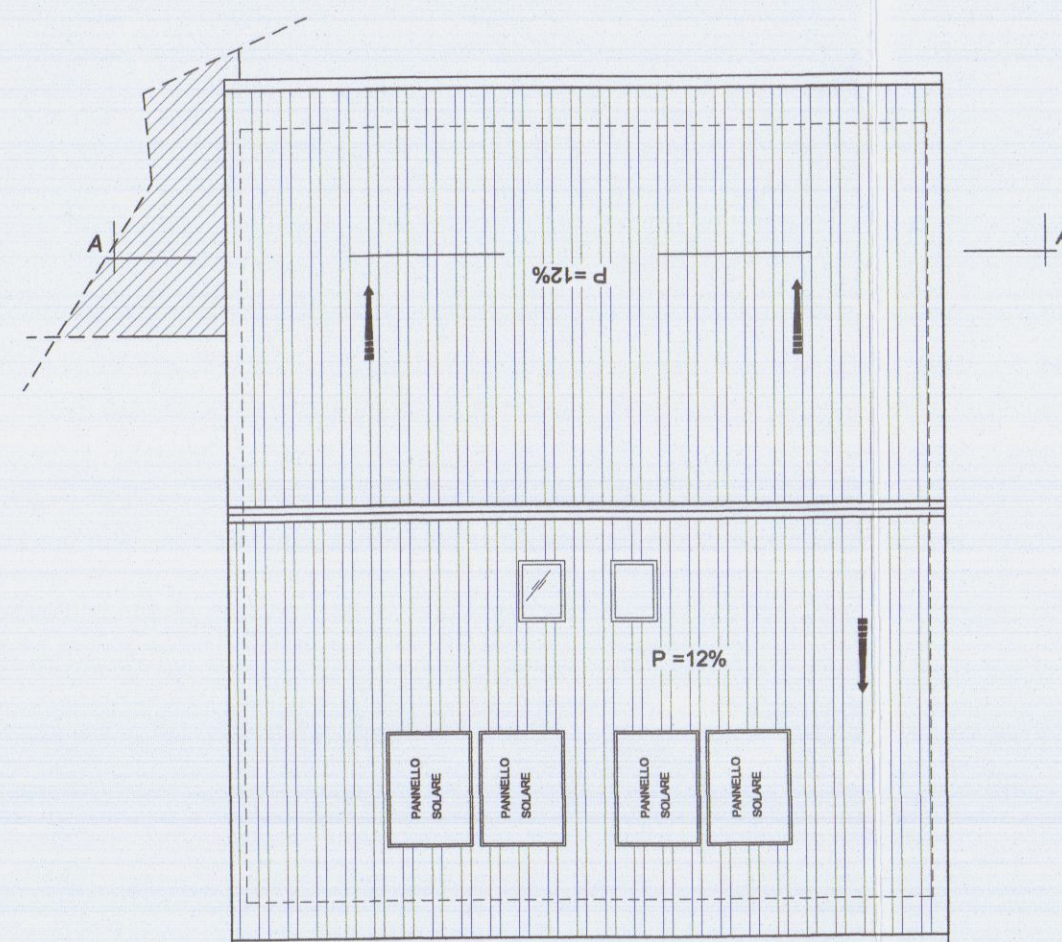
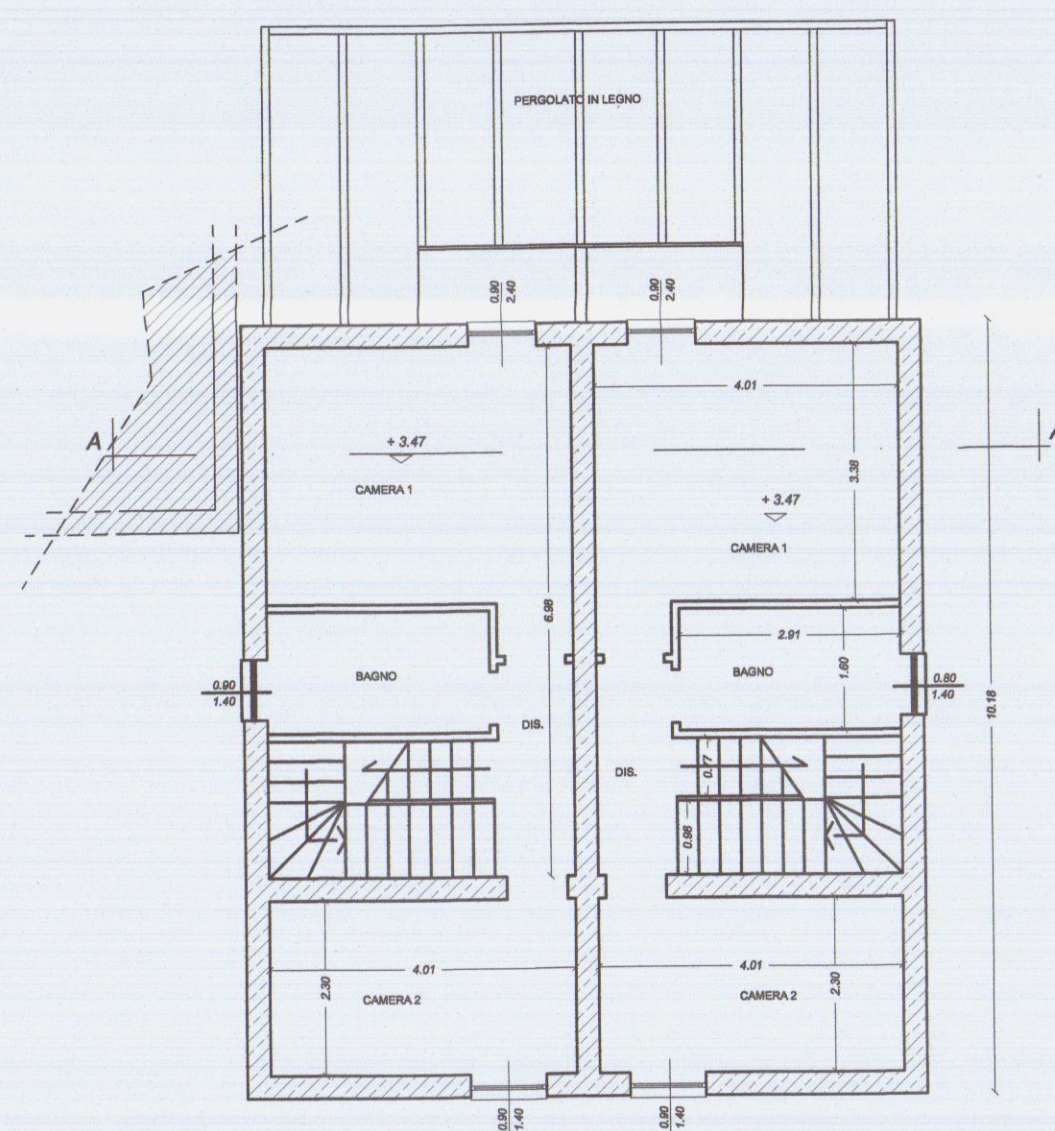


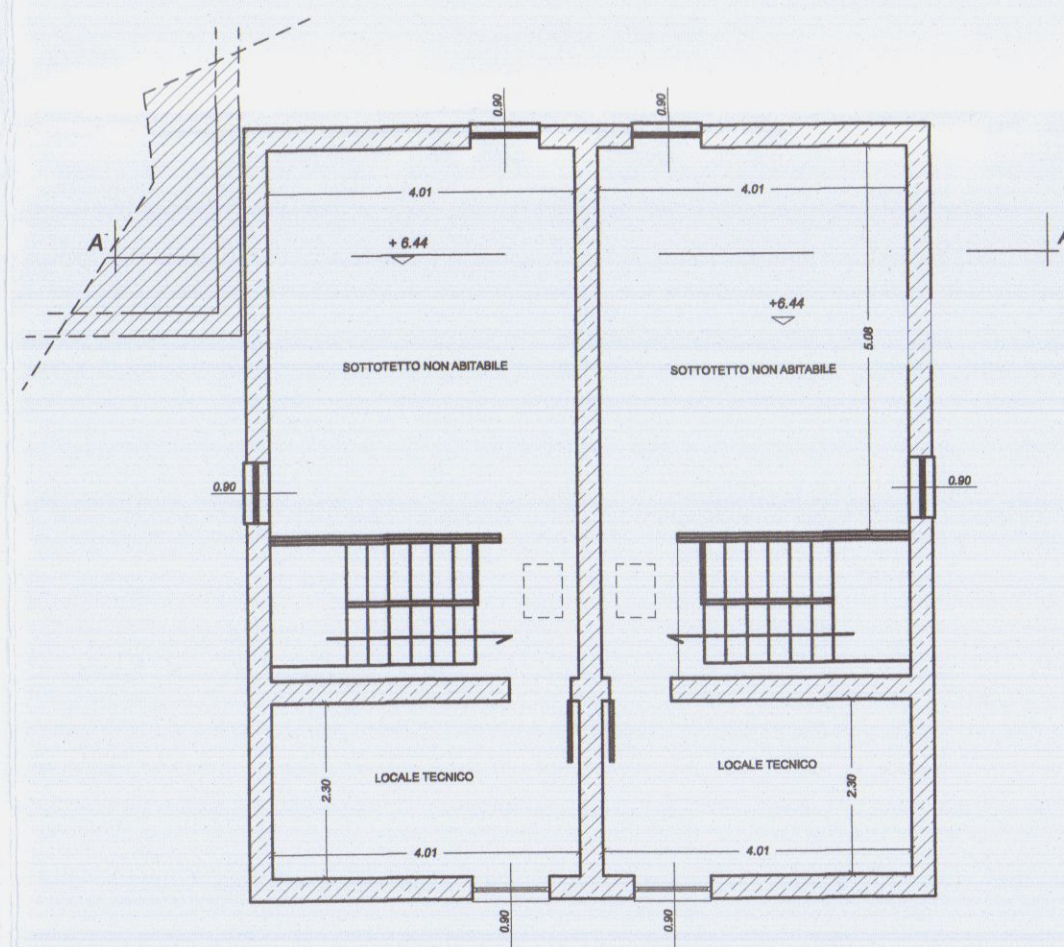
COMUNE DI CARRARA
29 GEN. 2020



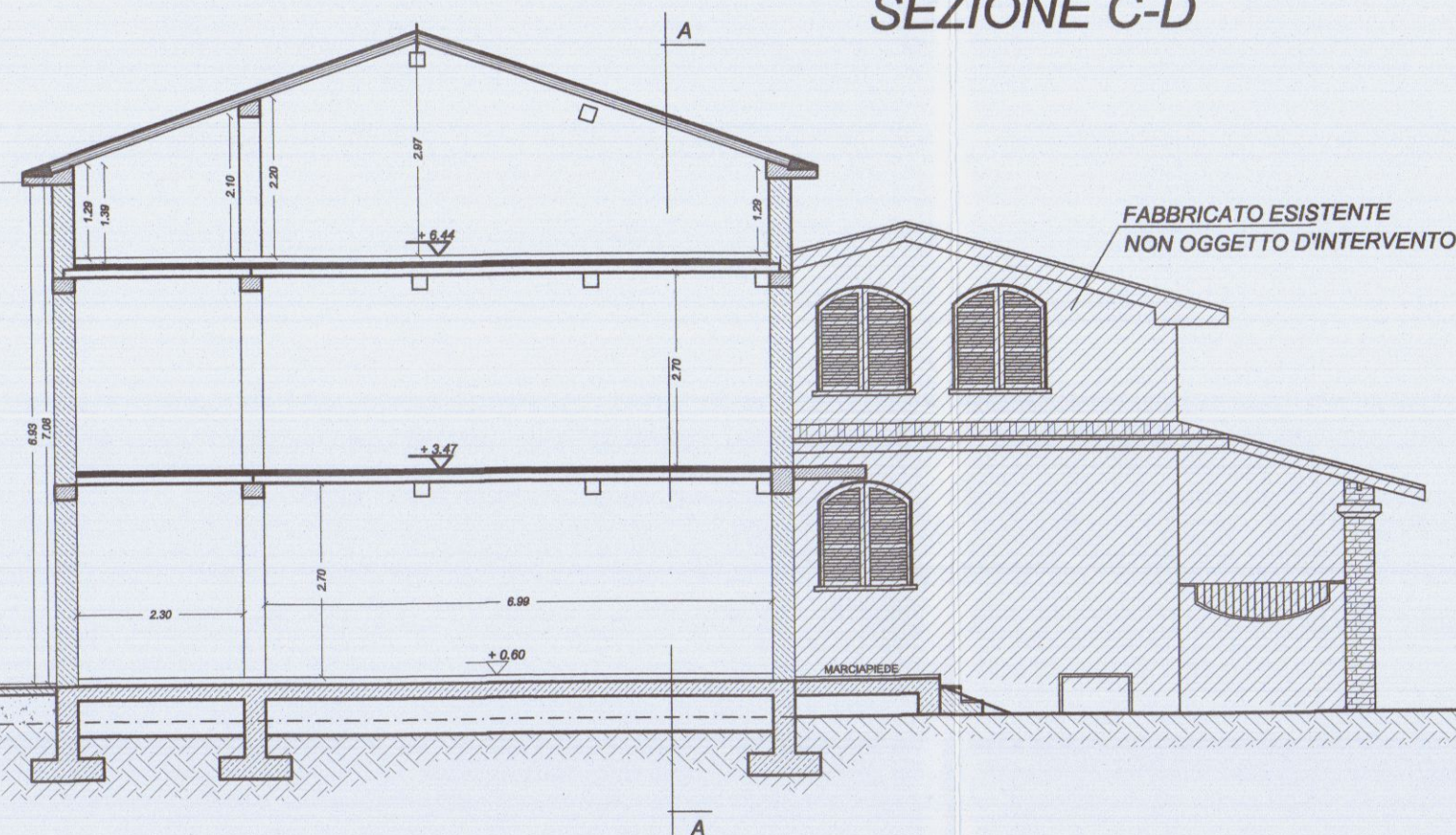
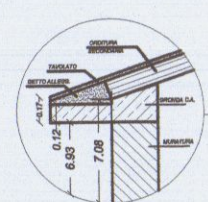
PIANO COPERTURA



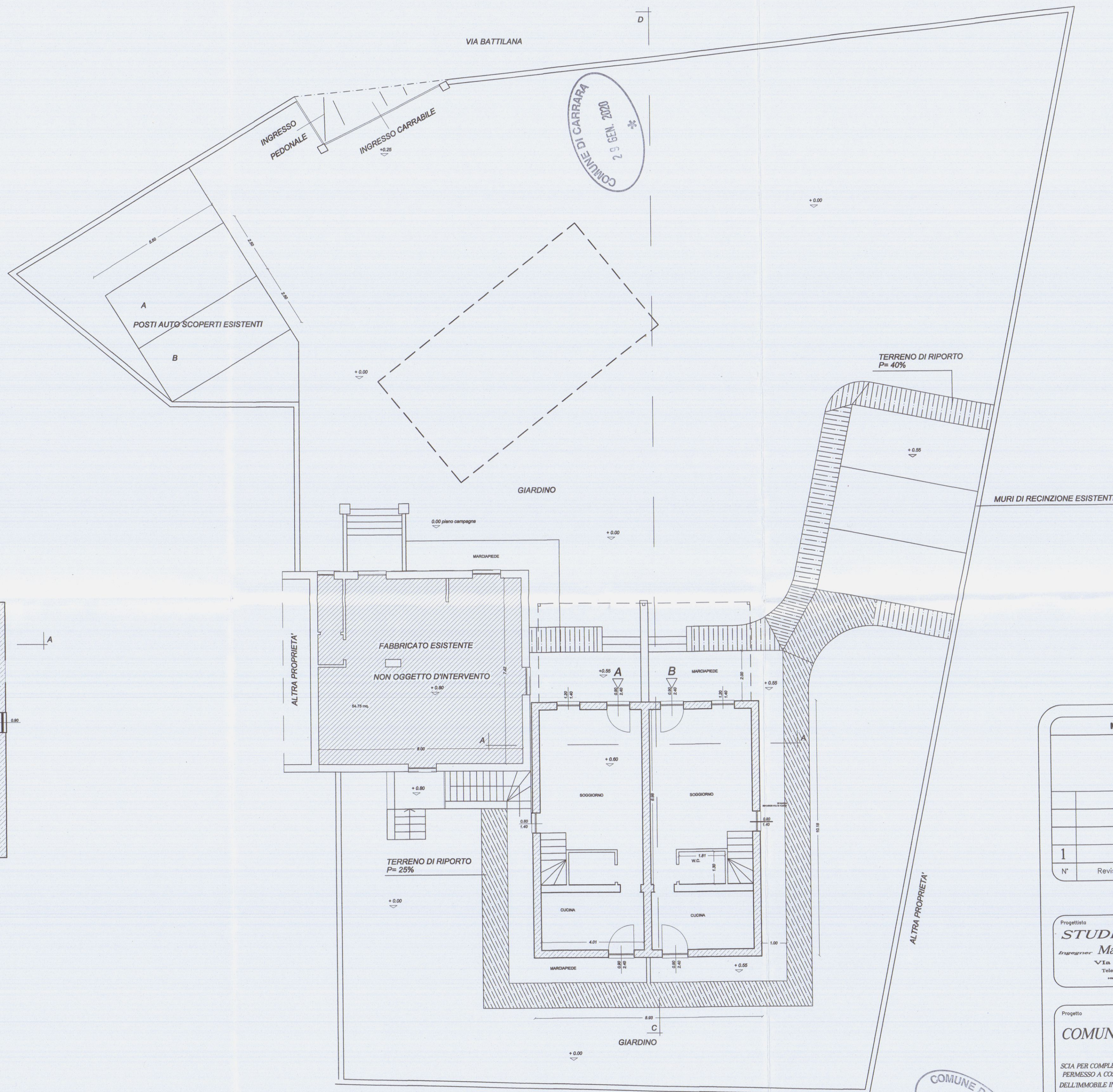
PIANO PRIMO



PIANO SOTTOTETTO



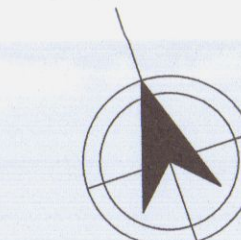
SEZIONE C-D



PLANIMETRIA PIANO TERRA

COMUNE DI CARRARA
29 GEN. 2020

NORD



Note generali

N°	Revisione	Data
1		

Progettista
STUDIO TECNICO
Ing. Massimiliano Lazzini
Via Cavour 8
Telefono: +39-328812131
e-mail: ing.lazzini@studio-technico.com

Progetto
COMUNE DI CARRARA

SCIA PER COMPLETAMENTO LAVOR AL
PERMESSO A COSTRUIRE SS DEL 10/12/2015
DELL'IMMOBILE IN CORSO DI COSTRUZIONE SITO IN
BATTILANA DI CARRARA VIA BATTILANA 7

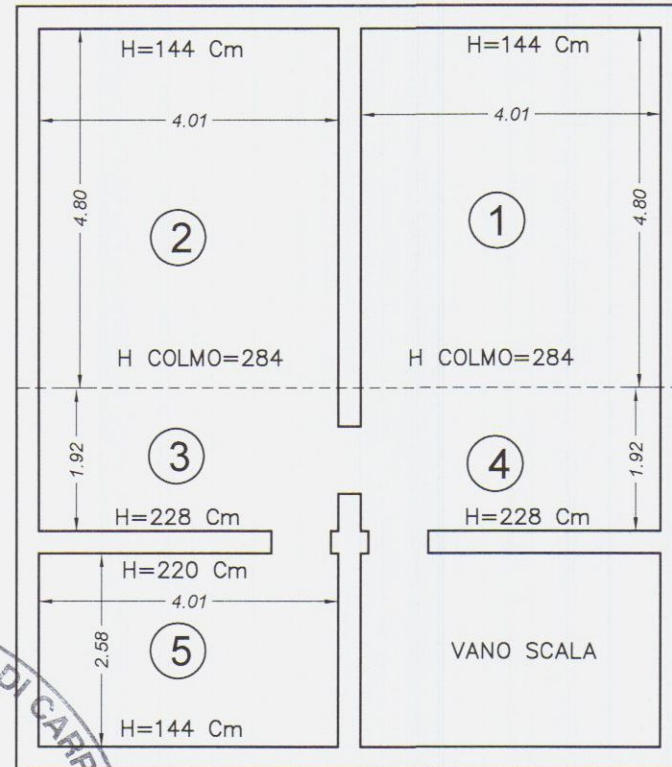
Proprietario
Sig. ROBERTO GRASSI

CONCESSIONATO
Data
NOVEMBRE 2019
Scala
1:100

1

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MASSA CARRARA
Dot. Ing. Massimiliano Lazzini
SEZIONE A N° 704
Ingegnere civile ambientale e edile
Ingegnere industriale
Ingegnere per l'informazione

COMUNE DI CARRARA
29 GEN. 2020
*



TOTALE 64.242 Mg 140.729 Mc

$$\text{ALTEZZA MEDIA PONDERATA} = 140.729/64.242 = 2.19 < 2.40 \text{ MI.}$$

SCHEMA DI VERIFICA R.A.I.									DATI		1/8	0.125	TUTTI I LOCALI DOVE SI SOGGIORNA E DO SI LAVORA							
											1/12	0.083	BAGNI, DISIMPEGNI, CORRIDOI, DEPOSITI, CANTINE, SOFFITTE							
AMBIENTE			PIANO	CATEGORIA LOCALE	SUPERFICIE	ALTEZZA		VOLUME	SUPERFICIE AREANTE		RAPPORTO AREANTE	VERIFICA	SUPERFICIE MANCANTE O ECCEDENTE	MATERIALE TRASPARENTE UTILIZZATO	SUPERFICIE ILLUMINATE		RAPPORTO ILLUMINATE	VERIFICA	SUPERFICIE MANCANTE O ECCEDENTE	
LOCALE	UTILIZZO	SOTTOZONA				MINIMA	MASSIMA		A PARETE	A SOFFITTO					A PARETE	A SOFFITTO				
UNITA 1	1	INGRESSO SOGGIORNO		TERRENO	ABIT	26.90	2.70	2.70	72.63	5.04	0.00	0.187	SI	3.4	VETRO	2.52	0.00	0.094	SI	0.8
	2	CUCINA		TERRENO	ABIT	10.35	2.70	2.70	27.95	2.16	0.00	0.209	SI	1.5	VETRO	1.84	0.00	0.177	SI	1.2
	3	CAMERA 1		TERRENO	ABIT	18.86	2.70	2.70	27.95	2.16	0.00	0.115	SI	1.0	VETRO	1.84	0.00	0.177	SI	0.7
	4	CAMERA 2		TERRENO	ABIT	10.35	2.70	2.70	13.18	1.31	0.00	0.126	SI	0.7	VETRO	1.11	0.00	0.227	SI	0.5
	5	BAGNO 1		TERRENO	ACC	4.88	2.70	2.70	13.18	1.12	0.00	0.230	SI	0.8	VETRO	0.95	0.00	0.195	SI	0.6
	6	DISIMPEGNO		TERRENO	ACC	2.88	2.70	2.70	7.78	0.00	0.00	0.000	NO	-0.2	VETRO	0.00	0.00	0.000	NO	-0.3
UNITA2	1	INGRESSO		PRIMO	ACC	10.35	2.70	2.70	27.95	4.14	0.00	0.400	SI	3.5	VETRO	2.07	0.00	0.200	SI	1.4
	2	SOGGIORNO PRANZO		PRIMO	ABIT	26.90	2.70	2.70	72.63	3.42	0.00	0.127	SI	1.7	VETRO	2.91	0.00	0.108	SI	1.2
	3	CAMERA 1		PRIMO	ABIT	16.05	2.70	2.70	27.95	2.16	0.00	0.135	SI	1.2	VETRO	1.84	0.00	0.177	SI	0.8
	4	CAMERA 2		PRIMO	ABIT	10.35	2.70	2.70	19.04	1.31	0.00	0.126	SI	0.7	VETRO	1.11	0.00	0.157	SI	0.5
	5	BAGNO		PRIMO	ACC	7.05	2.70	2.70	19.04	1.12	0.00	0.159	SI	0.7	VETRO	0.95	0.00	0.135	SI	0.5
	6	DISIMPEGNO		PRIMO	ACC	3.12	2.70	2.70	8.42	0.00	0.00	0.000	NO	-0.2	VETRO	0.00	0.00	0.000	NO	-0.2
	7	SOTTOTETTO NON ABIT.		PRIMO	ACC	26.90	2.84	1.44	57.57	2.29	0.00	0.085	NO	0.6	VETRO	1.95	0.00	0.072	NO	0.3
	8	SOTTOTETTO NON ABIT.		PRIMO	ACC	26.90	2.84	1.44	57.57	2.29	0.00	0.085	NO	0.6	VETRO	1.95	0.00	0.072	NO	0.3
	9	SOTTOTETTO NON ABIT.		PRIMO	ACC	10.35	2.20	1.44	18.84	1.17	0.00	0.113	NO	0.5	VETRO	0.99	0.00	0.096	SI	0.3
	10	VANO SCALA		PRIMO	ACC	10.35	2.20	1.44	18.84	1.17	0.00	0.113	NO	0.5	VETRO	0.99	0.00	0.096	SI	-0.0

Progettista

STUDIO TECNICO

Ingegnere **Massimiliano Lazzini**

VIA CAVOUR 6

Telefono +39-3728127131

mail: m.lazzini@studiotecnico.it

Progetto

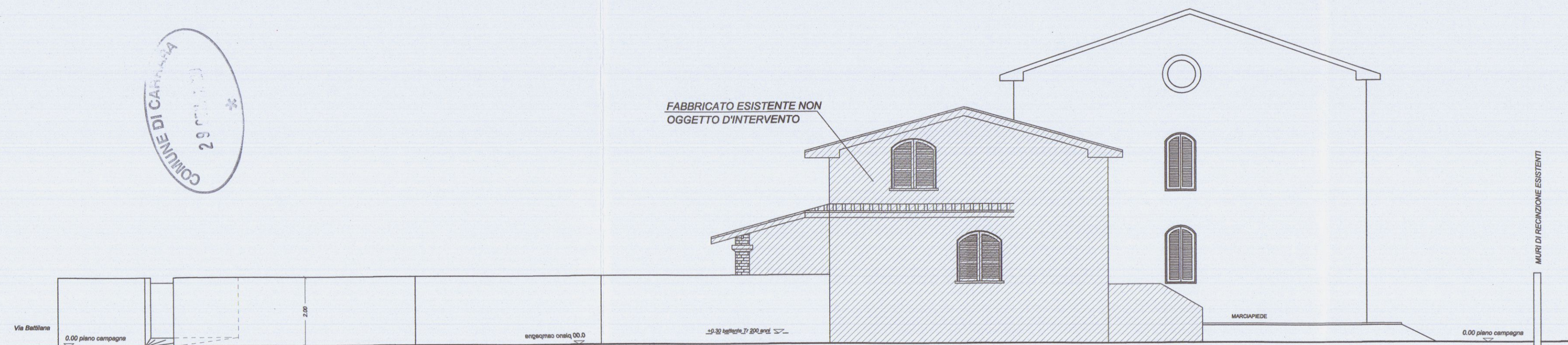
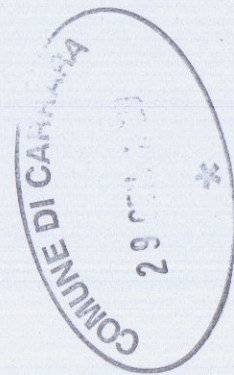
COMUNE DI CARRARA

VARIANTE AL PERMESSO A COSTRUIRE 50/15
DELL'IMMOBILE IN CORSO DI COSTRUZIONE SITO IN
BATTILANA DI CARRARA VIA BATTILANA 17

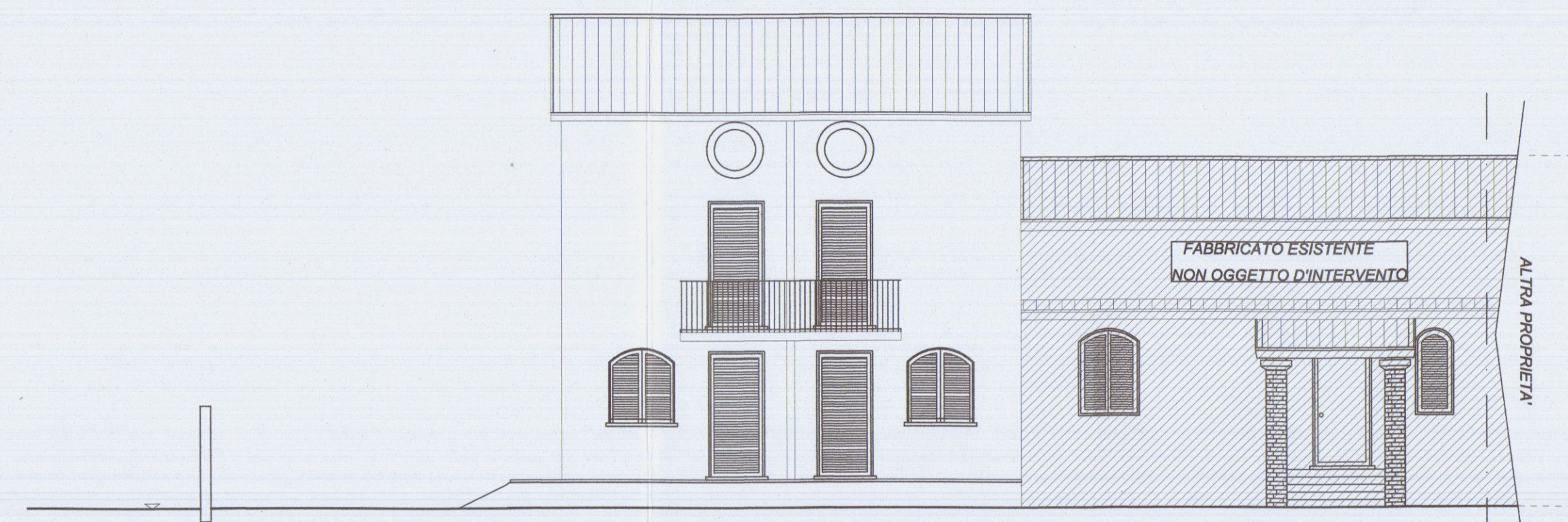
Proprietari

Sig.r ROBERTO GRASSI

Oggetto		Tavola
Data	GENNAIO 2020	RAI
Scala	1:100	



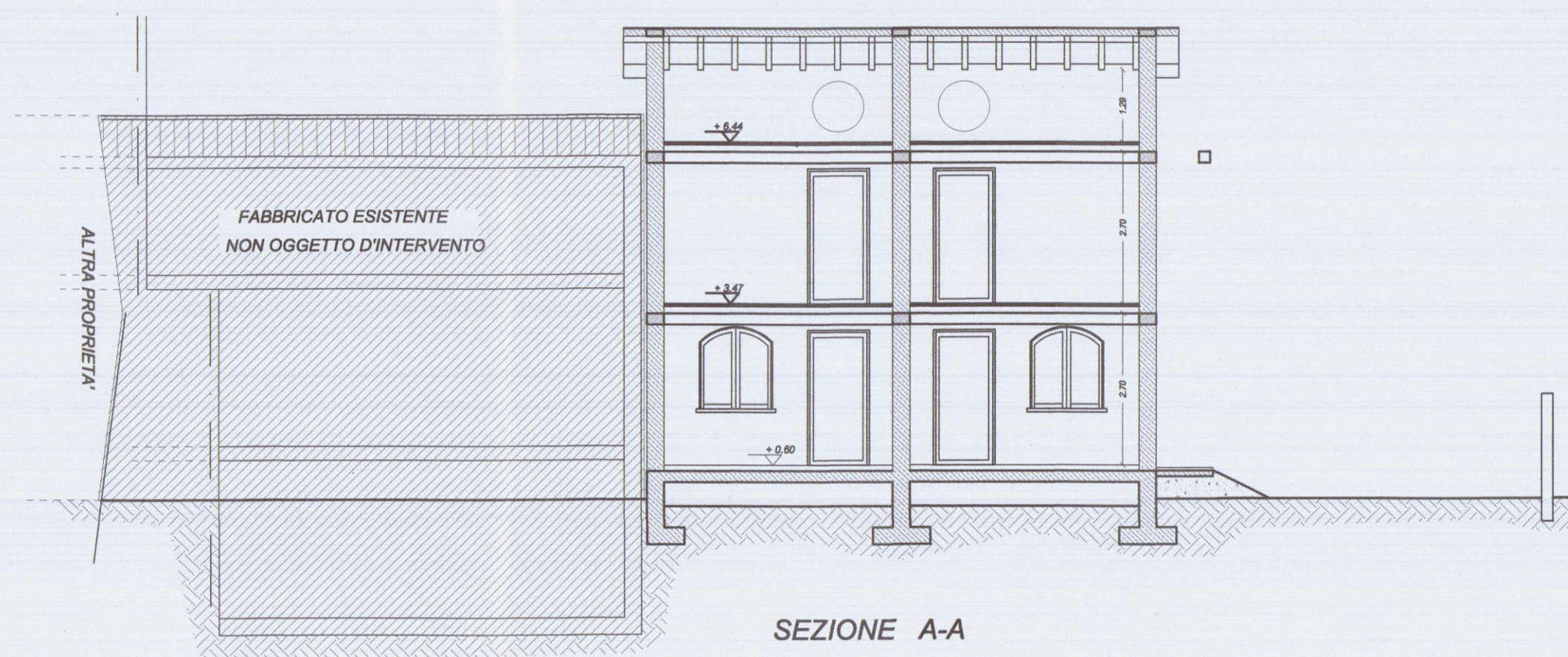
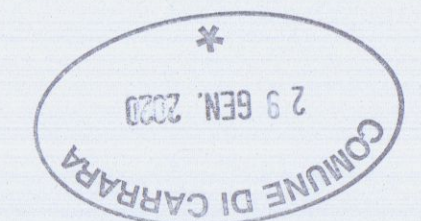
PROSPETTO EST



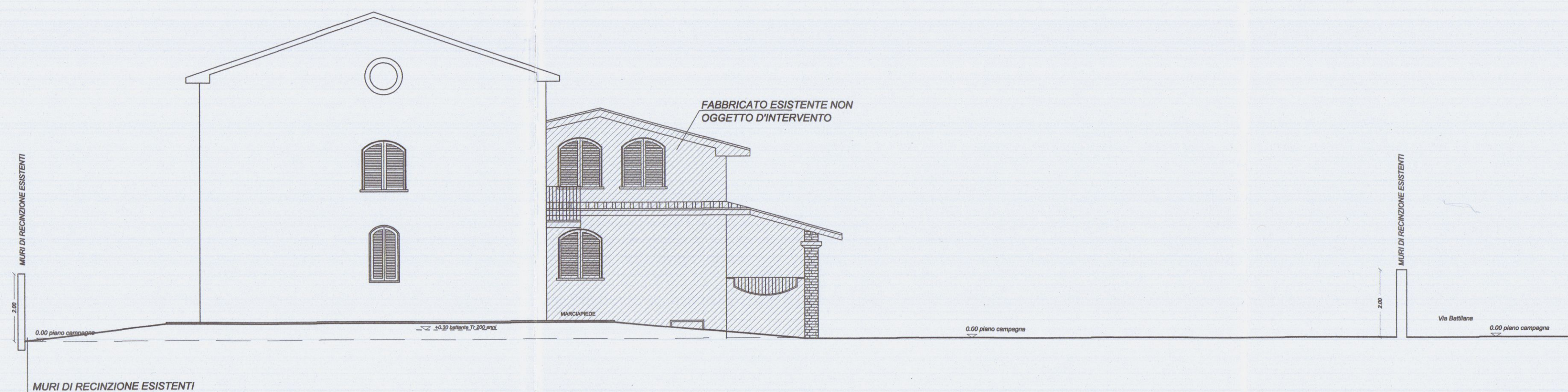
PROSPETTO NORD



PROSPETTO SUD



SEZIONE A-A



PROSPETTO EST

Note generali

Progettista
STUDIO TECNICO
Ingegnere **Massimiliano Lazzini**
Via CA' VOUR 8
Tel. 059.3288127131
e-mail: ing.lazzini@gmail.com

Progetto
COMUNE DI CARRARA
SCIA PER COMPLETAMENTO LAVORI AL
PERMESSO A COSTRUIRE 55 DEL 10/12/2015
DELL'IMMOBILE IN CORSO DI COSTRUZIONE SITO IN
BATTILANA DI CARRARA VIA BATTILANA 7

Proprietario
Sig.r ROBERTO GRASSI

Concedente
CONCESSIONATO
Data
NOVEMBRE 2019
Scala
1:100

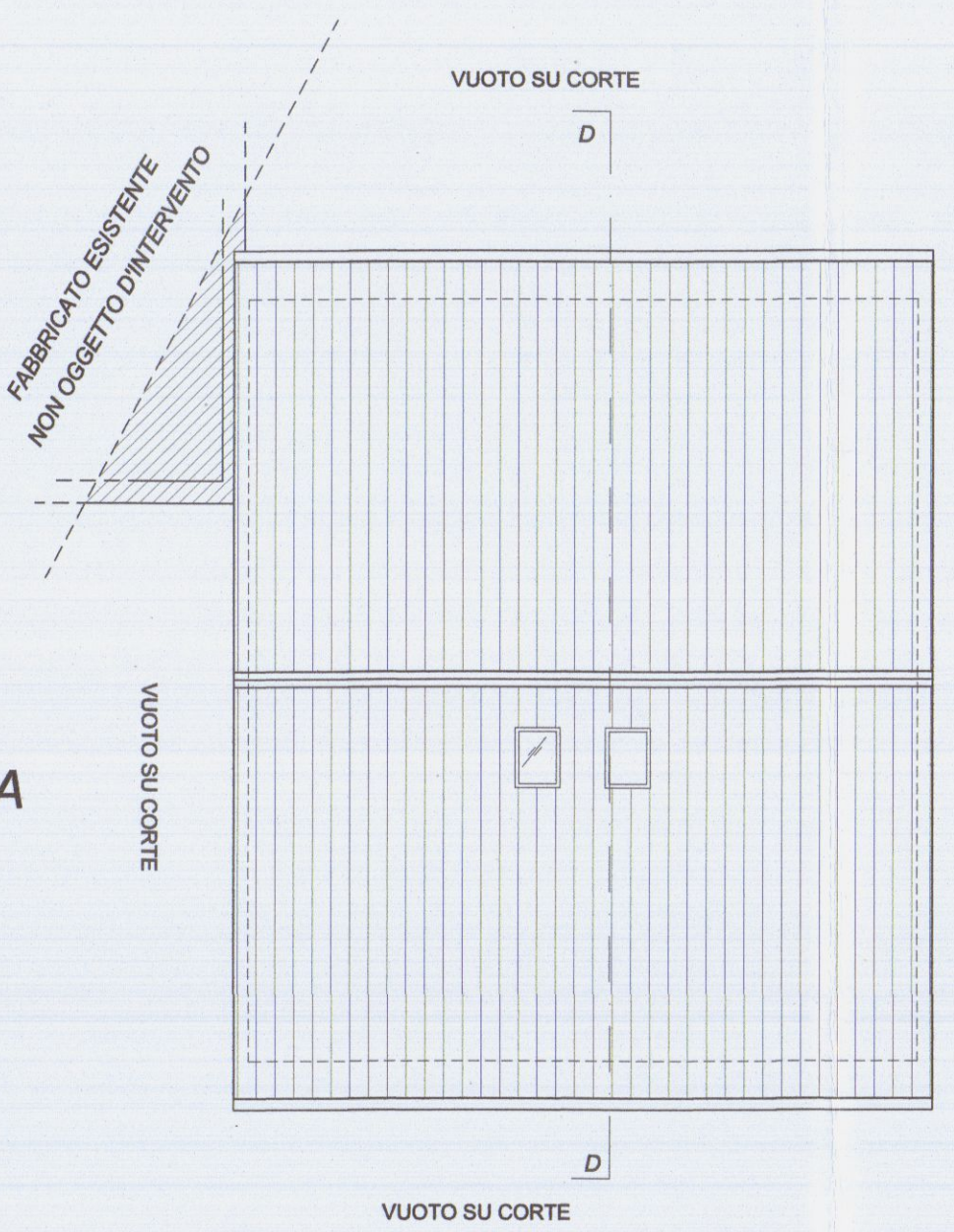
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MASSA CARRARA
Dott. Ing. **Massimiliano Lazzini**
SEZIONE A N° 704
Ingegnere civile ambientale e edile
Ingegnere di Informazione



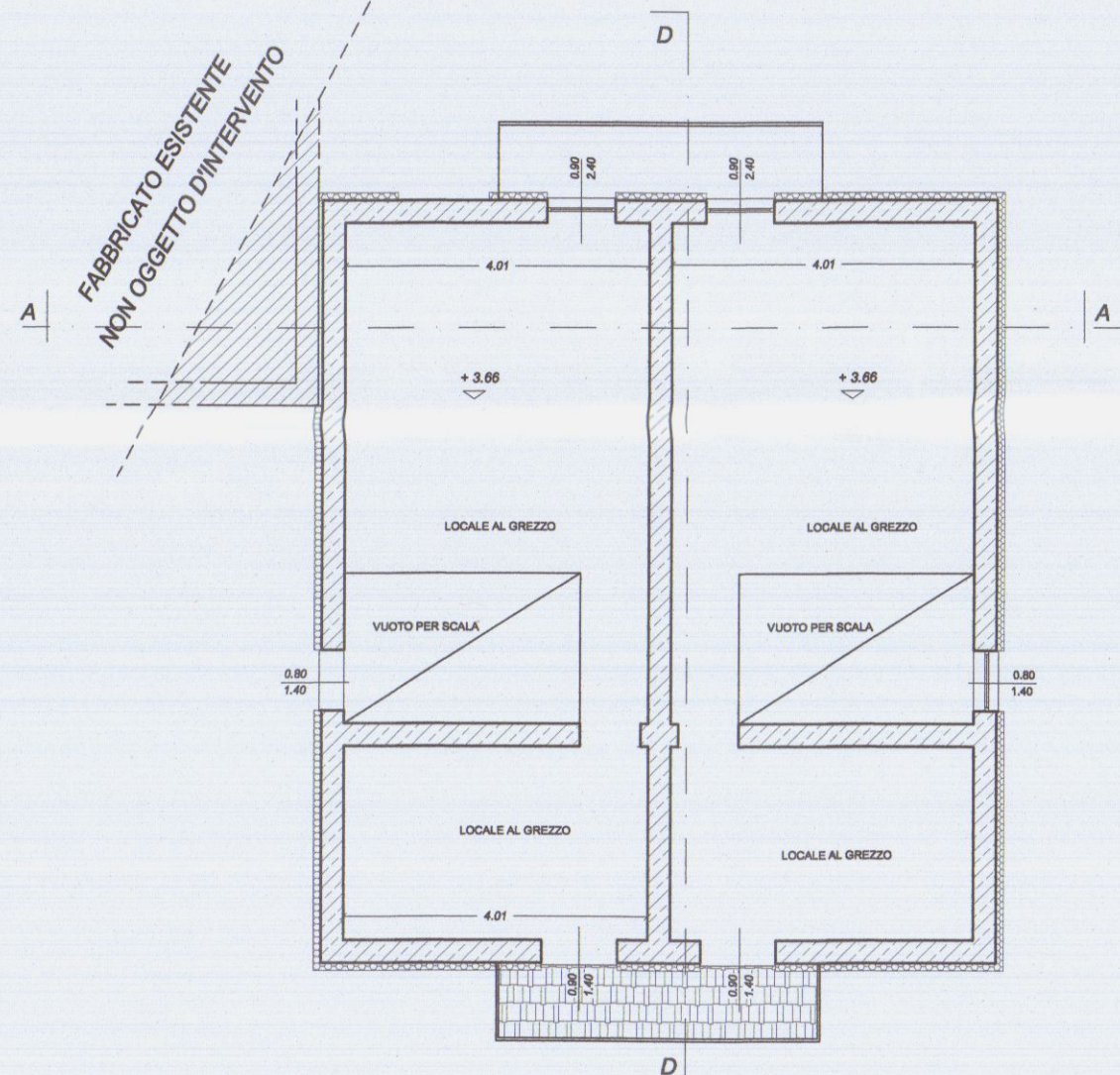
2

COMUNE DI CARRARA
23 GEN. 2020

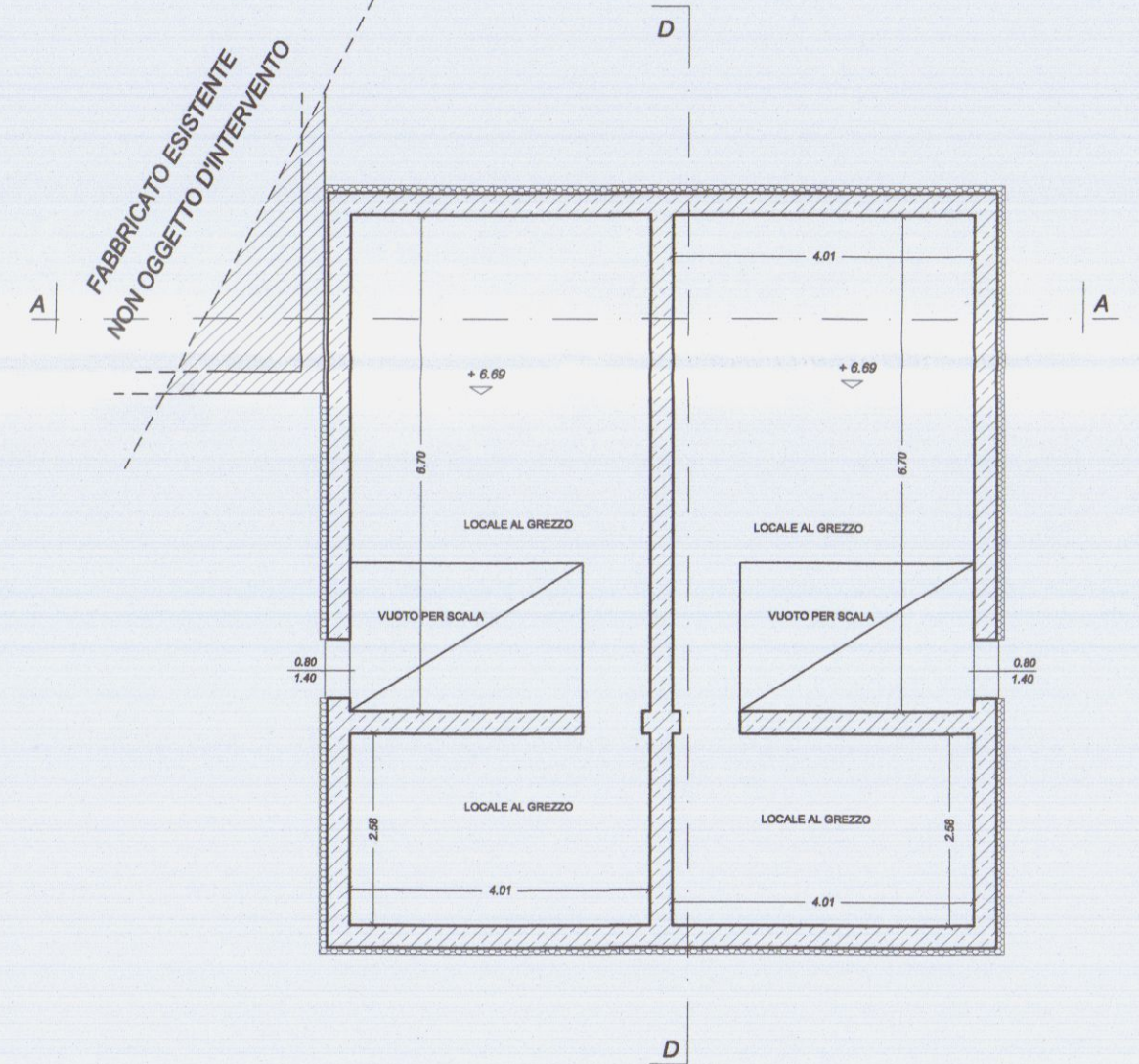
PIANO COPERTURA



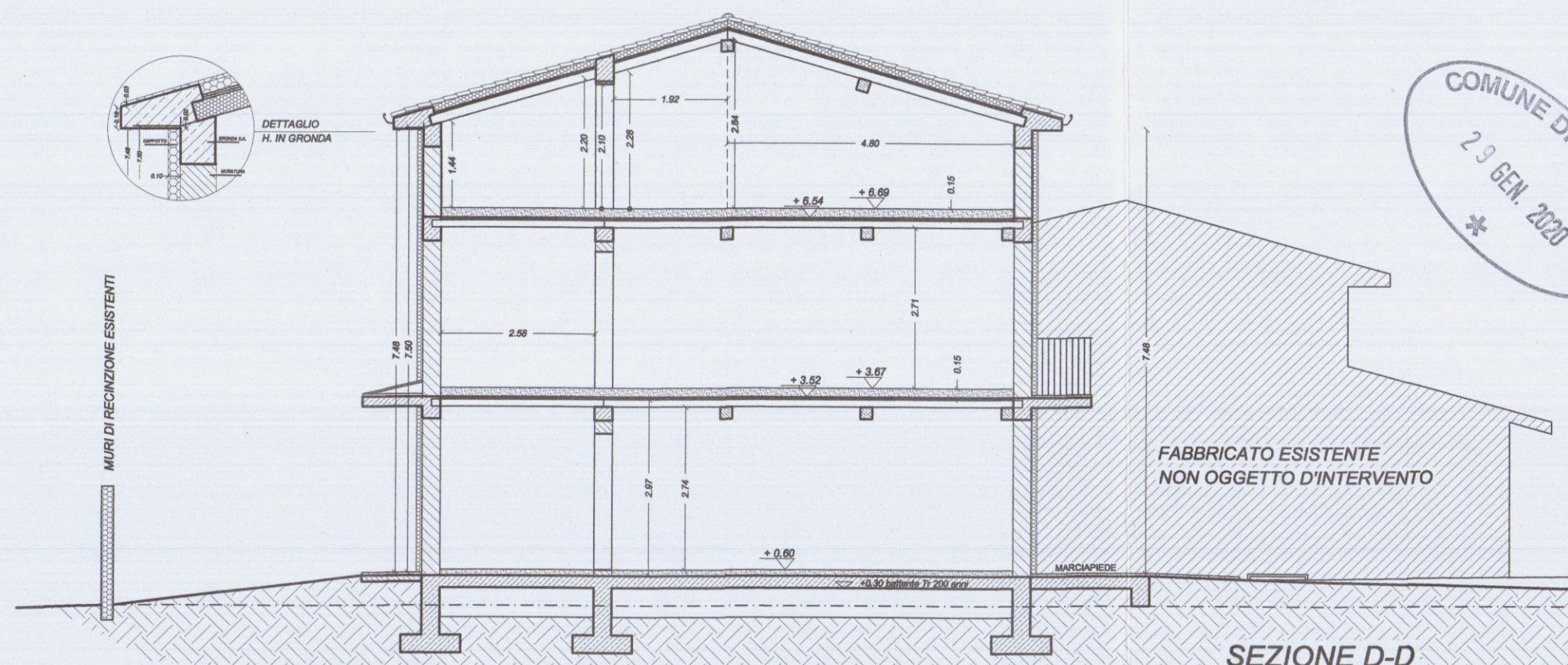
PIANO PRIMO



PIANO SOTTOTETTO



SEZIONE D-D



COMUNE DI CARRARA
23 GEN. 2020



PLANIMETRIA PIANO TERRA scala 1:100

Note generali		
1	N°	Revisione
		Data

Progettista
STUDIO TECNICO
Ingegnieri **Massimiliano Lazzini**
Via CAVOLTRA 8
Telefono +39-3288127131
e-mail ingegneri@studiotecnico.it

Proprietario
COMUNE DI CARRARA
SCIA PER COMPLETAMENTO LAVORI AL
PERMESSO A COSTRUIRE 55 DEL 10/12/2015
DELL'IMMOBILE IN CORSO DI COSTRUZIONE SITO IN
BATTILANA DI CARRARA VIA BATTILANA 7

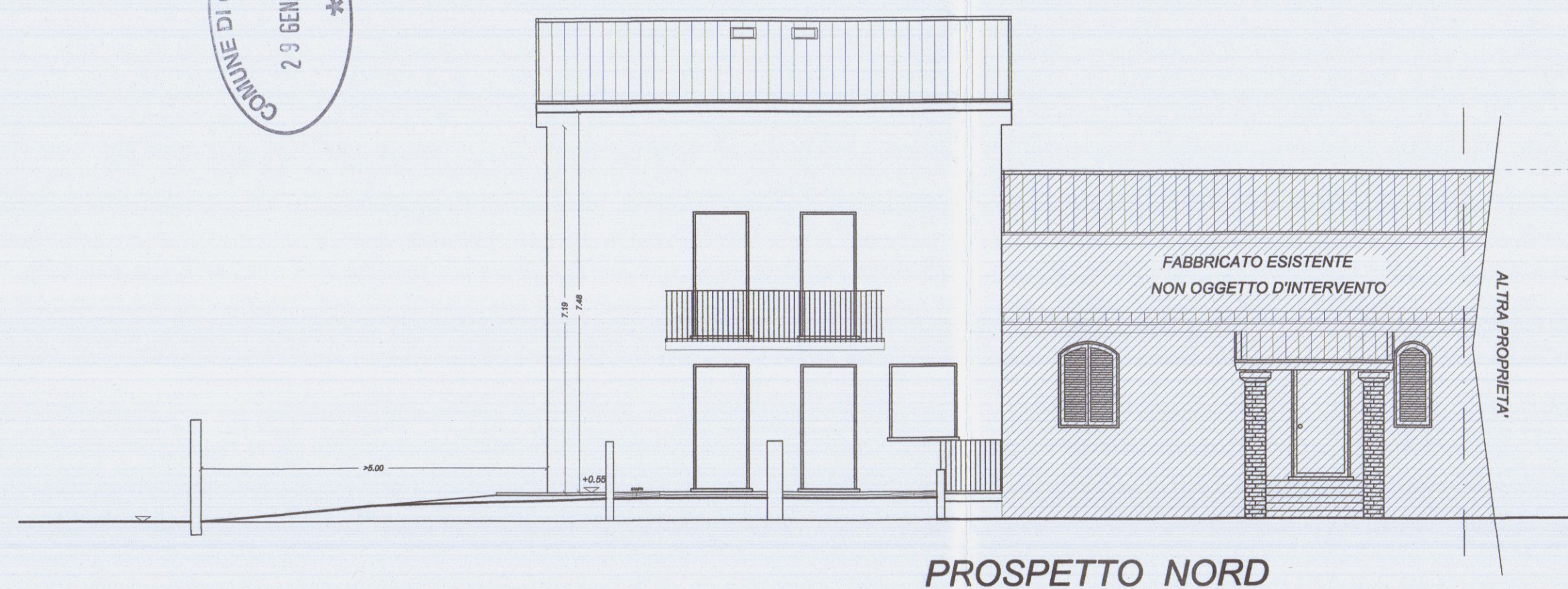
Proprietario
Sig.r ROBERTO GRASSI

Contenuto
PIANTE ATTUALI
Data
NOVEMBRE 2019
Scala
1:100

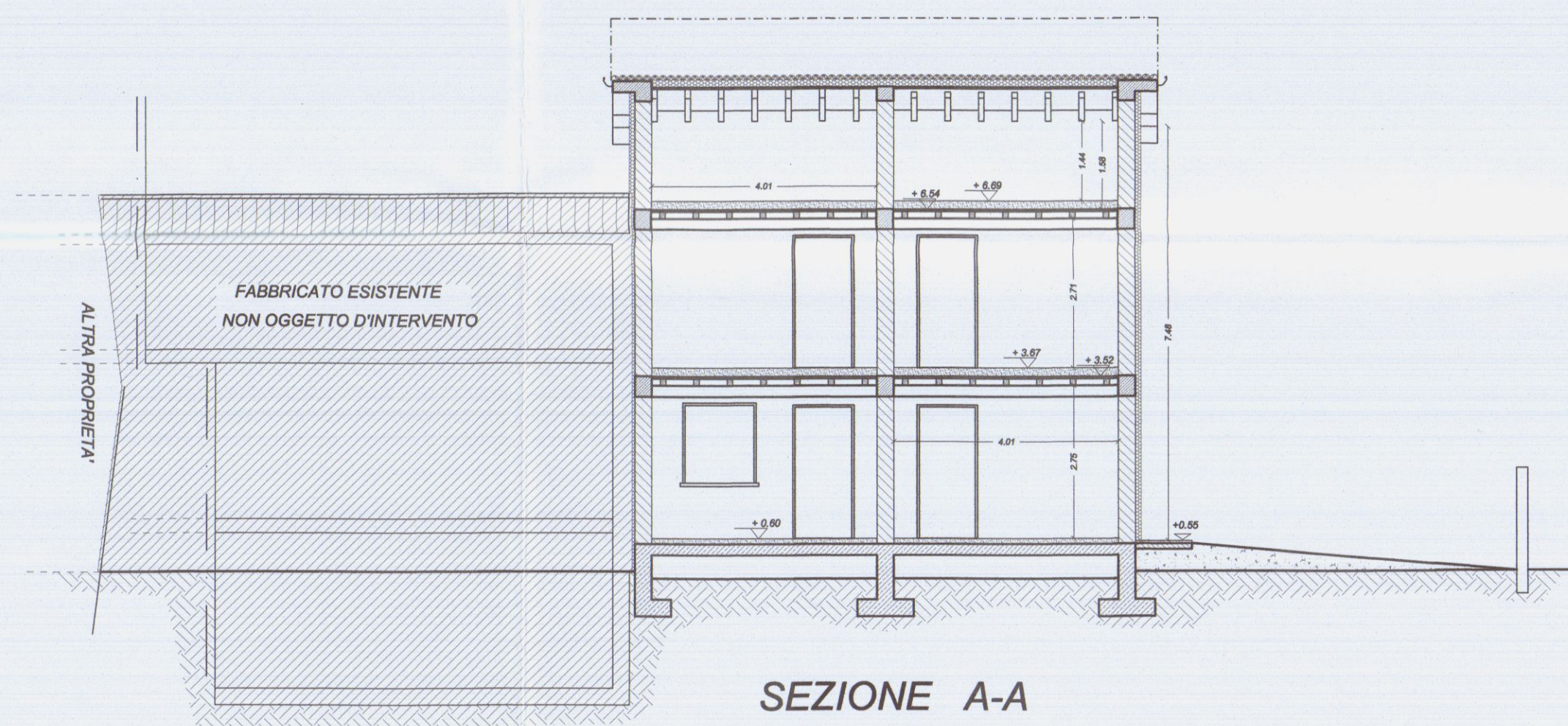
COMUNE DI CARRARA
23 GEN. 2020

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MASSA CARRARA
Dott. Ing. **Massimiliano Lazzini**
SEZIONE A N° 704
Ingegnere civile ambientale e edile
Ingegnere industriale
Ingegnere dell'edilizia

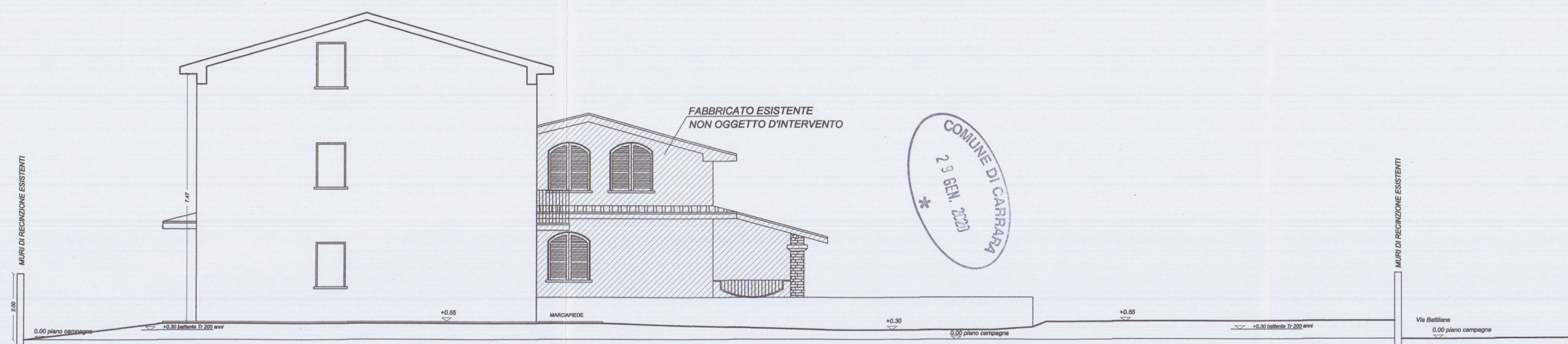
COMUNE DI CARRARA
29 GEN. 2020



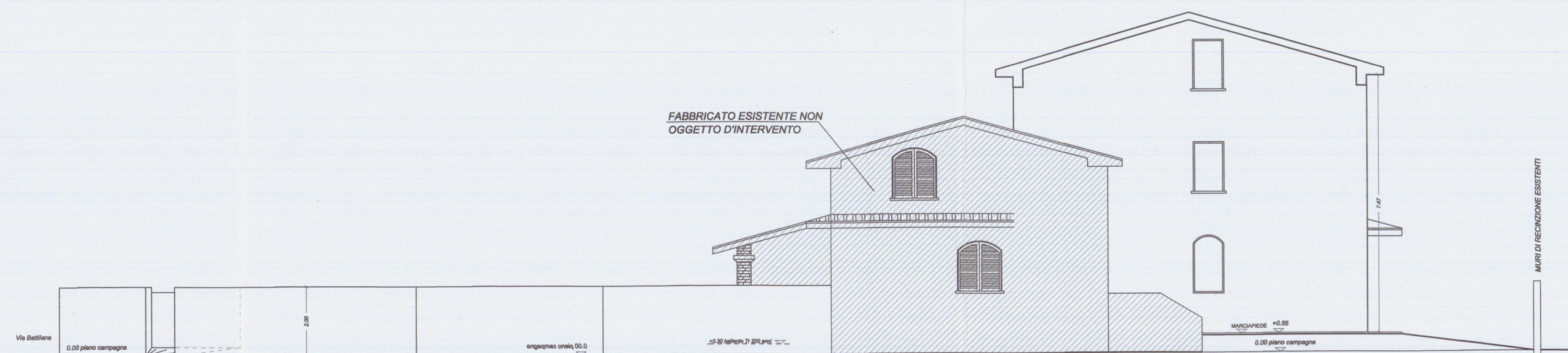
PROSPETTO NORD



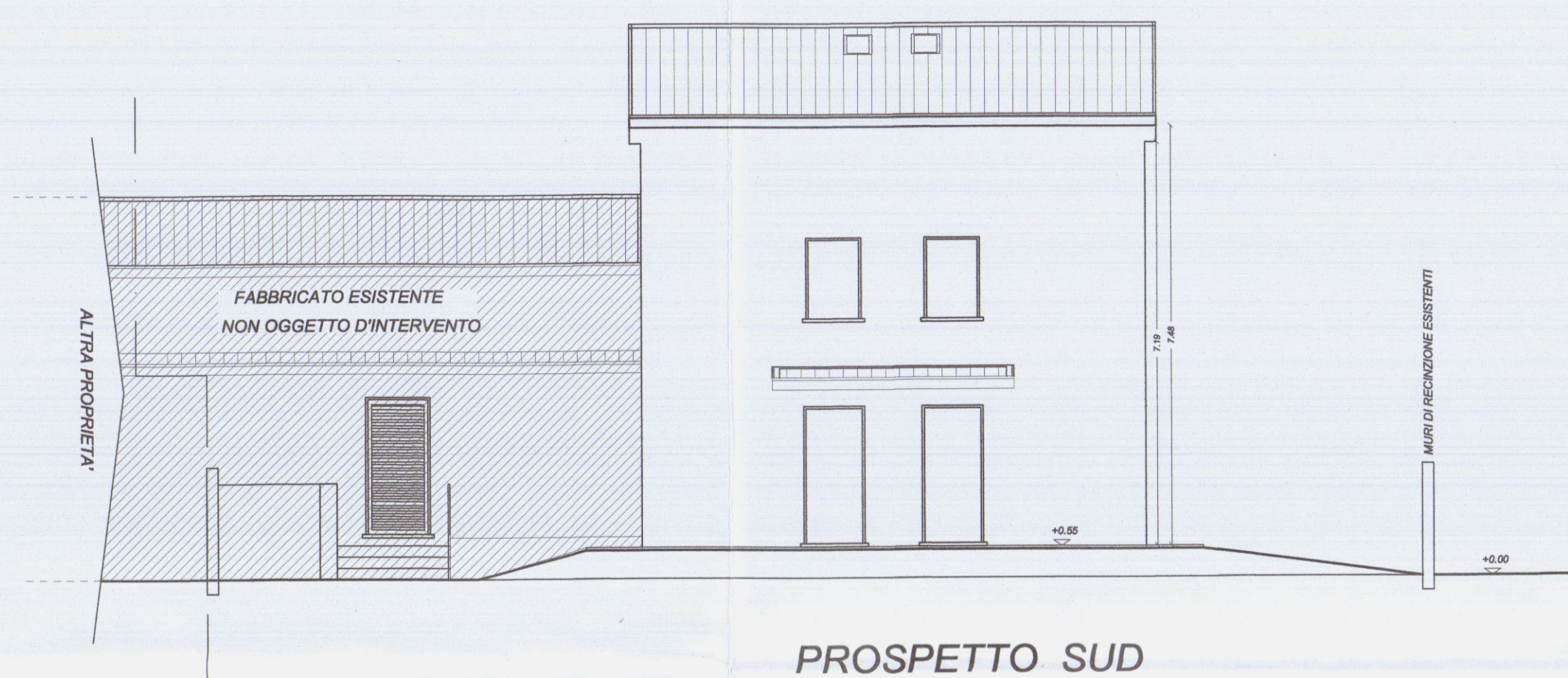
SEZIONE A-A



PROSPETTO EST



PROSPETTO OVEST



PROSPETTO SUD

Note generali

N°	Revisione	Data
1		

Progettista
STUDIO TECNICO
Ing. Massimiliano Lazzini
VIA CAVOUR 18
Teléfono +39-3288127131
e-mail: ing.lazzini@gmail.com

Progetto
COMUNE DI CARRARA
SCIA PER COMPLETAMENTO LAVOR AL
PERMESSO A COSTRUIRE SS DEL 10/12/2015
DELL'IMMOBILE IN CORSO DI COSTRUZIONE SITO IN
BATTILANA DI CARRARA VIA BATTILANA 7

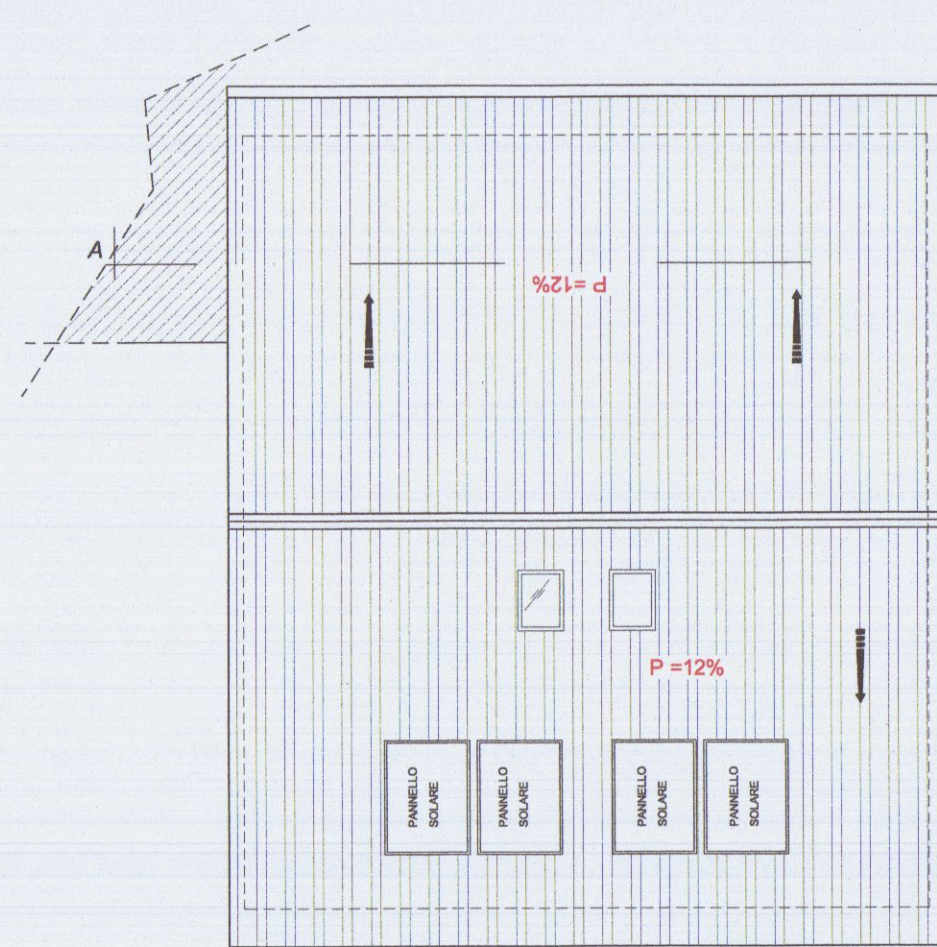
Proprietario
Sig. ROBERTO GRASSI

Contenuto Tavola
PROSPETTI E SEZIONI ATTUALI
Data
NOVEMBRE 2019
Scala
1:100

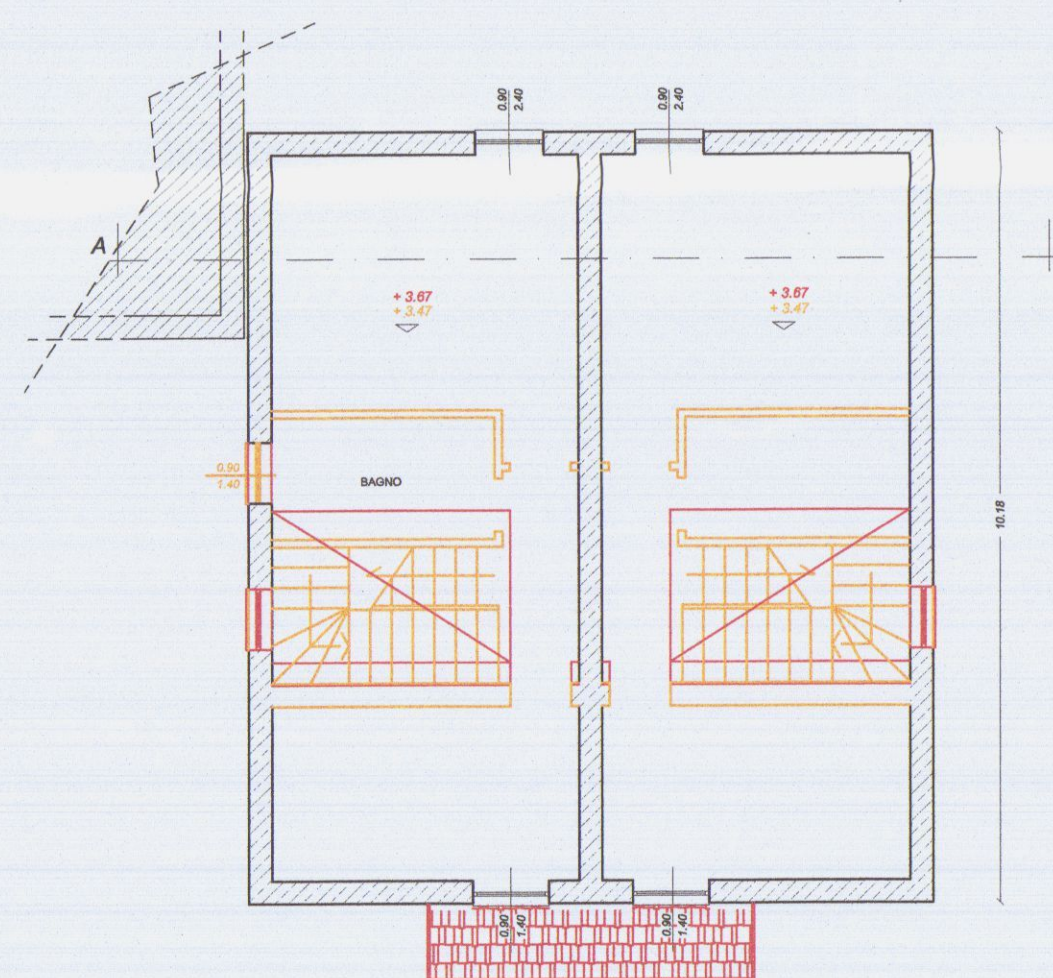
4

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MASSA CARRARA
Dott. Ing. Massimiliano Lazzini
SEZIONE A. N° 704
Ingegnere civile, ambientale e edile
Ingegnere Industriale
Ingegnere Informazione

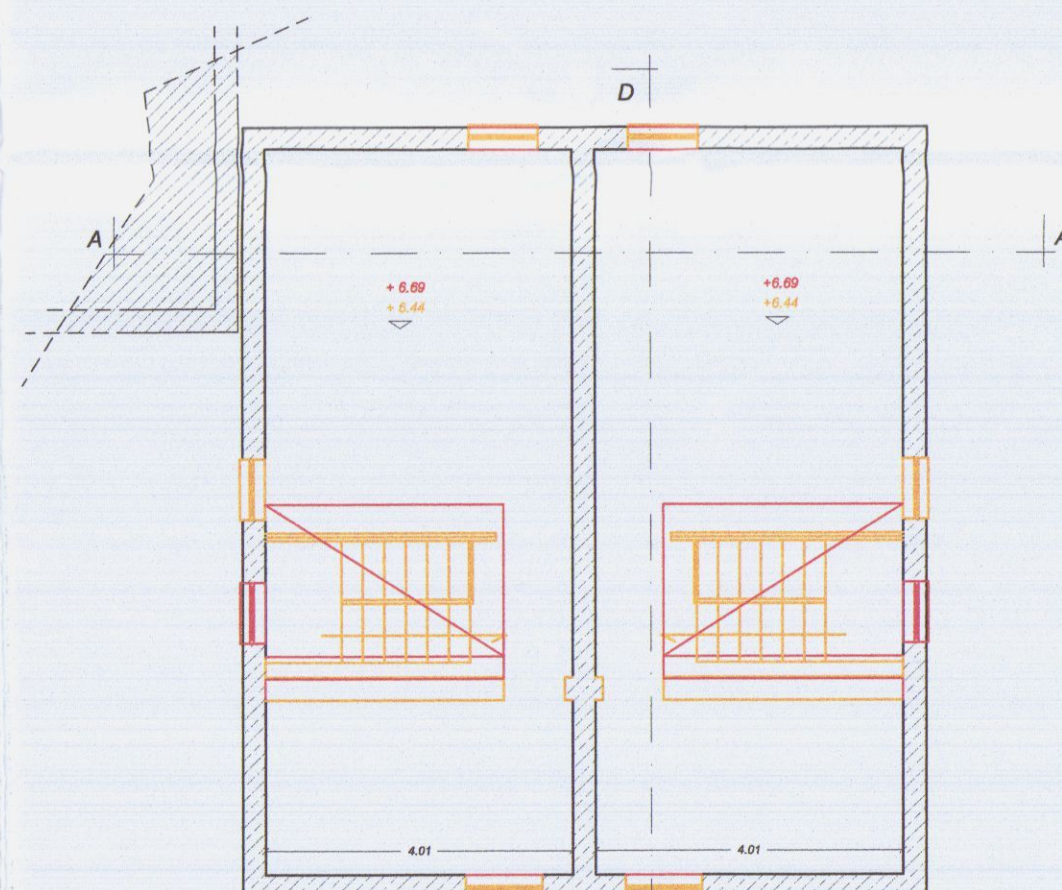
COMUNE DI CARRARA
23 GEN. 2020



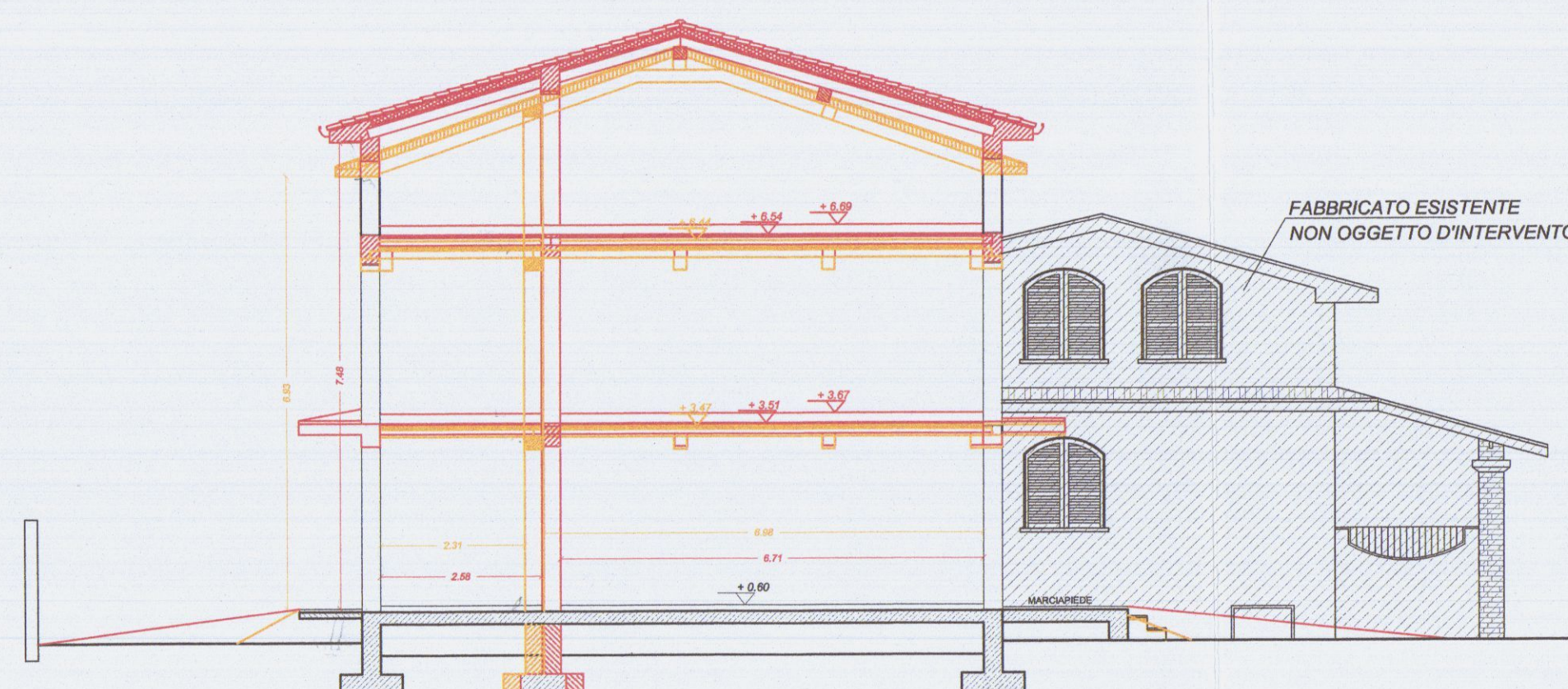
PIANO COPERTURA



PIANO PRIMO

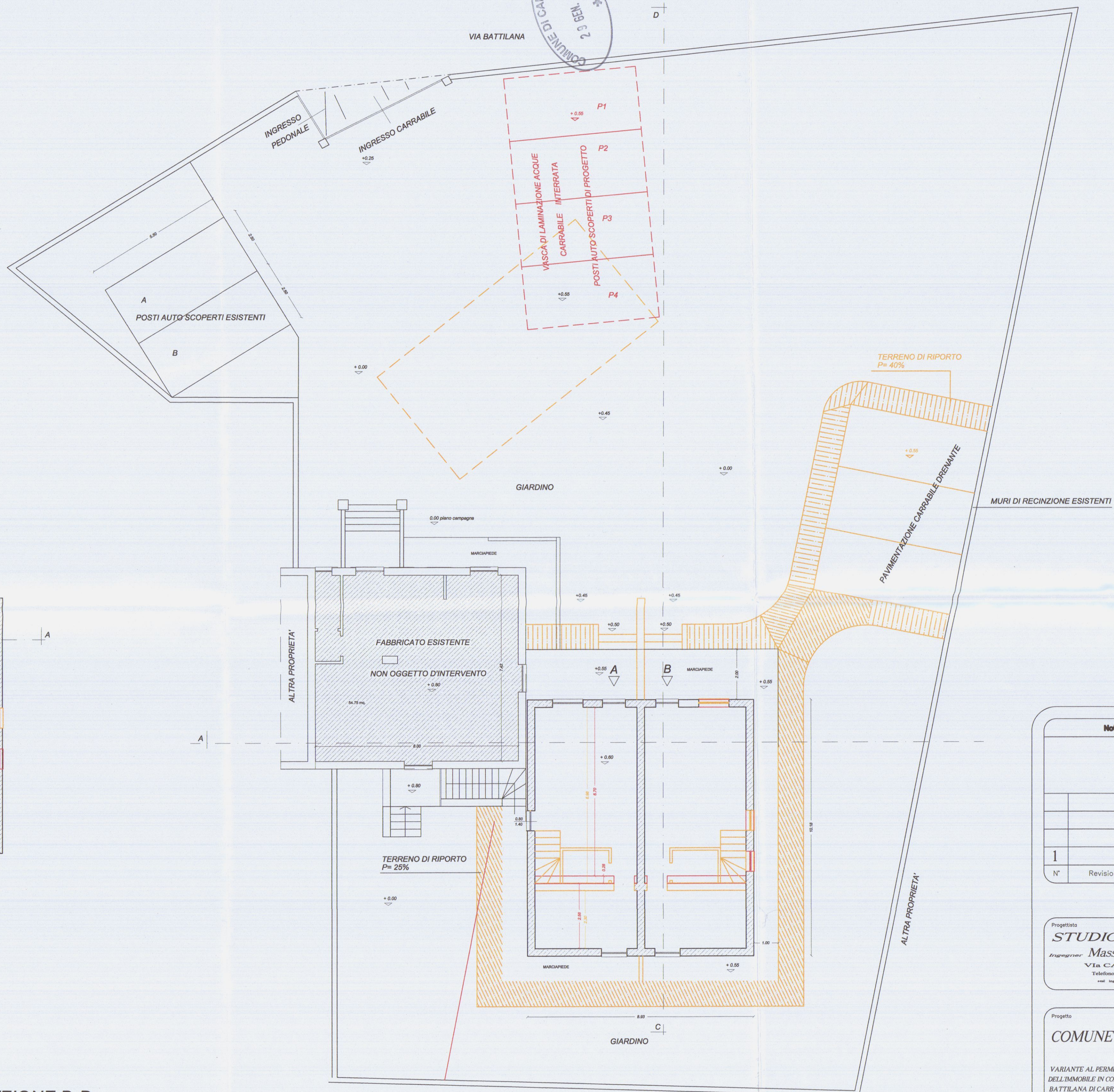


PIANO SOTTOTETTO



SEZIONE D-D

COMUNE DI CARRARA
23 GEN. 2020



PLANIMETRIA PIANO TERRA

NORD



Note generali

N°	Revisione	Data
1		

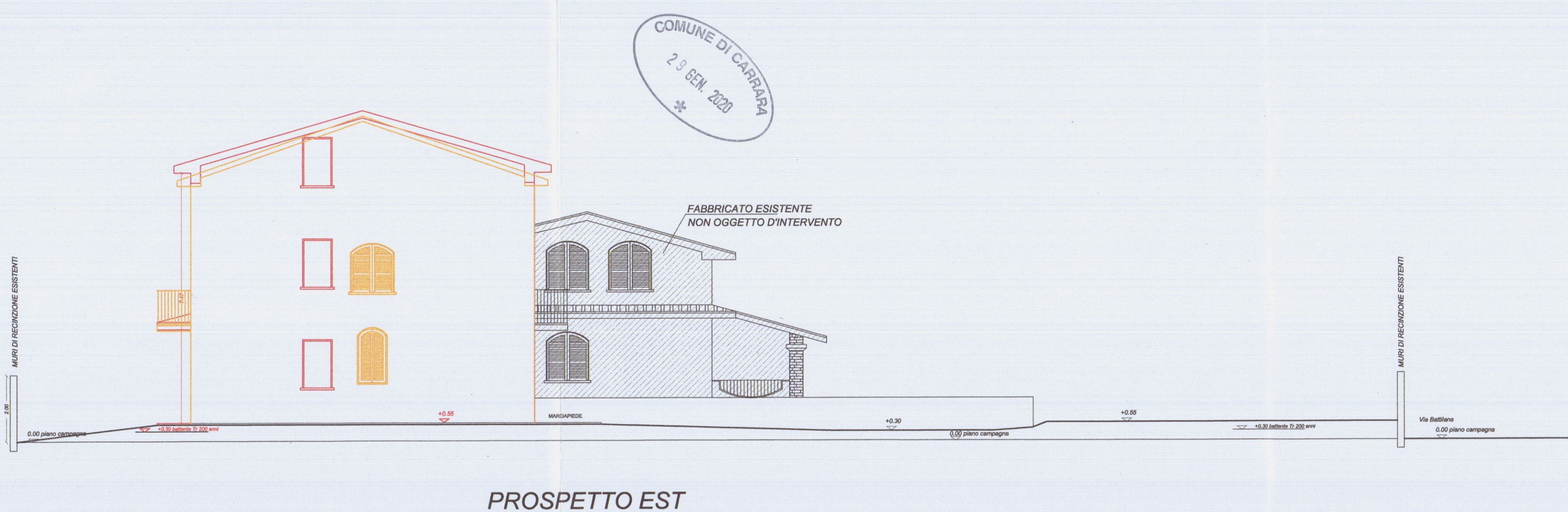
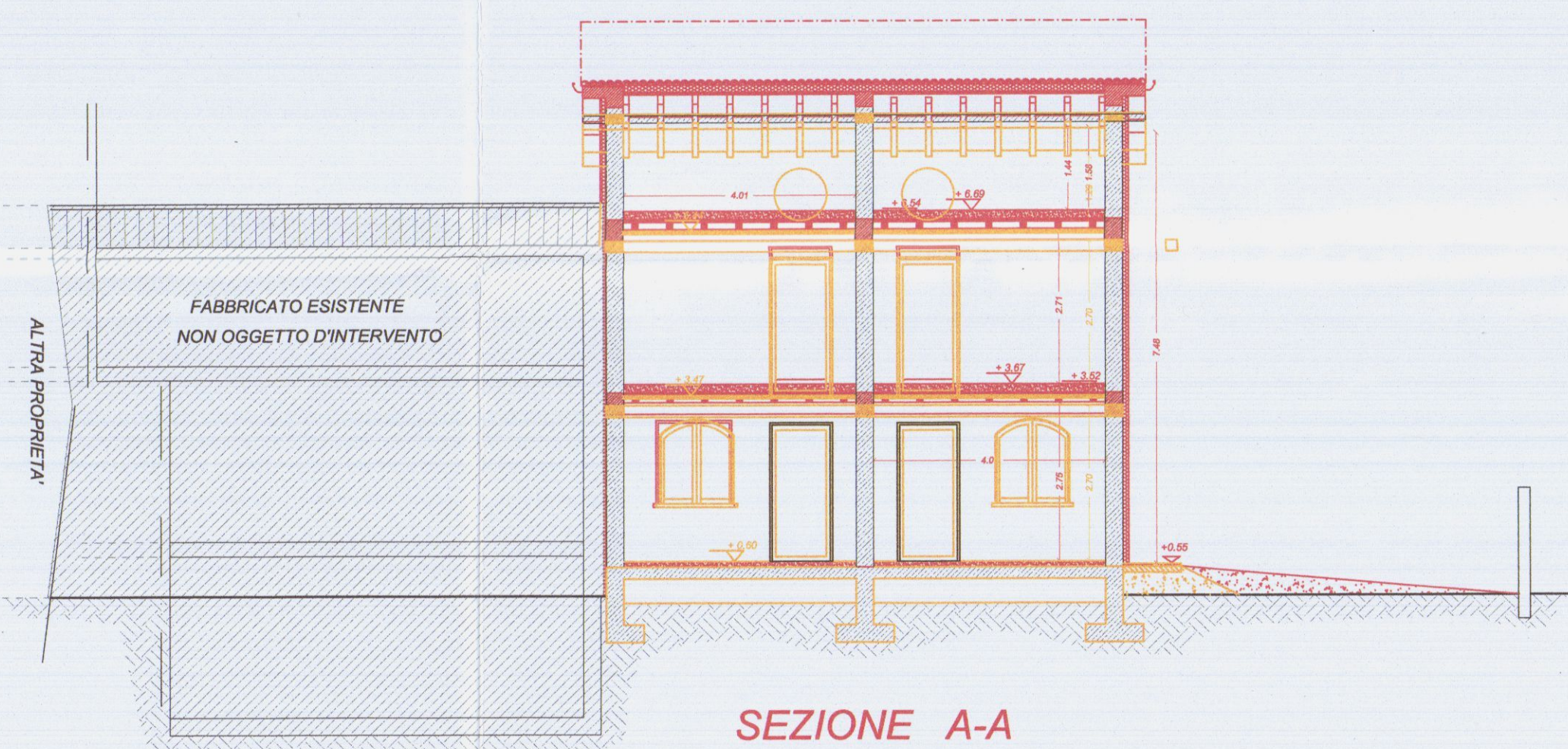
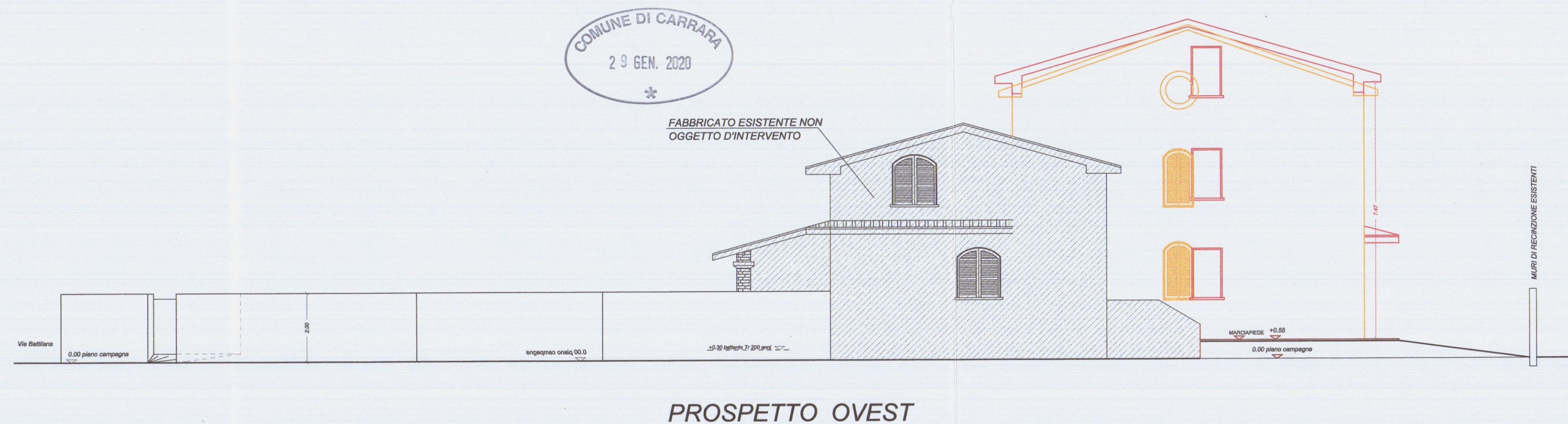
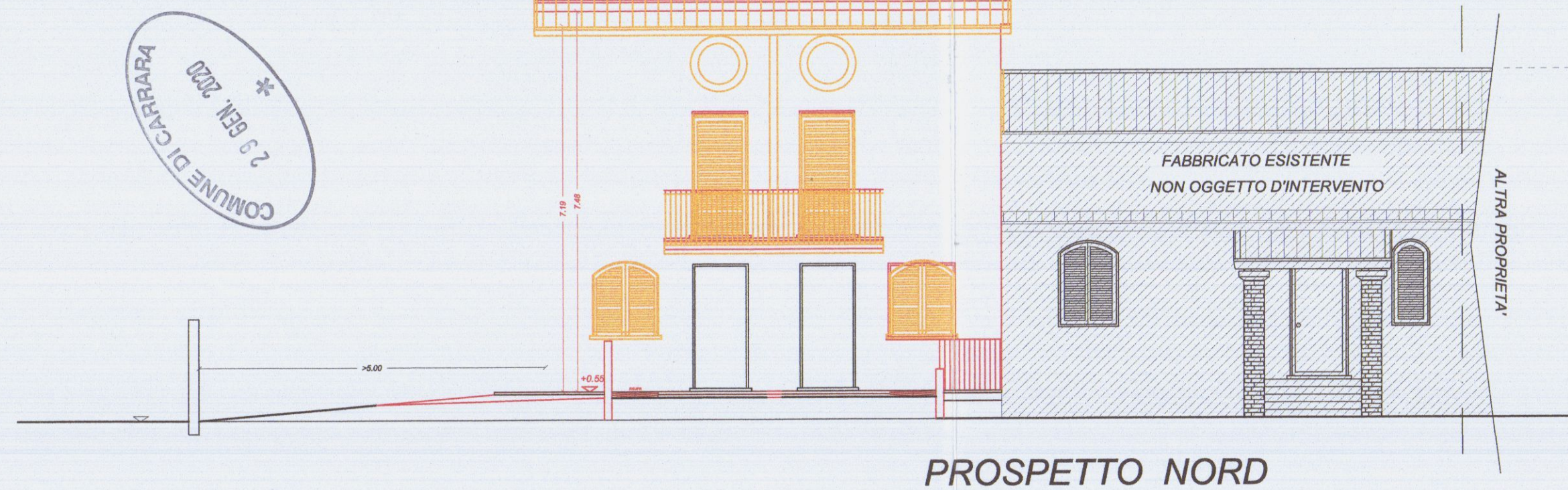
Progettato
STUDIO TECNICO
Ingegnier **Massimiliano Lazzini**
Via CAVOUR 8
Telefono +39-0581-271131
mail: ing.lazzini@studiotecnico.it

Progetto
COMUNE DI CARRARA
VARIANTE AL PERMESSO A COSTRUIRE 20/15
DELL'IMMOBILE IN CORSO DI COSTRUZIONE SITO IN
BATTILANA DI CARRARA VIA BATTILANA 17

Proprietario
Sig.r ROBERTO GRASSI

Raffronto Attuale
Data
NOVEMBRE 2019
Scopo
VARIE

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MASSA-CARRARA
Dott. Ing. **Massimiliano Lazzini**
Sezione A n° 704
Ingegnere civile, ambientale e edile
Ingegnere industriale
Ingegnere di fiducia



Note generali		
1		
N°	Revisione	Data

Progettista
STUDIO TECNICO
Ingegnieri **Massimiliano Lazzini**
Via CAVOUR 8
Telefono +39-059-271131
mail: ing.lazzini@studiotecnico.com

Progetto
COMUNE DI CARRARA
SCIA PER COMPLETAMENTO LAVORI AL
PERMESSO A COSTRUIRE 55 DEL 10/12/2015
DELL'IMMOBILE IN CORSO DI COSTRUZIONE SITO IN
BATTILANA DI CARRARA VIA BATTILANA 7

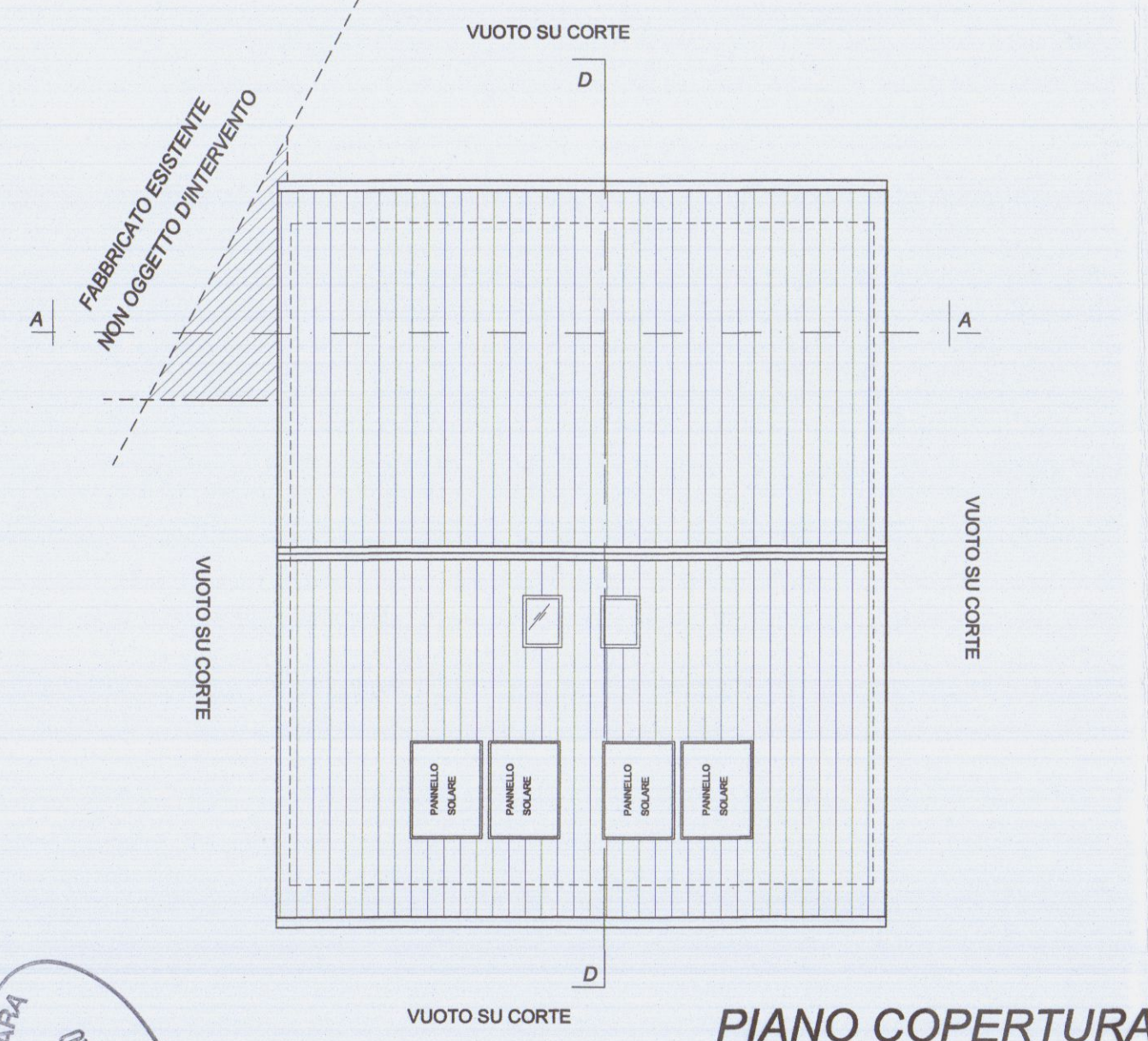
Proprietario
Sig.r ROBERTO GRASSI

Prospetti e sezioni attuali
NOVEMBRE 2019
Scala **1:100**

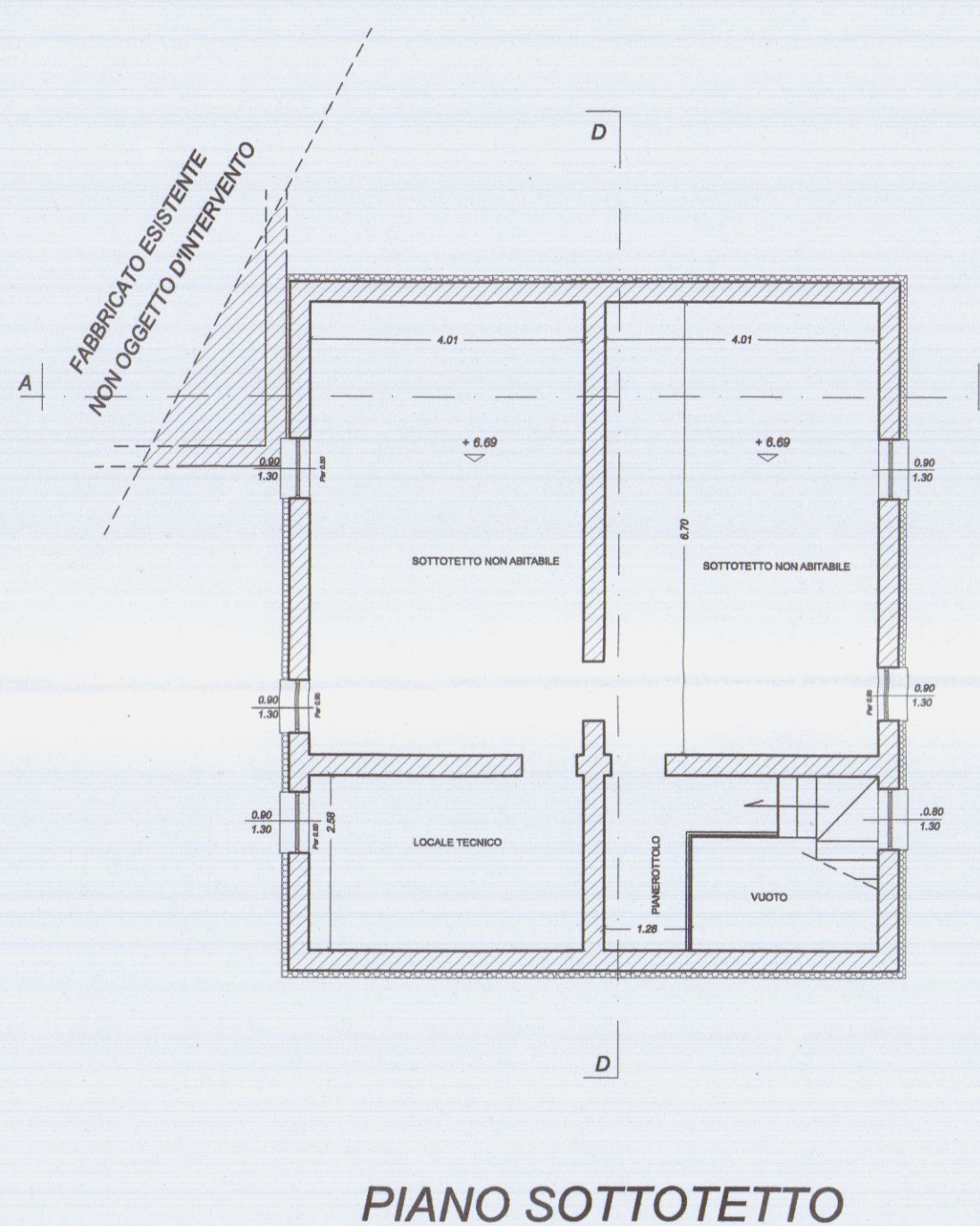
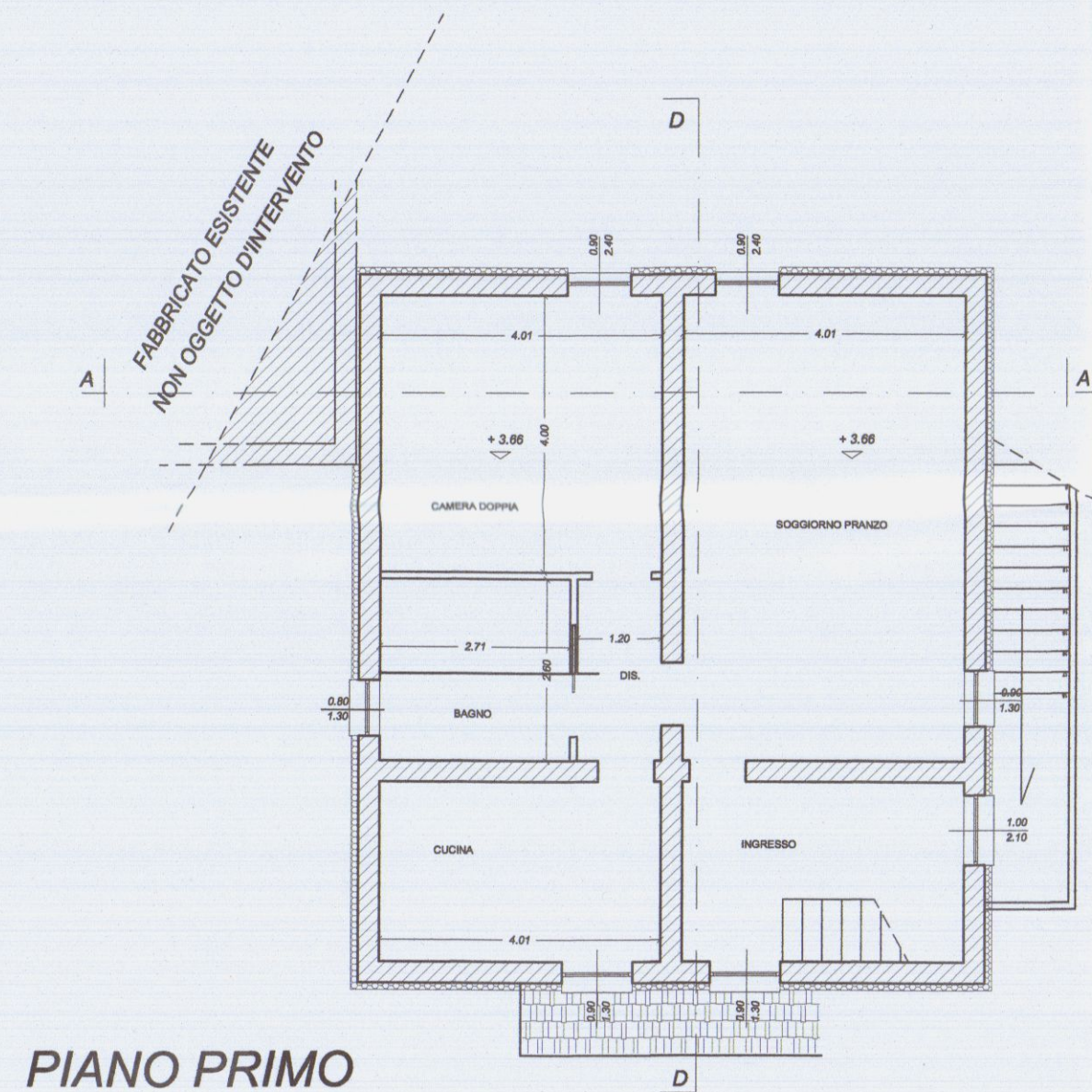
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MASSA CARRARA
Dott. Ing. Massimiliano Lazzini
SEZIONE A - N° 704
Ingegnere civile, ambientale e edile
Ingegnere industriale
Ingegnere per l'informazione

COMUNE DI CARRARA
29 GEN. 2020

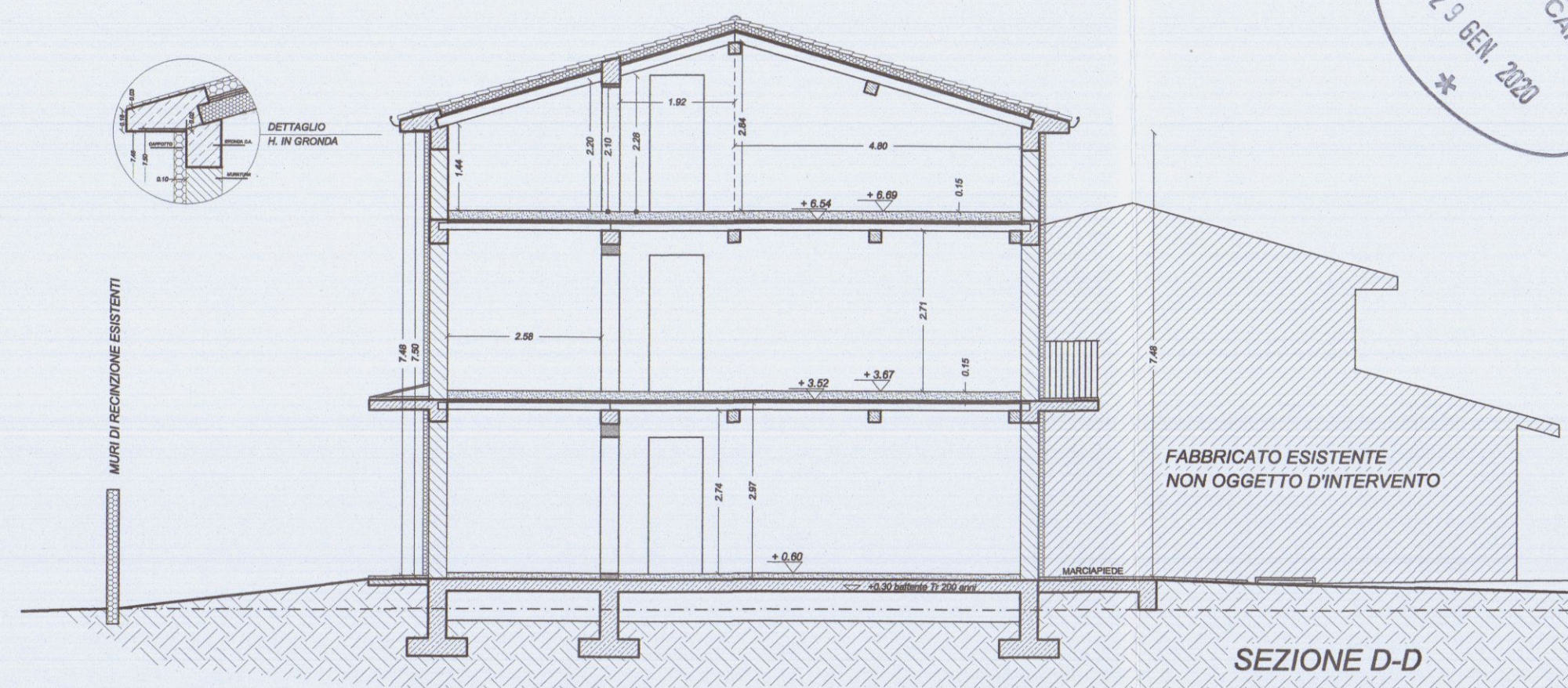
6



COMUNE DI CARRARA
2.9 GEN. 2020



COMUNE DI CARRARA
2.9 GEN. 2020



COMUNE DI CARRARA
2.9 GEN. 2020

Note generali

N°	Revisione	Data
1		

Progettista
STUDIO TECNICO
Ingegnier **Massimiliano Lazzini**
Via CAVOUR 8
Telefono +39-3288127131
mail: ing.lazzini@studiotecnico.it

Progetto
COMUNE DI CARRARA
VARIANTE AL PERMESSO A COSTRUIRE 50/15
DELL'IMMOBILE IN CORSO DI COSTRUZIONE SITO IN
BATTILANA DI CARRARA VIA BATTILANA 17

Proprietario
Sig.r ROBERTO GRASSI

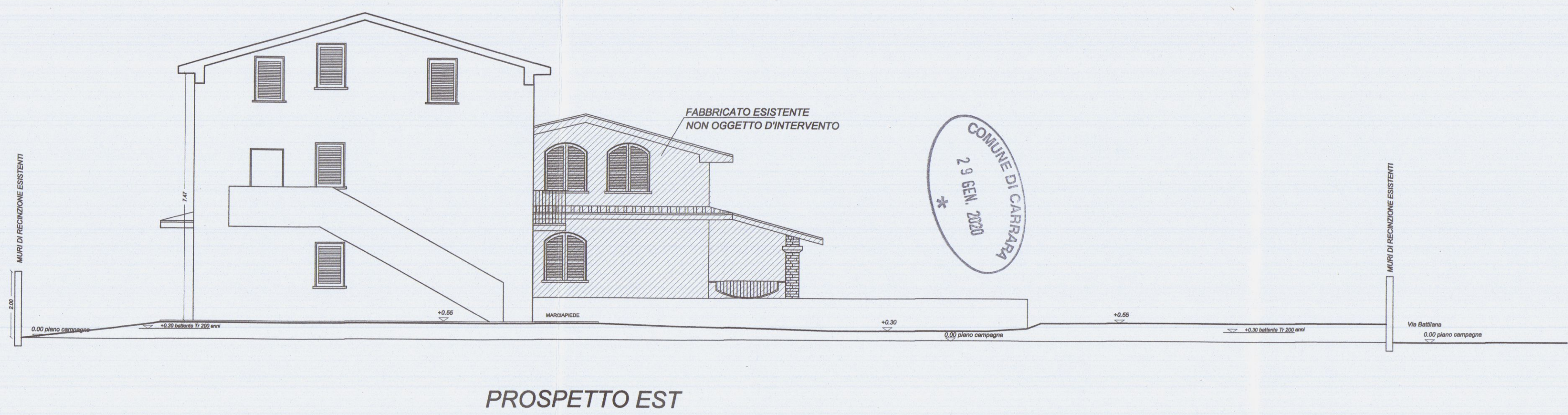
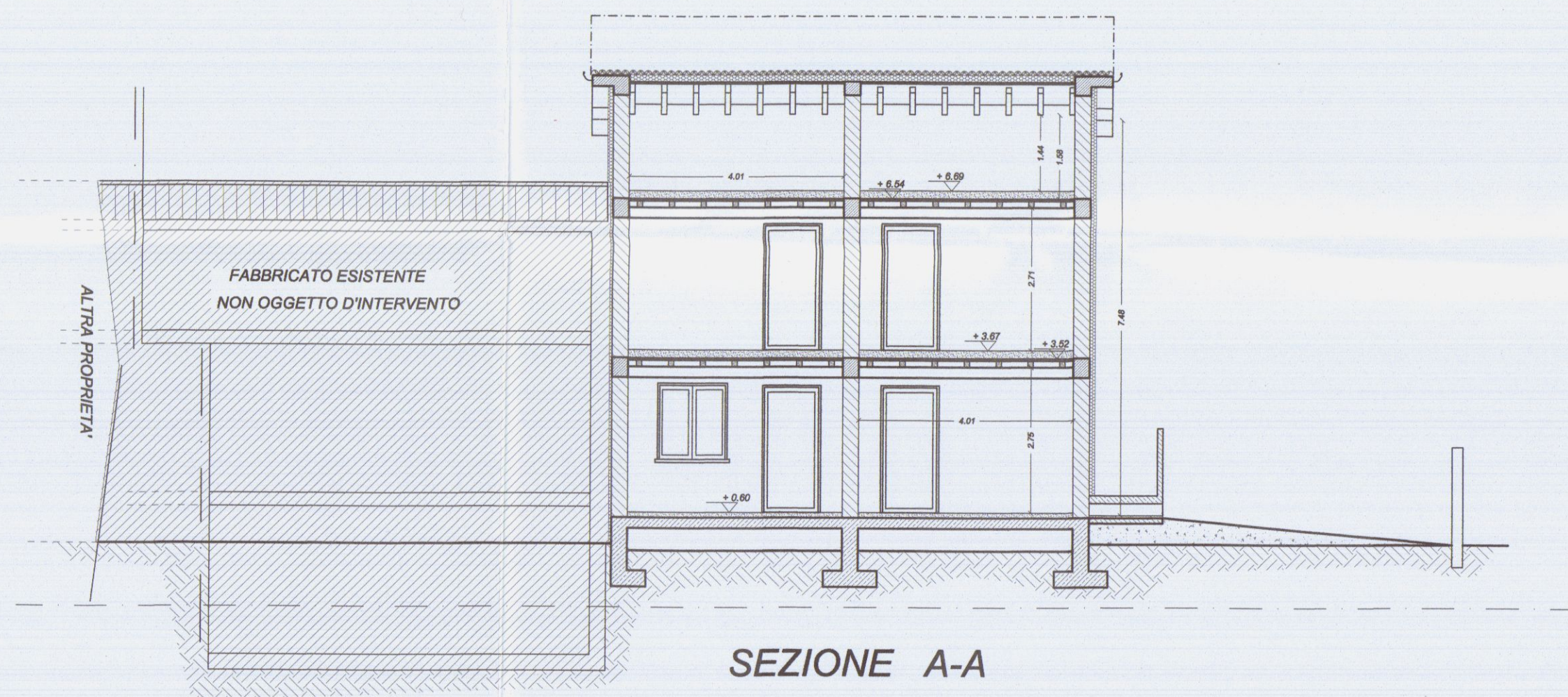
Contenuto Tavola
PIANTE PROGETTO
Data **GENNAIO 2020**
Scala **VARIE**

COMUNE DI CARRARA
2.9 GEN. 2020

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MASSA CARRARA
Dott. Ing. **Massimiliano Lazzini**
SEZIONE A N° 704
Ingegnere civile ambientale e edile
Ingegnere industriale
Ingegnere dell'informazione

COMUNE DI CARRARA
29 GEN. 2020
*

COMUNE DI CARRARA
29 GEN. 2020
*



Note generali

N°	Revisione	Data
1		

Progettato
STUDIO TECNICO
Ingegnere **Massimiliano Lazzini**
Via CAVOUR 8
Telefono +39-059-127131
cell. ing.lazzini@gmail.com

Progetto
COMUNE DI CARRARA
SCIA PER COMPLETAMENTO LAVORI AL
PERMESSO A COSTRUIRE 55 DEL 10/12/2015
DELL'IMMOBILE IN CORSO DI COSTRUZIONE SITO IN
BATTILANA DI CARRARA VIA BATTILANA 7

Proprietario
Sig.r ROBERTO GRASSI

Prospetti e sezioni attuali
Gennaio 2020
Scala **1:100**

8