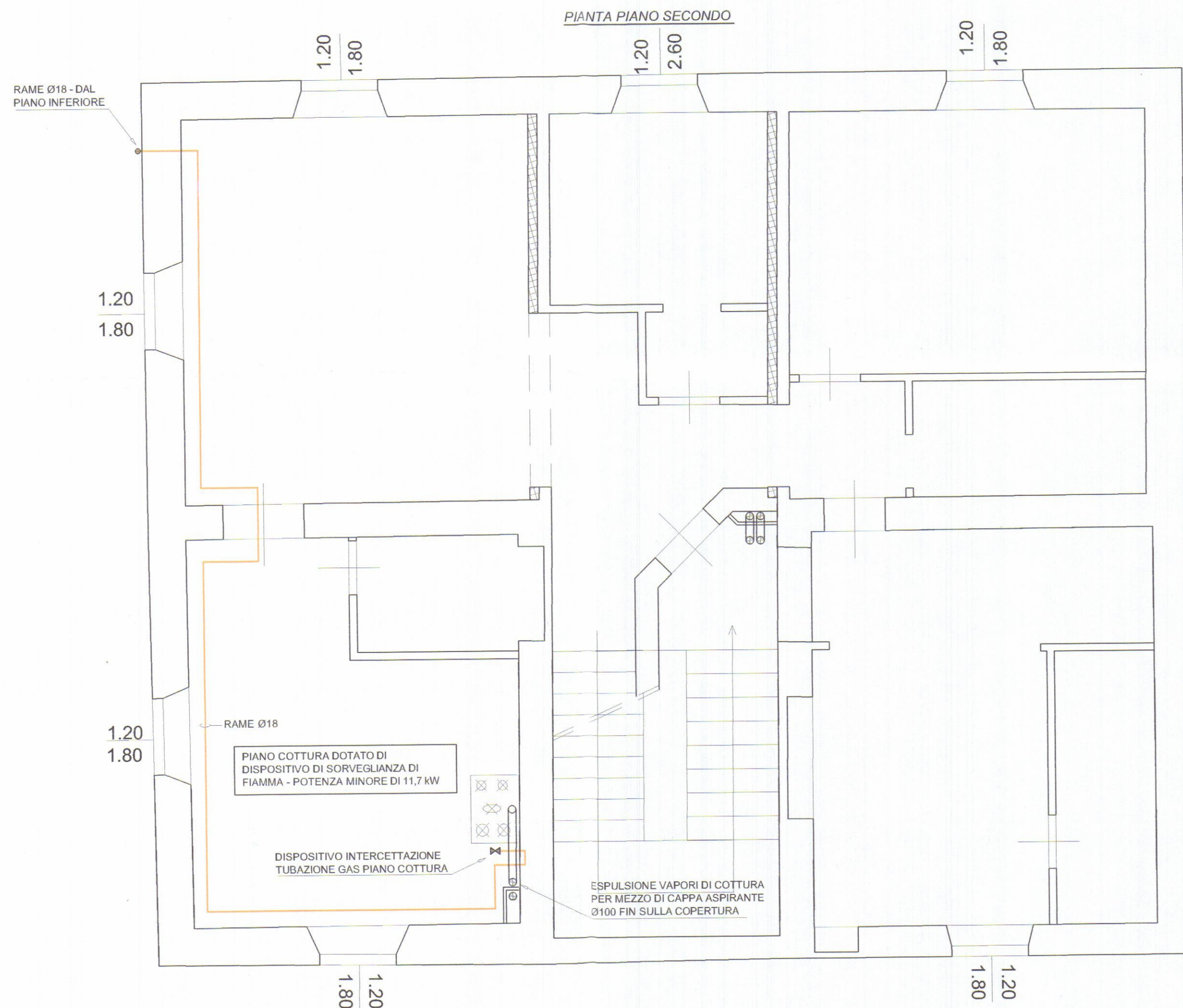
NOTA

L'INSTALLATORE E' TENUTO AL RISPETTO DELLE UNI 7129:2008 PARTE 1-2-3-4



REV.	DATA	DESCRIZIONE	IL PROGETTISTA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
COMMITTENTE		GRAZIANI MARMI Srl	STUDIO TECNICO Per. Ind. ANDREA GUASTINI Via Campo D'Appio, 142 - Loc. AVENZA Fax 0585 379 400			
TITOLO		PROGETTO ADDUZIONE GAS IN FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE SITO IN CARRARA - VIA CUCCHIARI				
OGGETTO		SCHEMA PLANIMETRICO PIANO TERRA E PRIMO	FILE	SCALA	1:50	
			UNITA' n°	TAV.		
			DATA	21.11.14		
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE						

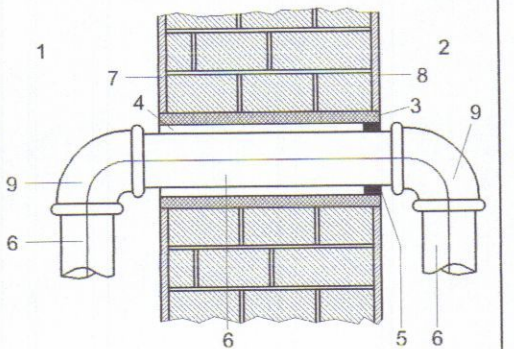
COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI
PERITI INDUSTRIALI LAURATI
MASSA CARRARA
Guastini Per. Ind. Andrea
N° 179



UNI 7129 - 2008
ATTRAVERSAMENTO MURI PERIMETRALI ESTERNI

LEGENDA

1. AMBIENTE ESTERNO
2. AMBIENTE INTERNO
3. TUBO GUAINA METALLICO
4. SEZIONE LIBERA
5. SIGILLATURA
6. TUBAZIONE GAS
7. INTONACO ESTERNO
8. INTONACO INTERNO
9. RACCORDO DI GIUNZIONE



Nell'attraversamento dei muri perimetrali esterni il tubo di adduzione gas non deve presentare giunzioni, ad eccezione della giunzione di ingresso ed uscita e deve essere protetto con guaina metallica passante impermeabile al gas. La guaina deve aver diametro interno maggiore di 10 mm rispetto al diametro esterno della tubazione



NOTA

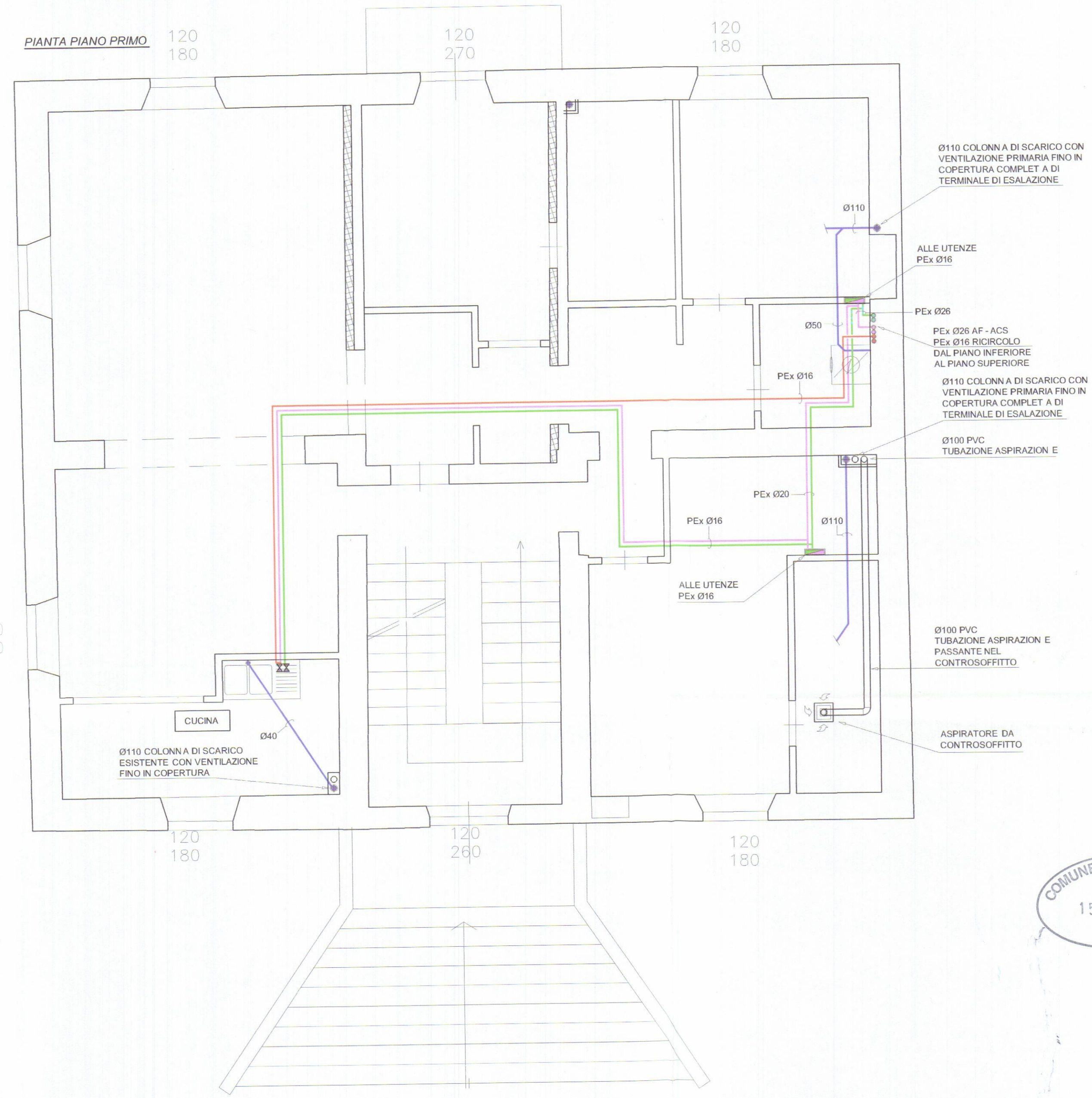
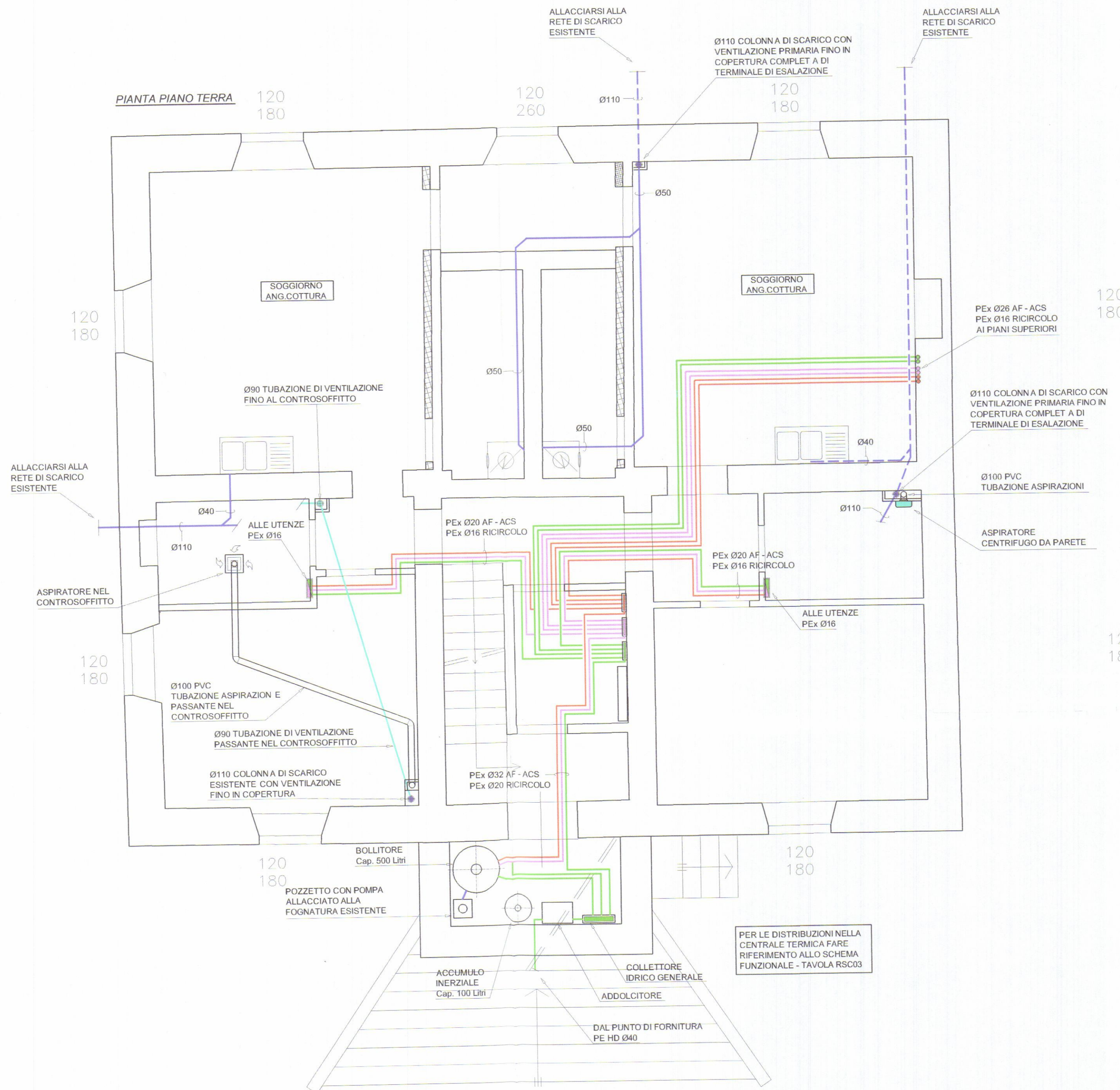
L'INSTALLATORE E' TENUTO AL RISPETTO DELLE UNI 7129:2008 PARTE 1-2-3-4

LEGENDA

- TUBAZIONE GAS
- DISPOSITIVO INTERCETTAZIONE GAS

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI
DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
MASSA CARRARA
*
Guastini Per. Ind. Andrea
N° 179

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
COMMITTENTE			IL PROGETTISTA		
GRAZIANI MARMI Srl			STUDIO TECNICO Per. Ind. ANDREA GUASTINI Via Campo D'Appio, 142 - Loc. AVENZA Fax 0585 379 400		
TITOLO			PROGETTO ADDUZIONE GAS IN FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE SITO IN CARRARA - VIA CUCCHIARI		
OGGETTO			FILE:	SCALA	1:50
SCHEMA PLANIMETRICO PIANO SECONDO			UNITA' n°:	TAV.	GAS 02
			DATA	01.09.14	
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE					



COMUNE DI CARRARA
15 OTT. 2018

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI
DEI PERITI INDUSTRIALI LAURATI
MASSA CARRARA
Guastini Per. Ind. Andrea
N° 179

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE
ALLEGATO B - D.P.R. 26 AGOSTO 1993, N° 412

TABELLA PER LA DETERMINAZIONE DEGLI SPESSORI DELL'ISOLAMENTO

CONDUTTIVITÀ TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE (W/m °C)	diametro esterno della tubazione (mm)						
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100	
0.030	13	19	26	33	37	40	
0.032	14	21	29	36	40	44	
0.034	15	23	31	39	44	48	
0.036	17	25	34	43	47	52	
0.038	18	26	37	46	51	56	
0.040	20	30	40	50	55	60	
0.042	22	32	43	54	59	64	
0.044	24	35	46	58	63	69	
0.046	26	38	50	62	68	74	
0.048	28	41	54	66	72	79	
0.050	30	42	56	71	77	84	

I valori riportati in tabella si riferiscono a tubazioni poste all'esterno e in ambienti non riscaldati, quali locali caldaie, cantine, garage, ecc.
Per tubazioni poste al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato, moltiplicare gli spessori di tabella per 0.5.
Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati, moltiplicare gli spessori di tabella per 0.3.
I canali dell'aria calda per la climatizzazione invernale posti in ambienti non riscaldati devono essere coibentati con uno spessore di isolante non inferiore agli spessori indicati per tubazioni di diametro esterno da 20 a 39 mm.

LEGENDA

—	TUBAZIONE ACQUA FREDDA
—	TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA
—	TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA DI RICIRCOLO
—	TUBAZIONE SCARICHI IN POLIPROPILENE AD INNESTO O IN POLIETILENE ALTA DENSITA' A SALDARE
—	TUBAZIONE SCARICHI PASSANTE NELL'INTERRATO
—	TUBAZIONE DI VENTILAZIONE
—	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA

REV.	DATA	DESCRIZIONE	IL PROGETTISTA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
COMMITTENTE			STUDIO TECNICO Per. Ind. ANDREA GUASTINI Via Campo D'Appio, 142 - Loc. AVENZA Fax 0585 379 400			
TITOLO			PROGETTO ADDUZIONE IDRICA E SCARICHI IN FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE SITO IN CARRARA - VIA CUCCHIARI			
OGGETTO			FILE:	SCALA		
SCHEMA PLANIMETRICO PIANO TERRA E PRIMO			UNITÀ N°:	TAV.		
			DATA	IDR 01		
			21.11.14			

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETÀ DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

PIANTA PIANO SECONDO

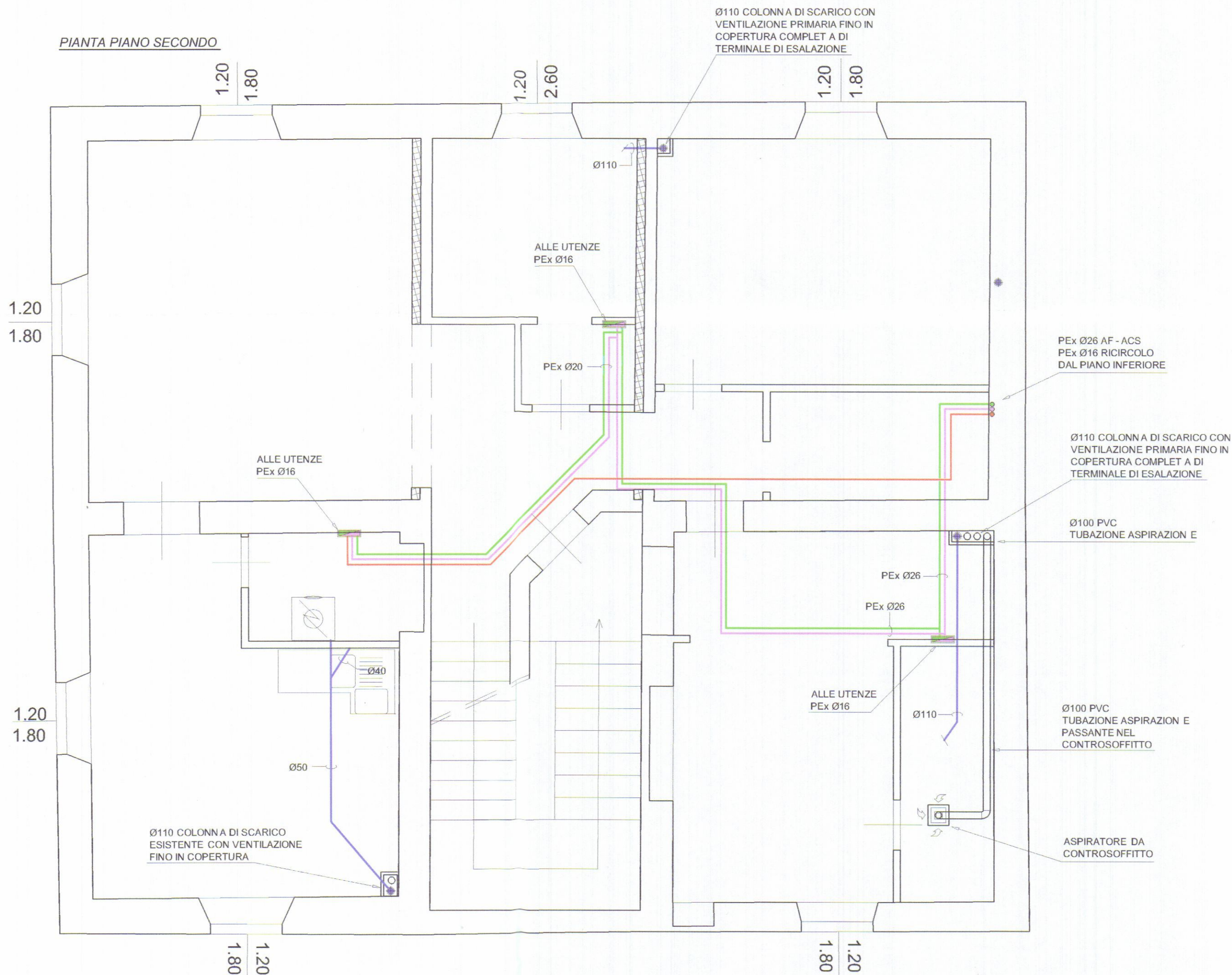
ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE
ALLEGATO B - D.P.R. 26 AGOSTO 1993, N°412

TABELLA PER LA DETERMINAZIONE DEGLI SPESSORI DELL'ISOLAMENTO

CONDUTTIVITÀ TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE (W/m °C)	diametro esterno della tubazione (mm)					
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
0.030	13	19	26	33	37	40
0.032	14	21	29	36	40	44
0.034	15	23	31	39	44	48
0.036	17	25	34	43	47	52
0.038	18	28	37	46	51	56
0.040	20	30	40	50	55	60
0.042	22	32	43	54	59	64
0.044	24	35	46	58	63	69
0.046	26	38	50	62	68	74
0.048	28	41	54	66	72	79
0.050	30	42	56	71	77	84

I valori riportati in tabella si riferiscono a tubazioni poste all'esterno e in ambienti non riscaldati, quali locali caldaia, cantine, garages, ecc.
Per tubazioni poste al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato, moltiplicare gli spessori di tabella per 0.5.
Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati, moltiplicare gli spessori di tabella per 0.3.
I canali dell'aria calda per la climatizzazione invernale posti in ambienti non riscaldati devono essere coibentati con uno spessore di isolante non inferiore agli spessori indicati per tubazioni di diametro esterno da 20 a 39 mm.



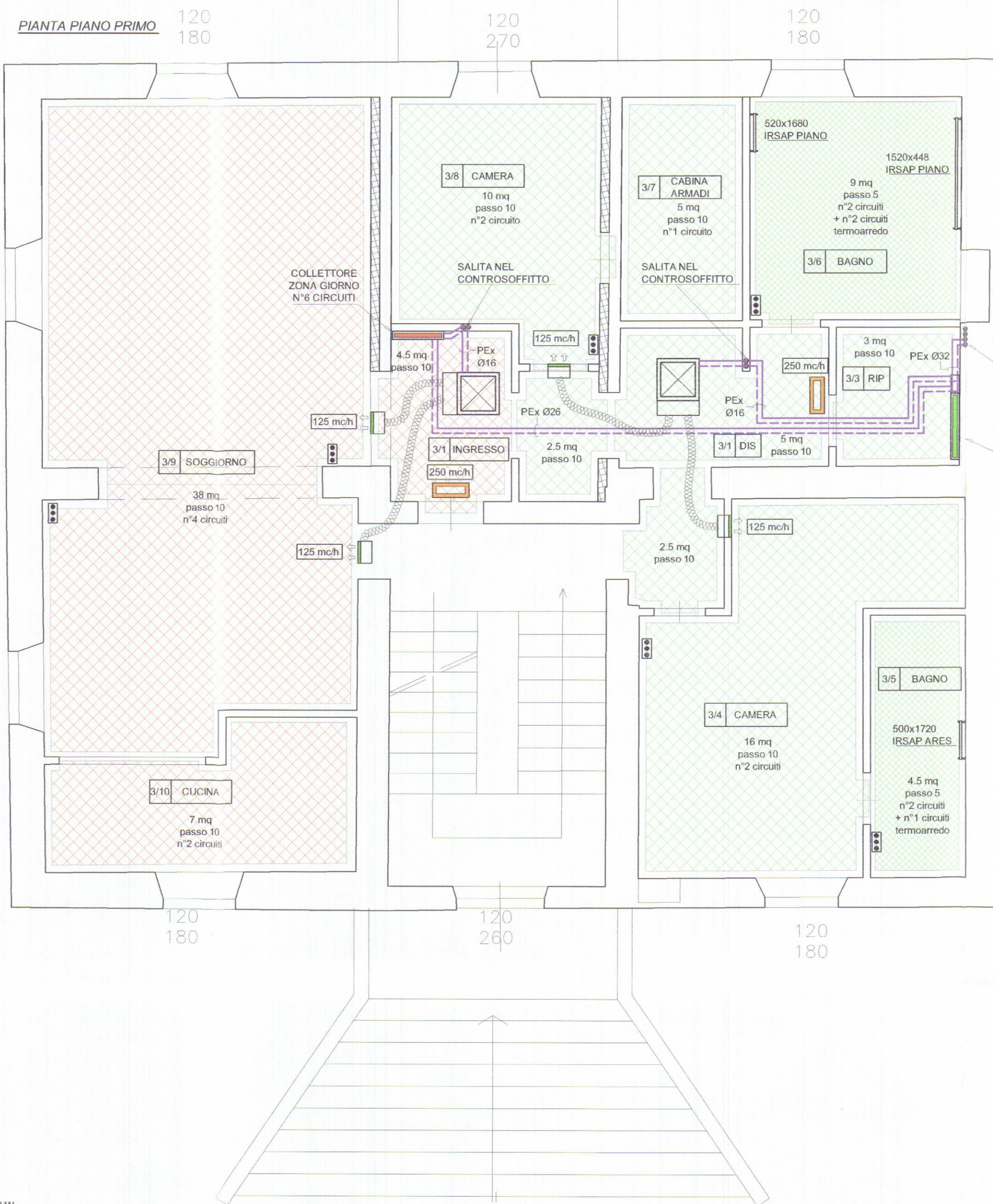
LEGENDA

	TUBAZIONE ACQUA FREDDA
	TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA
	TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA DI RICIRCOLO
	TUBAZIONE SCARICHI IN POLIPROPILENE AD INNESTO O IN POLIETILENE ALTA DENSITA' A SALDARE
	TUBAZIONE SCARICHI PASSANTE NELL'INTERRATO
	TUBAZIONE DI VENTILAZIONE
	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI
DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
MASSA CARRARA
Guastini Per. Ind. Andrea
N° 179

179

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
COMMITTENTE			IL PROGETTISTA		
GRAZIANI MARMI Srl			STUDIO TECNICO Per. Ind. ANDREA GUASTINI Via Campo D'Appio, 142 - Loc. AVENZA Fax 0585 379 400		
TITOLO					
PROGETTO ADDUZIONE IDRICA E SCARICHI IN FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE SITO IN CARRARA - VIA CUCCHIARI					
OGGETTO			FILE:	SCALA	
SCHEMA PLANIMETRICO PIANO SECONDO			UNITA n°:	1:50	
			DATA	TAV.	
			21.11.14	IDR 02	
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE					



ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE						
ALLEGATO B - D.P.R. 26 AGOSTO 1993, N°412						
TABELLA PER LA DETERMINAZIONE DEGLI SPESSORI DELL'ISOLAMENTO						
CONDUTTIVITÀ TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE (W/m °C)	diametro esterno della tubazione (mm)					
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
0.030	13	19	26	33	37	40
0.032	14	21	29	36	40	44
0.034	15	23	31	39	44	48
0.036	17	25	34	43	47	52
0.038	18	28	37	46	51	56
0.040	20	30	40	50	55	60
0.042	22	32	43	54	59	64
0.044	24	35	46	58	63	69
0.046	26	38	50	62	68	74
0.048	28	41	54	66	72	79
0.050	30	42	56	71	77	84

I valori riportati in tabella si riferiscono a tubazioni poste all'esterno e in ambienti non riscaldati, quali locali caldaia, cantine, garage, ecc.

Per tubazioni poste al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato, moltiplicare gli spessori di tabella per 0,5.

Per tubazioni correnti sotto strutture non affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati, moltiplicare gli spessori di tabella per 0,3.

I canali dell'aria calda per la climatizzazione invernale posti in ambienti non riscaldati devono essere coibentati con uno spessore di isolante non inferiore agli spessori indicati per tubazioni di diametro esterno da 20 a 39 mm.

	TUBAZIONI IDRONICHE
	COLLETTORI E DI DISTRIBUZIONE
	TUBAZIONE FLESSIBILE
	TERMOARREDO
	CALDAIA
	TELECOMANDO
	PANNELLO RADIANTE PASSO 10
	PANNELLO RADIANTE PASSO 5
	DEUMIDIFICATORE COMPLETO DI PLENUM
	BOCCHETTA DI MANDATA COMPLETA DI PLENUM
	BOCCHETTA DI RIPRESA

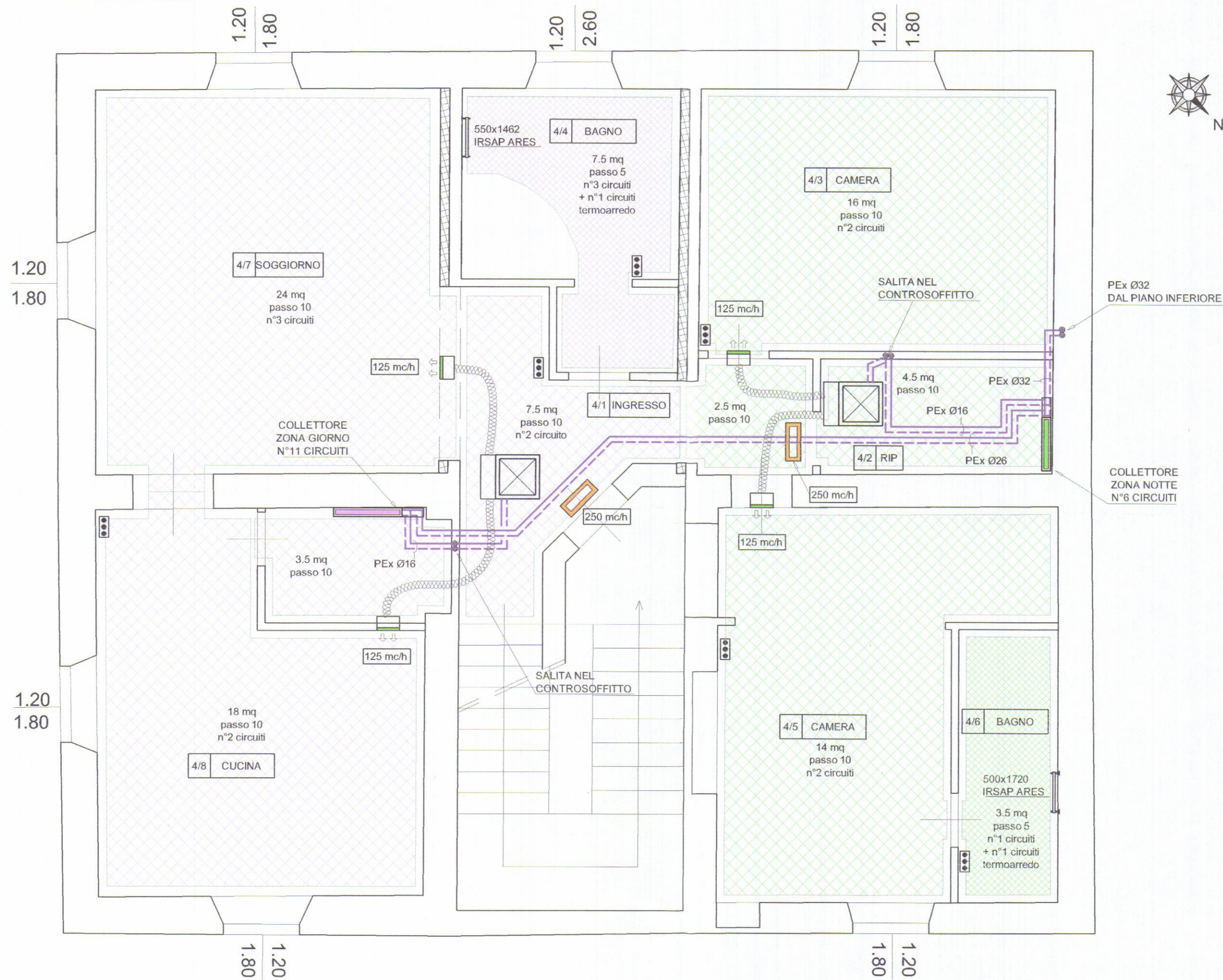
COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI
DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
MASSA CARRARA
☆
Guastini Per. Ing. Andrea
N. 179

COMUNE DI CARRARA
15 OTT. 2018
*

I DATI FANNO RIFERIMENTO A CORPI SCALDANTI DELLA IRSAP MODELLO ARES
e MODELLO PIANO ORIZZONTALE

TIPO	500x1720	550x1462	1520x448	520x1680
MODELLO	IRSAP ARES	IRSAP ARES	IRSAP PIANO ORIZZONTALE 1520 8 ELEMENTI	IRSAP PIANO ORIZZONTALE 520 30 ELEMENTI
ALTEZZA	1720 mm	1462 mm	448 mm	1680 mm
INTERASSE	500 mm	550 mm	1470 mm	470 mm
LARGHEZZA	530 mm	580 mm	1520 mm	520 mm
RESA TERMICA EN442 ΔT=20K	283 watt	251 watt	253 watt	299 watt

REV.		DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO		CONTROLLATO	APPROVATO
COMMITTENTE				IL PROGETTISTA STUDIO TECNICO Per. Ind. ANDREA GUASTINI Via Fivizzano, 54 - Loc. AVENZA Tel. 058554237 - 54033 CARRARA (MS)			
TITOLO PROGETTO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ED ESTIVA IN FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE VIA CUCCHIARI, 8 - CARRARA							
OGGETTO				FILE:		SCALA	
SCHEMA PLANIMETRICO PIANO TERRA E PRIMO				UNITÀ n°:		TAV.	
				DATA		RSC 01	
				21.11.14			



ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE ALLEGATO B - D.P.R. 26 AGOSTO 1993, N°412						
TABELLA PER LA DETERMINAZIONE DEGLI SPESSORI DELL'ISOLAMENTO						
CONDUTTIVITÀ TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE (W/m °C)	diametro esterno della tubazione (mm)					
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
0.030	13	19	26	33	37	40
0.032	14	21	29	36	40	44
0.034	15	23	31	39	44	48
0.036	17	25	34	43	47	52
0.038	18	28	37	46	51	56
0.040	20	30	40	50	55	60
0.042	22	32	43	54	59	64
0.044	24	35	46	58	63	69
0.046	26	38	50	62	68	74
0.048	28	41	54	66	72	79
0.050	30	42	56	71	77	84

I valori riportati in tabella si riferiscono a tubazioni poste all'esterno e in ambienti non riscaldati, quali locali caldaia, cantine, garage, ecc.
Per tubazioni poste al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato, moltiplicare gli spessori di tabella per 0.5.
Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati, moltiplicare gli spessori di tabella per 0.3.
I canali dell'aria calda per la climatizzazione invernale posti in ambienti non riscaldati devono essere coibentati con uno spessore di isolante non inferiore agli spessori indicati per tubazioni di diametro esterno da 20 a 39 mm.

CARATTERISTICHE POMPA DI CALORE	
Potenza termica (acqua impianto 35°C):	17.52 kW
Potenza frigorifera (acqua impianto 18°C):	18.16 kW
Potenza assorbita max:	5.24 kW
COP (acqua impianto 35°C):	3.91
EER (acqua impianto 18°C):	3.52
Alimentazione:	400 V trifase a 50 Hz
Marca e modello:	IMMERGAS - AUDAX 16-18 kW

DEUMIDIFICATORE	
Portata d'aria:	250 mc/h
Potenza frigorifera:	1.25 kW
Pressione di esercizio:	19-28 bar
Refrigerante:	R134a
Potenza elettrica assorbita:	340 W
Alimentazione:	230 V monofase a 50 Hz
Marca e modello:	UPONOR - 25 W sof

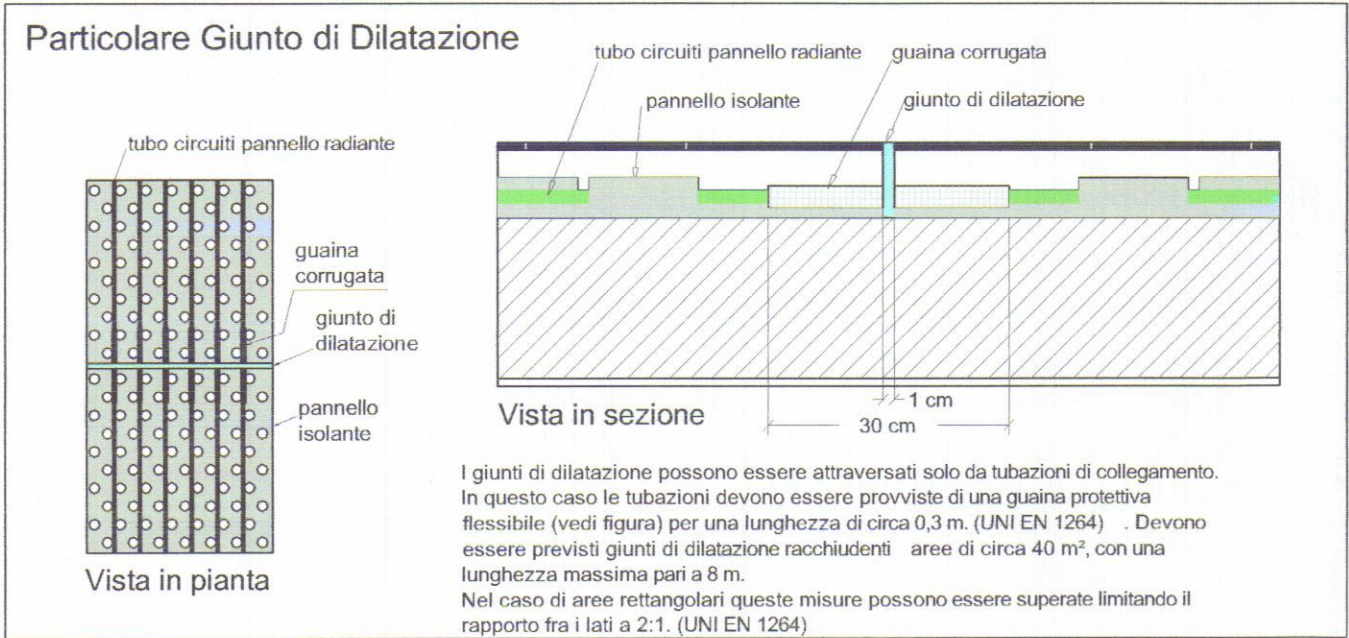
SCALDASALVIETTE				
TIPO	500x1720	550x1462	1520x448	520x1680
MODELLO	IRSAP ARES	IRSAP ARES	IRSAP PIANO ORIZZONTALE 1520 8 ELEMENTI	IRSAP PIANO ORIZZONTALE 520 30 ELEMENTI
ALTEZZA	1720 mm	1462 mm	448 mm	1680 mm
INTERASSE	500 mm	550 mm	1470 mm	470 mm
LARGHEZZA	530 mm	580 mm	1520 mm	520 mm
RESA TERMICA EN442 ΔT=20K	283 watt	251 watt	253 watt	299 watt

I DATI FANNO RIFERIMENTO A CORPI SCALDANTI DELLA IRSAP MODELLO ARES
e MODELLO PIANO ORIZZONTALE

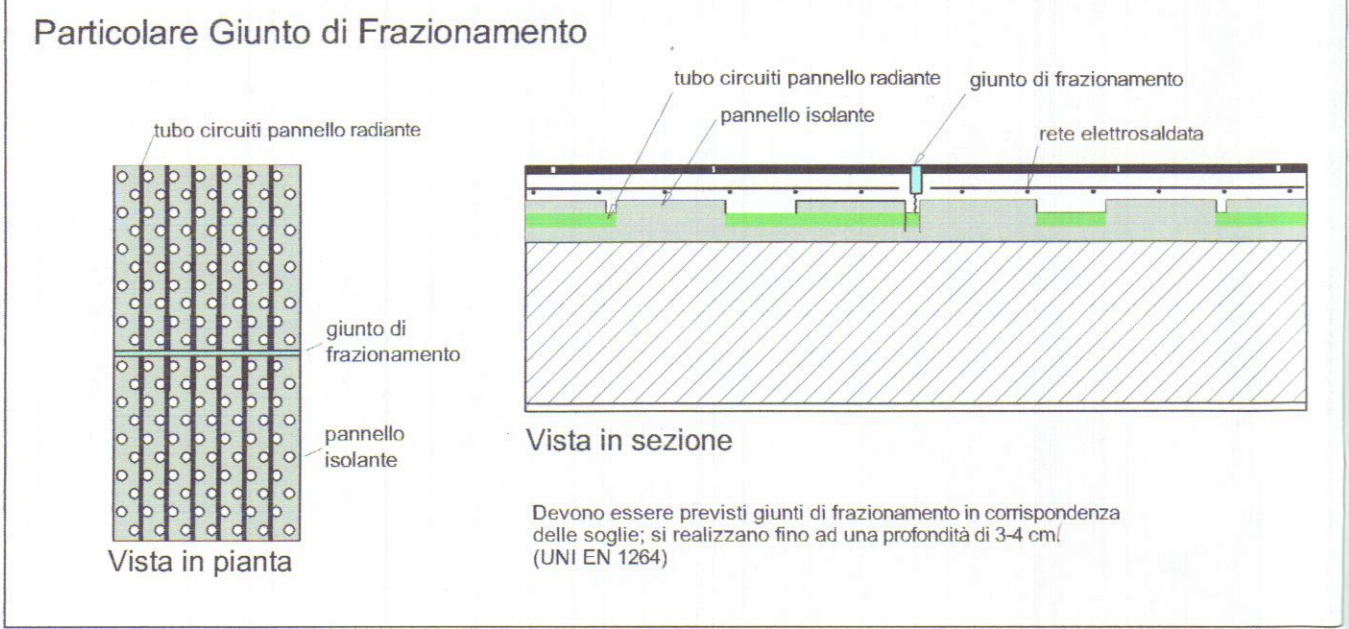
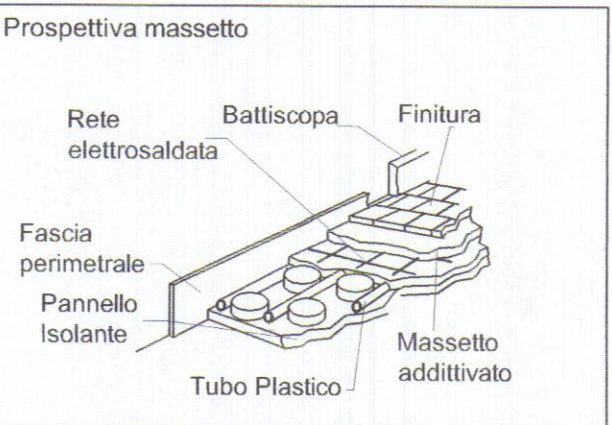
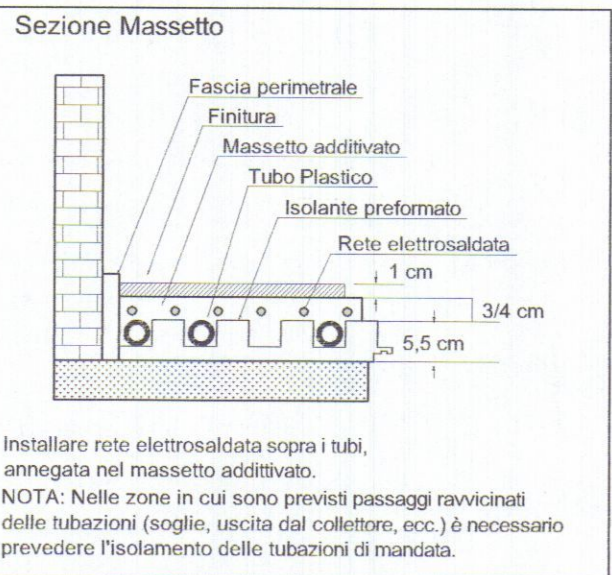
CALDAIA	
TIPO	IMMERGAS VICTRIX Superior TOP 32 Plus
PORTATA TERMICA NOMINALE MASSIMA SANITARIO (kW)	32.6
POTENZA UTILE NOMINALE MASSIMA (kW)	32
RENDIMENTO AL 100% DEL CARICO (80/60°C)	98.1 %
RENDIMENTO AL 100% DEL CARICO (50/30°C)	106.5 %



LEGENDA	
	TUBAZIONI IDRONICHE
	COLLETTOR E DI DISTRIBUZIONE
	TUBAZIONE FLESSIBILE
	TERMOARREDO
	CALDAIA
	TELECOMANDO
	PANNELLO RADIANTE PASSO 10
	PANNELLO RADIANTE PASSO 5
	DEUMIDIFICATORE COMPLETO DI PLENUM
	BOCCHETTA DI MANDATA COMPLETA DI PLENUM
	BOCCHETTA DI RIPRESA



Valori limite di funzionamento impianto	
Temperatura ambiente:	20°C
Temperatura mandata acqua:	45°C
ΔT:	6°C
NORMA UNI EN 1264	
Temperature superficiali massime	
Zone di soggiorno:	29°C
Bagni o simili:	33°C
Zone periferiche:	35°C
Giunti	
I giunti di dilatazione devono essere posati in corrispondenza dei giunti strutturali degli edifici. Per pavimenti su cui sono previste finiture in pietra o in ceramica devono essere previsti giunti racchiudenti aree di circa 40 m², con una lunghezza massima pari a 8 m. Nel caso di aree rettangolari queste misure possono essere superate limitando il rapporto fra i lati a 2:1. Il posizionamento dei giunti di dilatazione dovrebbe cominciare, per quanto possibile, dalle sporgenze, ad esempio pilastri o cavei, cioè da punti in cui avvengono allargamenti o restringimenti delle superfici dei locali. In ogni caso giunti di dilatazione o di frazionamento devono essere previsti sulle soglie e nei corridoi.	
Prima accensione	
La prima accensione deve avvenire prima della posa del rivestimento finale del pavimento e deve svolgersi secondo quanto previsto dalla Norma UNI EN 1264-4.	
La regolazione termostatica per singoli locali mediante termostato ambiente ed attuatore termostatico sui circuiti dei collettori è indispensabile per ottemperare alle disposizioni del DLgs 192/05 Par 6-c e successivo DLgs 311/06 Allegato I Par 6-c.	



			Guastini Ind. Andrea N° 179		
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
COMMITTENTE			IL PROGETTISTA		
GRAZIANI MARMI Srl			STUDIO TECNICO Per. Ind. ANDREA GUASTINI Via Fivizzano, 54 - Loc. AVENZA Tel. 058554237 - 54033 CARRARA (MS)		
TITOLO					
PROGETTO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ED ESTIVA IN FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE VIA CUCCHIARI, 8 - CARRARA					
OGGETTO			FILE:	SCALA	
SCHEMA PLANIMETRICO PIANO SECONDO			UNITA' n°:	1:50	
			DATA	TAV.	
			21.11.14	RSC 02	
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE					

