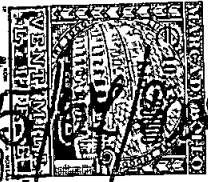


COMUNE DI CARRARA		 Cat. () Class.	AL COMUNE DI CARRARA SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO
21 LUG 2000			
CERTIFICATO DI ABITABILITA' (Art 1 comma 3 L R 14 10 99 n ° 52)			
Prot. n° 31310			

Il sottoscritto Geometra *RICCARDO DEL BIANCO*, nato a Carrara il 16 02 1954 e residente in Carrara Via B Partigiane n 10, libero professionista, iscritto al n 514 del Collegio dei Geometri della Provincia di Massa e Carrara, con Studio in Carrara Via Mazzini n 18 in qualita di collaudatore

Considerato che il Signor

RUSSO LUIGI quale titolare dell'Impresa " COSTRUZIONI EDILI APUANE di Russo Luigi " con sede in Carrara Via Podenzana n 26 54031 Avenza, ha eseguito lavori edili - costruzione di fabbricato a tipologia " villette a schiera " in Loc Avenza di Carrara Via Provinciale Avenza Sarzana su terreno individuato catastalmente al foglio 69 mappali 97 - 923 - 1253 - 1254, (a seguito di tipo mappale n 67035/2000 ha preso il nuovo identificativo foglio 69 mappale 1311)

Dato atto che i lavori di cui trattasi sono stati ultimati in data 21 05 2000 ed in conformita agli atti amministrativi nel seguito elencati, come da certificato emesso dallo scrivente

Preso atto che occorre procedere all'attestazione di abitabilit  dell'immobile suddetto ai sensi dell'art 11 comma 3 della L R 14 10 99 n 52, unitamente all'attestazione di conformit  delle opere con il progetto e con le norme igienico sanitarie

- Visto l'art 221 del D P R 27/7/1934 n 1265 e successive modificazioni ed integrazioni
- Visto il D P R 22/4/1994 n 425,
- Vista la L R 14/10/99 n 52
- Vista la Legge 5/03/90 n 46 e successive modificazioni ed integrazioni,
- Visto l'art 52 comma 1 della Legge 28/2/1985 n 47 e successive modifiche ed integrazioni,
- Visto il D M 14/6/1989 n 236,
- VISTA LA Legge 2/2/1964,
- Vista la Legge 5/11/1971 n 64

prot. <i>GR60</i> del <i>28.7.00</i>	
ASSEGNATA AL RESPONSABILE	
SIG <i>Mancini</i>	
IL DIRIGENTE	LI _____

Gen. MENCOM

28/7/2000

Maunabo

- Vista la Legge 5/11/1971 n 1086 (art 8),

Sotto la propria personale responsabilità

A T T E S T A

Che le opere realizzate nell'immobile descritto, in premessa, risultano conformi al progetto approvato con

Concessione Edilizia n 134/97 del 23 05 1997

Cambio d'intestazione prot 33131/4607 – 98 del 13 10 98

Variante del 29 1 1999 prot n 49440/6328

Variante del 22 06 2000 prot 20932/3174

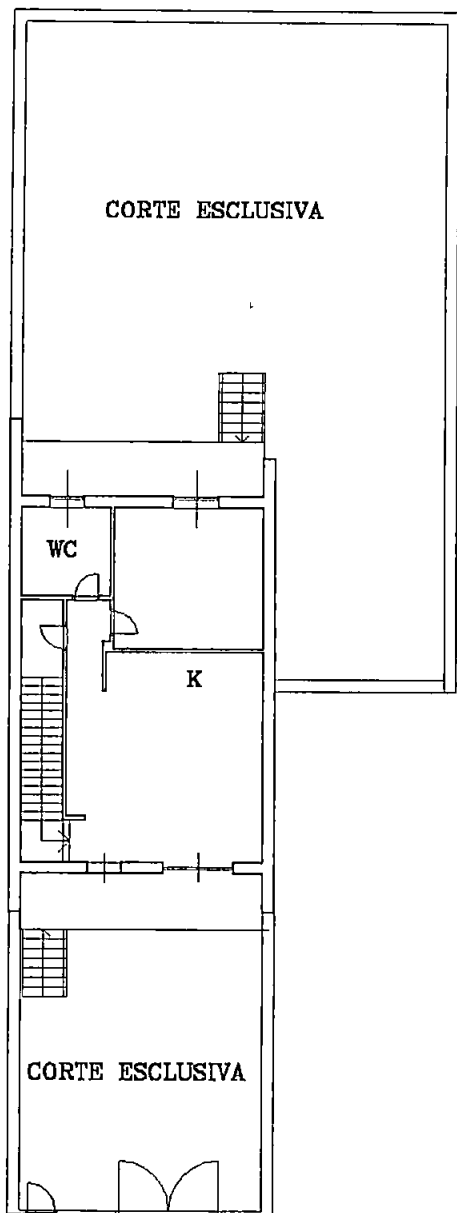
A T T E S T A

Ai sensi e per gli effetti dell'art 16 della Legge Regionale 14/10/1999 nn ° 52, la conformità del progetto e delle opere relative all'immobile censito catastalmente al foglio 69 mappale 1311 alle prescrizioni antisismiche di cui alla Legge 2/2/1974 n 64 e successive integrazioni e modificazioni, ed alle prescrizioni di cui alla Legge 5/11/1971 n 1086 e successive integrazioni e modificazioni,

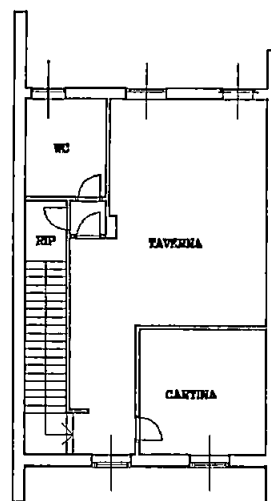
Ai sensi e per gli effetti dell'art 11 comma 3 della Legge Regionale 14/10/1999 n °52 l'abitabilità dei locali dell'immobile posto in Avenza di Carrara Via Provinciale Avenza Sarzana e censito catastalmente al foglio 69 mappale 1311

Nel seguito descritti

SUBALTERNO N°1

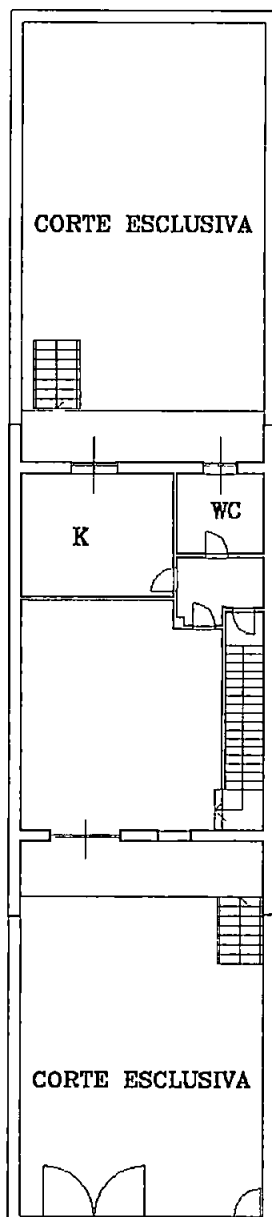


PIANO RIALZATO h= 2 70

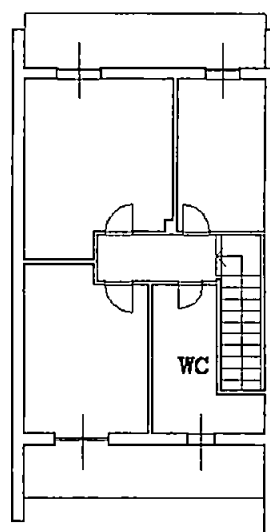


PIANO SEMINTERRATO h= 2 40

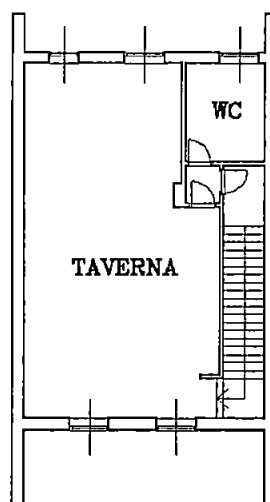
SUBALTERNO N°2



PIANO RIALZATO h= 2 70

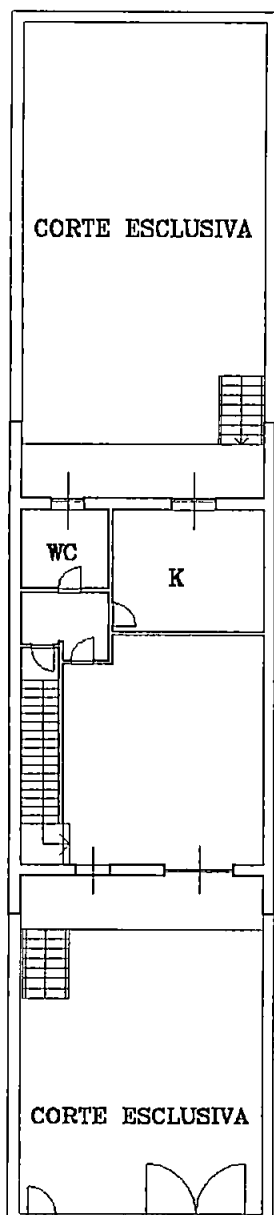


PIANO PRIMO h= 2 70

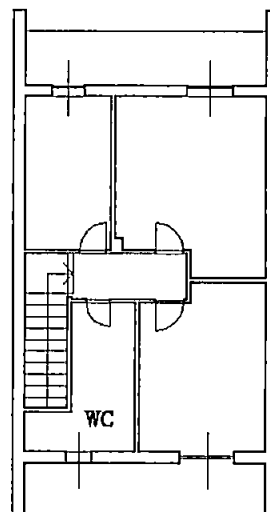


PIANO SEMINTERRATO h= 2 40

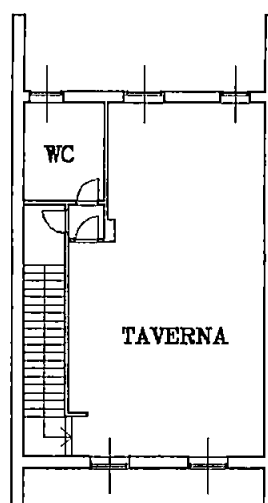
SUBALTERNO N°3



PIANO RIALZATO h= 2 70

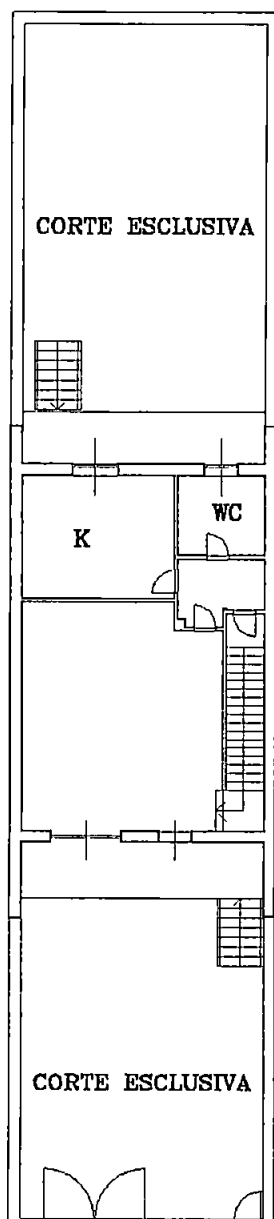


PIANO PRIMO h= 2 70

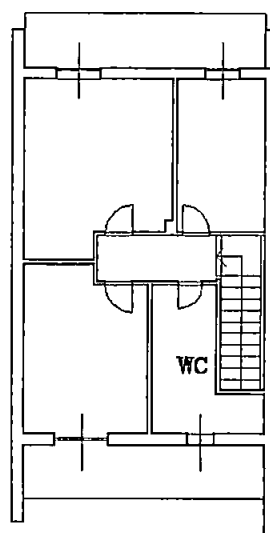


PIANO SEMINTERRATO h= 2 40

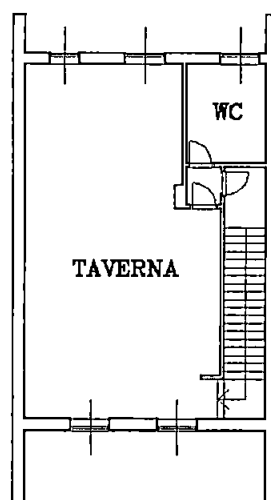
SUBALTERNO N°4



PIANO RIALZATO h= 2 70

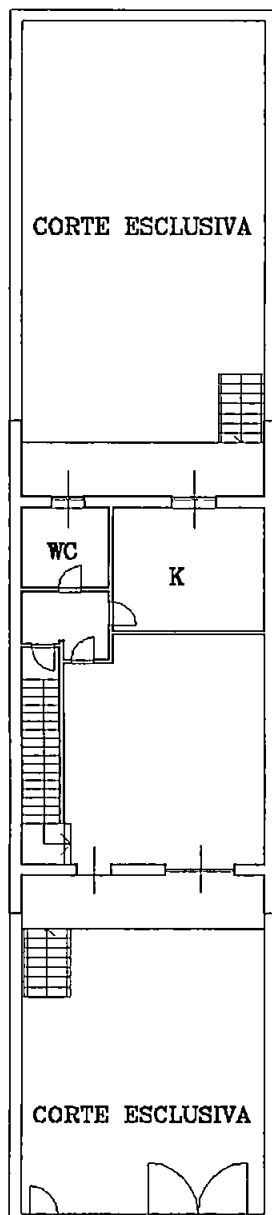


PIANO PRIMO h= 2 70

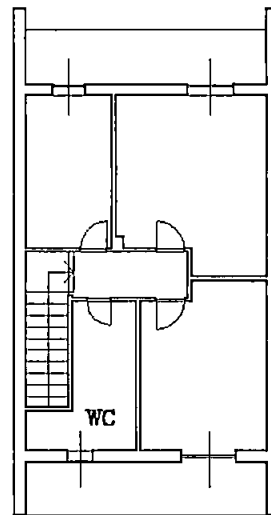


PIANO SEMINTERRATO h= 2 40

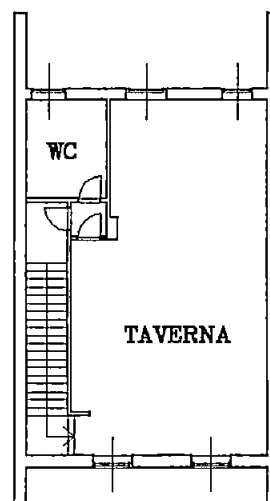
SUBALTERNO N°5



PIANO RIALZATO h= 2 70

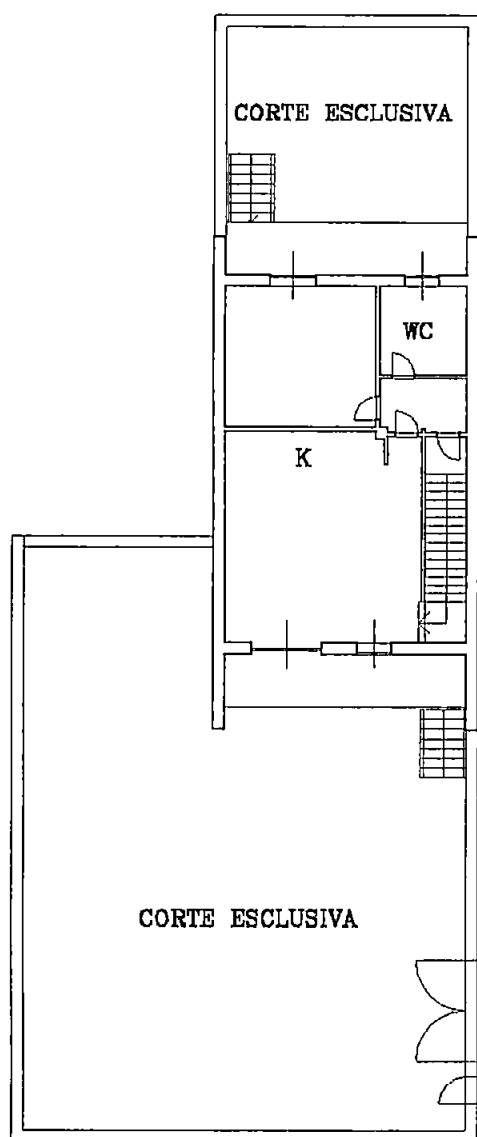


PIANO PRIMO h= 2 70

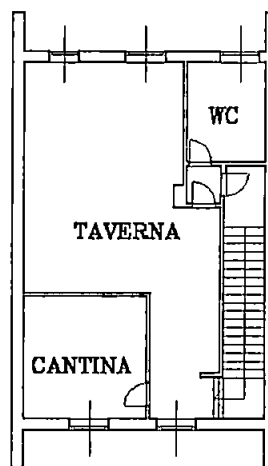


PIANO SEMINTERRATO h= 2 40

SUBALTERNO N°6

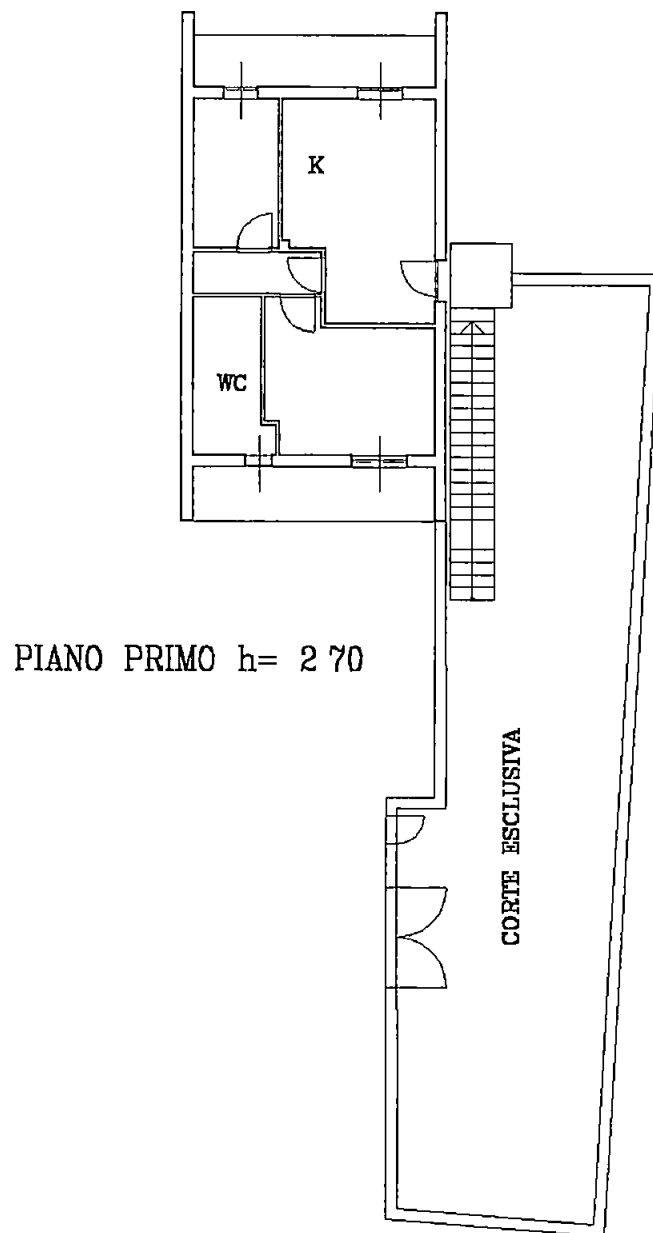


PIANO RIALZATO h= 2 70

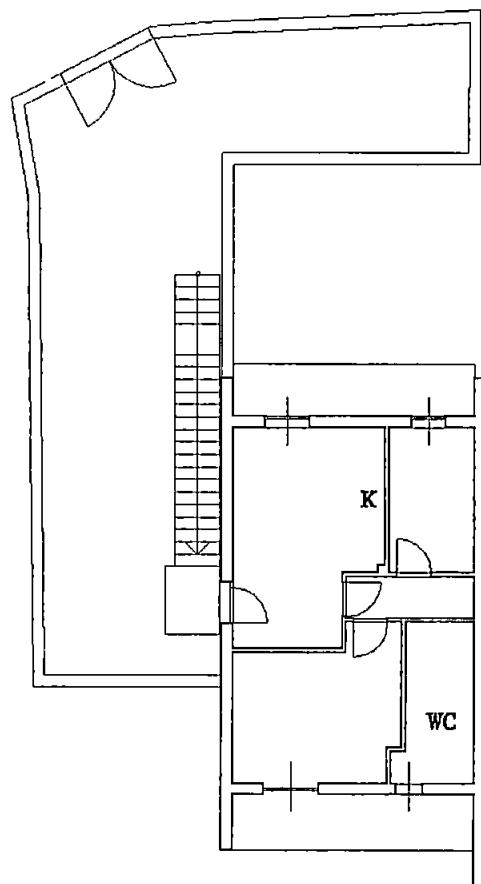


PIANO SEMINTERRATO h= 2 40

SUBALTERNO N°7



SUBALTERNO N°8



PIANO PRIMO h= 2'70

Si allegano alla presente, per farne parte integrante

- 1 Certificato di collaudo statico a firma Ing Paolo Menchelli,
- 2 Certificazione di avvenuto accatastamento
- 3 Nulla osta allaccio fognature A M I A del 23 06 2000 e copia bollettino di versamento del 21 06 2000 di Lire 3 385 600,
- 4 Certificato conformità degli impianti elettrici a firma ditta Impianti Elettrici civili ed Industriali s n c di L Passavanti e M Guerra
- 5 Certificato conformità degli impianti idrosanitari a firma ditta I S T I di VERNAZZA GIOVANNI

Carrara li 17 07 00



Geometra Riccardo Del Bianco

A handwritten signature in black ink, consisting of a large loop at the top and several smaller loops and strokes below, extending to the right.



Data 17/07/2000

Ora 9 26 24

Ufficio del Territorio di Massa
Ricevuta di Avvenuta Dichiarazione di Fabbicato Urbano

Pag 1 Segue

Catasto Fabbicati

Protocollo n° 67443	Comune di CARRARA (Codice I6AG)		Ditta n° 1 di 1	
			Unità a destinazione ordinaria n° 15	Unità in costituzione n° 15
	Tipo Mappale n° 067035/2000		speciale e particolare n°	Intestati n° 1
	Dati del C T Fgl 69 Num 1311		Unità in soppressione n° -	
	Causale A LAVORI ULTIMATI			

INTESTAZIONE - TITOLO

C F

1 COSTRUZIONI EDILI APUANE DI LUIGI RUSSO con sede in CARRARA (MS) Proprieta

0000000541190450

UNITA' IMMOBILIARI

IDENTIFICATIVO							DATI DI CLASSAMENTO PROPOSTI						
Progr	OP	Sez	Foglio	Numero	Sub	Ubicazione	ZC	Cat.	Cl	Cons	Sup Cat	Rendita £	Rendita €
1	C		69	1311	1	VIA PROV LE AVENZA-SARZANA,p S1-T	001	A02	4	6,5		1 527 500	788,89
2	C		69	1311	2	VIA PROV LE AVENZA-SARZANA,p S1-T	001	A02	4	9,5		2 232 500	1 152,99
3	C		69	1311	3	VIA PROV LE AVENZA-SARZANA,p S1-T	001	A02	4	9,5		2 232 500	1 152,99
4	C		69	1311	4	VIA PROV LE AVENZA-SARZANA,p S1-T	001	A02	4	9,5		2 232 500	1 152,99
5	C		69	1311	5	VIA PROV LE AVENZA-SARZANA,p S1-T	001	A02	4	9,5		2 232 500	1 152,99
6	C		69	1311	6	VIA PROV LE AVENZA-SARZANA,p S1-T	001	A02	4	6,5		1 527 500	788,89
7	C		69	1311	7	VIA PROV LE AVENZA-SARZANA,p T-1	001	A02	4	4		940 000	485,47
8	C		69	1311	8	VIA PROV LE AVENZA-SARZANA,p T-1	001	A02	4	4		940 000	485,47
9	C		69	1311	9	VIA PROV LE AVENZA-SARZANA,p T	001	C06	2	12		52 800	27,27
10	C		69	1311	10	VIA PROV LE AVENZA-SARZANA,p T	001	C06	2	12		52 800	27,27
11	C		69	1311	11	VIA PROV LE AVENZA-SARZANA,p T	001	C06	2	12		52 800	27,27
12	C		69	1311	12	VIA PROV LE AVENZA-SARZANA,p T	001	C06	2	12		52 800	27,27
13	C		69	1311	13	VIA PROV LE AVENZA-SARZANA,p T	001	C06	2	12		52 800	27,27
14	C		69	1311	14	VIA PROV LE AVENZA-SARZANA,p T	001	C06	2	12		52 800	27,27

CLASSAMENTO PROPOSTO



Data 17/07/2000

Ora 9 26 24

Ufficio del Territorio di Massa

Pag 2 Fine

Ricevuta di Avvenuta Dichiarazione di Fabbricato Urbano

UNITA' IMMOBILIARI

IDENTIFICATIVO							DATI DI CLASSAMENTO PROPOSTI						
Progr	OP	Sez	Foglio	Numero	Sub	Ubicazione	ZC	Cat	Cl	Cons	Sup Cat	Rendita £	Rendita €
15	C		69	1311	15	VIA PROV LE AVENZA-SARZANA,p T	001	C06	2	12		52 800	27,27

BENI COMUNI NON CENSIBILI

Progr	Sez	Foglio	Numero	Sub
1		69	1311	16

Riservato all'Ufficio

Data 17/07/2000

Protocollo 67443

L'incaricato

Geom. BECCHI Massimo



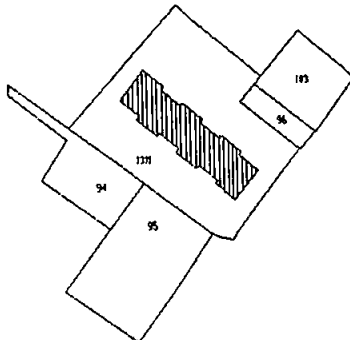
Assolto diritto L. 750000
Mod. 8 n° 67423 In data



Ufficio Tecnico Erariale di MASSA - CARRARA

ELABORATO PLANIMETRICO

Pag n 1 , di 3

Ubicazione e riferimenti catastali dell'immobile			
Comune	CARRARA	CT Sez	Fgl 69 Mapp 1311
Via/piazza	PROVINCIALE ALENZA - SARZANA n	CEU Sez	Fgl 69 Mapp 1311
ESTRATTO DI MAPPA		Tipo mappale n 67035 del 14 07 00	
			

Riservato all'Ufficio Tecnico Erariale

L'operatore

Protocollo

Sostituisce il presente mod EP/1 prot

Annullato e sostituito dal mod EP/1 prot

IL TECNICO

10/07/2000

data

firma e timbro



Ufficio Tecnico Erariale di **MASSA-CARRARA**

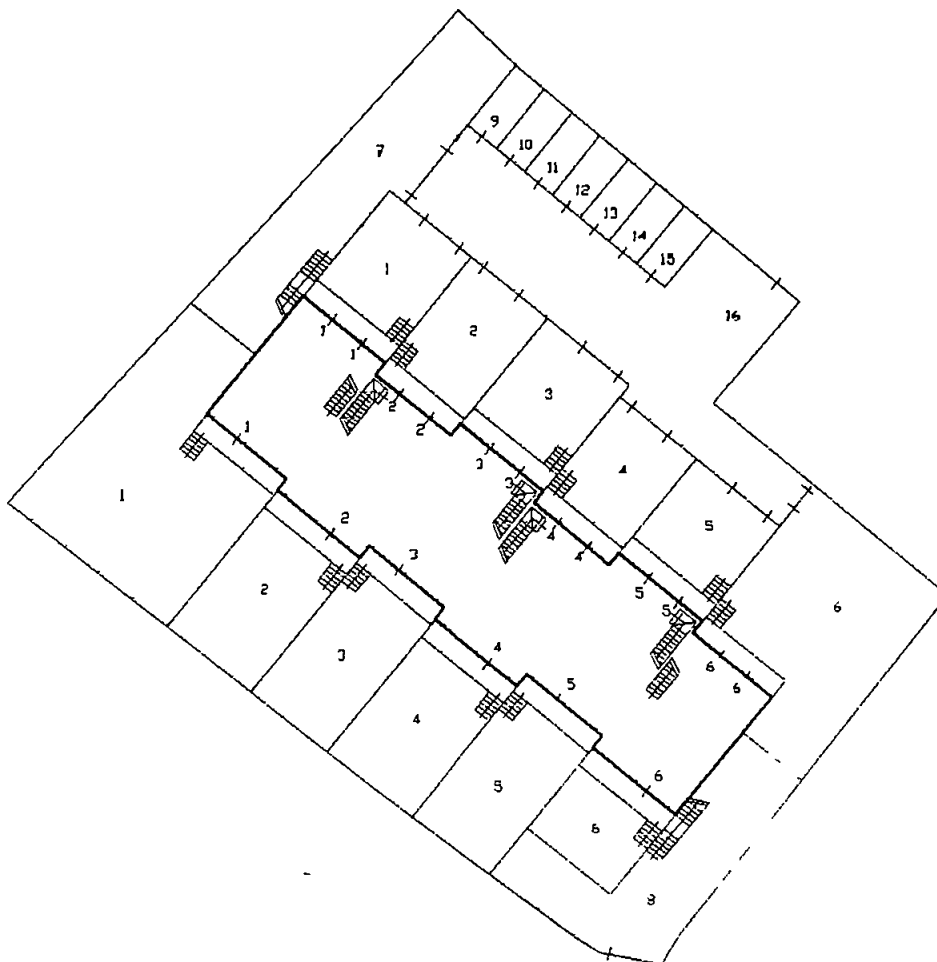
ELABORATO PLANIMETRICO

Pag n **2** , di **3**

Comune	Sezione	Foglio	Numero	Tipo mappale n	del
CARRARA	/	69	1311	67035	14.07.00

DIMOSTRAZIONE GRAFICA DEI SUBALTERNI ASSEGNATI

scala 1 5 00



PIANO RIALZATO

Riservato all'Ufficio Tecnico Erariale

Protocollo

Sostituisce il presente mod EP/2 prot

Annullato e sostituito dal mod EP/2 prot

L'operatore

IL TECNICO

10/07/2007

data

firma e timbro



Ufficio Tecnico Erariale di **MASSA-CARRARA**

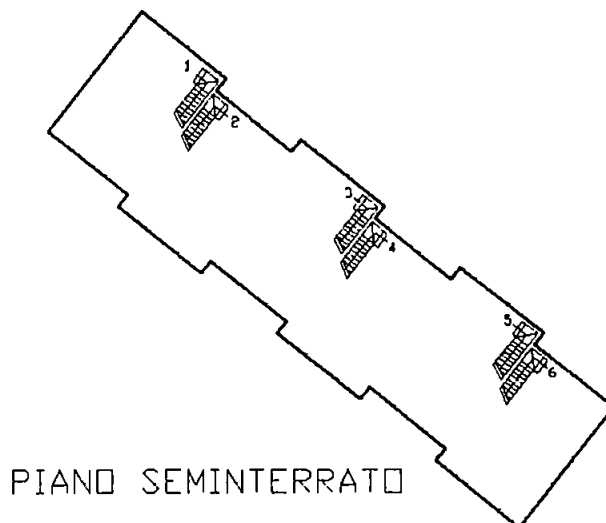
ELABORATO PLANIMETRICO

Pag n **2** / bis di **3**

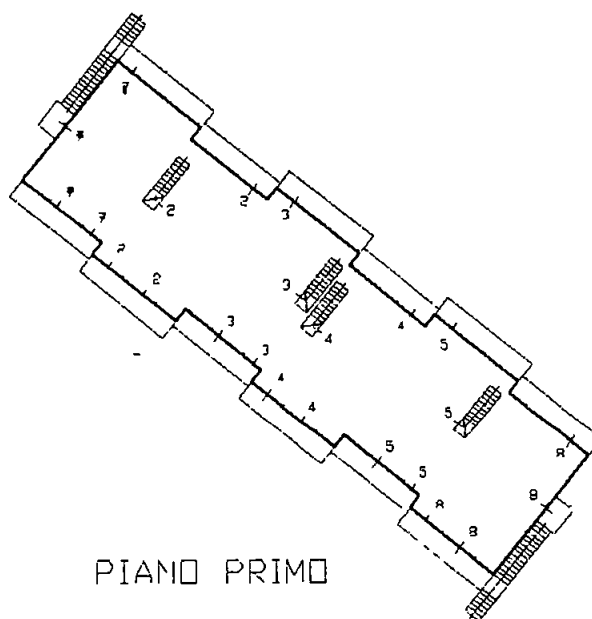
Comune	Sezione	Foglio	Numero	Tipo mappale n	del
CARRARA	/	69	1311	67035	14 07 00

DIMOSTRAZIONE GRAFICA DEI SUBALTERNI ASSEGNATI

scala 1 500



PIANO SEMINTERRATO



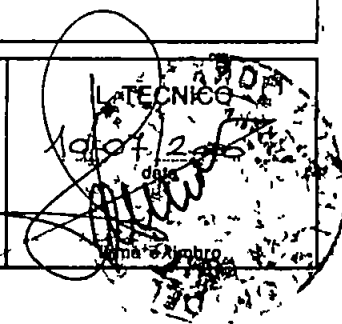
PIANO PRIMO

Riservato all'Ufficio Tecnico Erariale

L'operatore

Protocollo

Sostituisce il presente mod EP/2 prot
Annullato e sostituito dal mod EP/2 prot



Ufficio Tecnico Erariale di **MASSA-CARRARA****ELABORATO PLANIMETRICO**

ELENCO DEI SUBALTERNI ASSEGNATI

Pag n **3** , di **3**

Comune		Sezione	Foglio	Numero	Tipo mappale n		del		
CARRARA		/	69	1311	67035		14.07.00		
Numero	Sub	UBICAZIONE via/piazza			N civico	piano	scala	int	DESCRIZIONE
1311	1	VIA PROV.le AVENTA-SARTANA				SI-T-			ABITAZIONE CON CANTINA E CORTE
1311	2	"				SI-T-1			ABITAZIONE CON CANTINA E CORTE
1311	3	"				SI-T-1			" "
1311	4	"				SI-T-1			" "
1311	5	"				SI-T-1			" "
1311	6	"				S-T			" "
1311	7	"				T-1			ABITAZIONE CON CORTE
1311	8	"				T-1			ABITAZIONE CON CORTE
1311	9	"				T			POSTO AUTO
1311	10	"				T			POSTO AUTO
1311	11	"				T			POSTO AUTO
1311	12	"				T			POSTO AUTO
1311	13	"				T			POSTO AUTO
1311	14	"				T			POSTO AUTO
1311	15	"				T			POSTO AUTO
1311	16	"				T			B.C.N.C. di sub 1-2-3-4-5-6-7-9-10 11-12-13-14-15 (CORTE)

Riservato all'Ufficio Tecnico Erariale

L'operatore

IL TECNICO

Protocollo

Sostituisce il presente mod EP/3 prot

Annullato e sostituito dal mod EP/3 prot

10/04/2000
data



CATASTO EDILIZIO URBANO (RDL 13-4-1939, n. 652)

LIRE
200

Planimetria di u.i.u. in Comune di **CARRARA** via **PROVINCIALE AVENZA SARZANA** CIV.

CORTE ESCLUSIVA

WC

K

CORTE ESCLUSIVA

PIANO RIALZATO h= 2.70

CANTINA

PIANO SEMINTERRATO h= 2.40

ORIENTAMENTO



SCALA DI 1:200

Dichiarazione di N.C. ☒
Denuncia di variazione ☐

Compilata dal **GEOMETRA**
(Titolo cognome e nome)

DEL BIANCO RICCARDO

Iscritto all'albo de **1 GEOMETRA**

della provincia di **MASSA CARRARA** n. **57**

data **14.7.2000** Firma

RISERVATO ALL'UFFICIO

Identificativi catastali

F **69**
n **1311** sub **1**

**CATASTO EDILIZIO URBANO** (RDL 13-4-1939, n. 652)LIRE
200Planimetria di u.t.u. in Comune di **CARRARA** via **PROVINCIALE AVENZA SARZANA** civ.

CORTE ESCLUSIVA

WC

PIANO PRIMO h= 2.70

CORTE ESCLUSIVA

WC

TAVERNA

PIANO RIALZATO h= 2.70

ORIENTAMENTO

PIANO SEMINTERRATO h= 2.40

SCALA DI 1/200

Dichiarazione di N.C. ☒
Denuncia di variazione ☐

Identificativi catastali

F. **69**
n. **1314** sub **2**Compilata dal **GEOMETRA**
(Titolo, cognome e nome)
DEL BIANCO RICCARDO
Iscritto all'albo de **GEOMETRI**
della provincia di **MASSA CARRARA**
data **14.7.2000** Firma

RISERVATO ALL'UFFICIO



CATASTO EDILIZIO URBANO (RDL 13-4-1939, n. 652)

LIRE
200

Planimetria di u.i.u. in Comune di **CARRARA** via **PROVINCIALE AVENZA SARZANA** civ.

CORTE ESCLUSIVA

WC

K

PIANO PRIMO h= 2.70

WC

CORTE ESCLUSIVA

PIANO RIALZATO h= 2.70

TAVERNA

WC

ORIENTAMENTO

PIANO SEMINTERRATO h= 2.40



SCALA DI 1:200

Dichiarazione di N.C. ☒
Denuncia di variazione ☐

Compilata dal **GEOMETRA**
(Titolo, cognome e nome)

DEL BIANCO RICCARDO

Iscritto all'albo de' **GEOMETRI**

Identificativi catastali

RISERVATO ALL'UFFICIO





CATASTO EDILIZIO URBANO (RDL 13-4-1939, n 652)

LIRE
200

Planimetria di u i u in Comune di **CARRARA** via **PROVINCIALE AVEZZA SARZANA** civ

CORTE ESCLUSIVA

WC

K

PIANO PRIMO h= 2,70

WC

CORTE ESCLUSIVA

PIANO RIALZATO h= 2,70

WC

TAVERNA

ORIENTAMENTO

PIANO SEMINTERRATO h= 2,40



SCALA DI 1:200

Dichiarazione di NC ☒
Denuncia di variazione ☐

Compilata dal

GEOMETRA

DEL BIANCO RICCARDO

Iscritto all'albo de

GEOMETRA

RISERVATO ALL'UFFICIO

Identificativi catastali



CATASTO EDILIZIO URBANO (RDL 13-4-1939, n 652)

LIRE
200

Planimetria di u.t.u. in Comune di **CARRARA** via **PROVINCIALE AVENZA SARZANA** civ

CORTE ESCLUSIVA

WC

PIANO PRIMO h= 2.70

CORTE ESCLUSIVA

WC

TAVERNA

PIANO RIALZATO h= 2.70

PIANO SEMINTERRATO h= 2.40

ORIENTAMENTO



SCALA DI 1/200

Dichiarazione di NC ☒
Denuncia di variazione ☐

Compilata dal

GEOMETRA

(Titolo cognome e nome)

DEL BIANCO RICCARDO

Iscritto all'albo de

GEOMETRI

della provincia di **MASSA CARRARA** n° **544**

data **14.7.2000** Firma

RISERVATO ALL'UFFICIO

Identificativi catastali

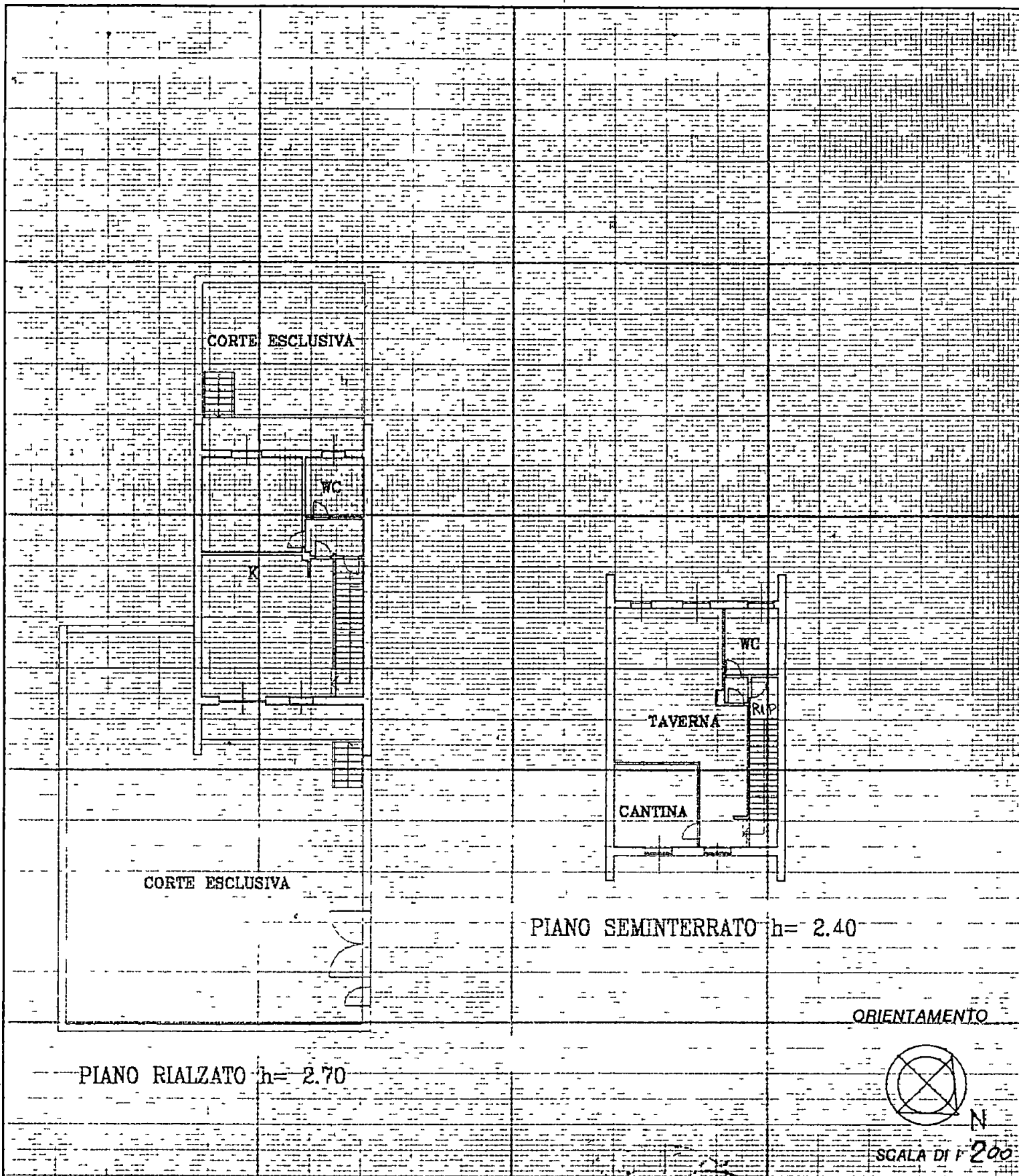
F **63**
n **1311** sub **4**



CATASTO EDILIZIO URBANO (RDL 13-4-1939, n. 652)

LIRE
200

Planimetria di u i u in Comune di **CARRARA** via **PROVINCIALE AVENZA SARZANA** CIV



Dichiarazione di N C ☒
Denuncia di variazione ☐

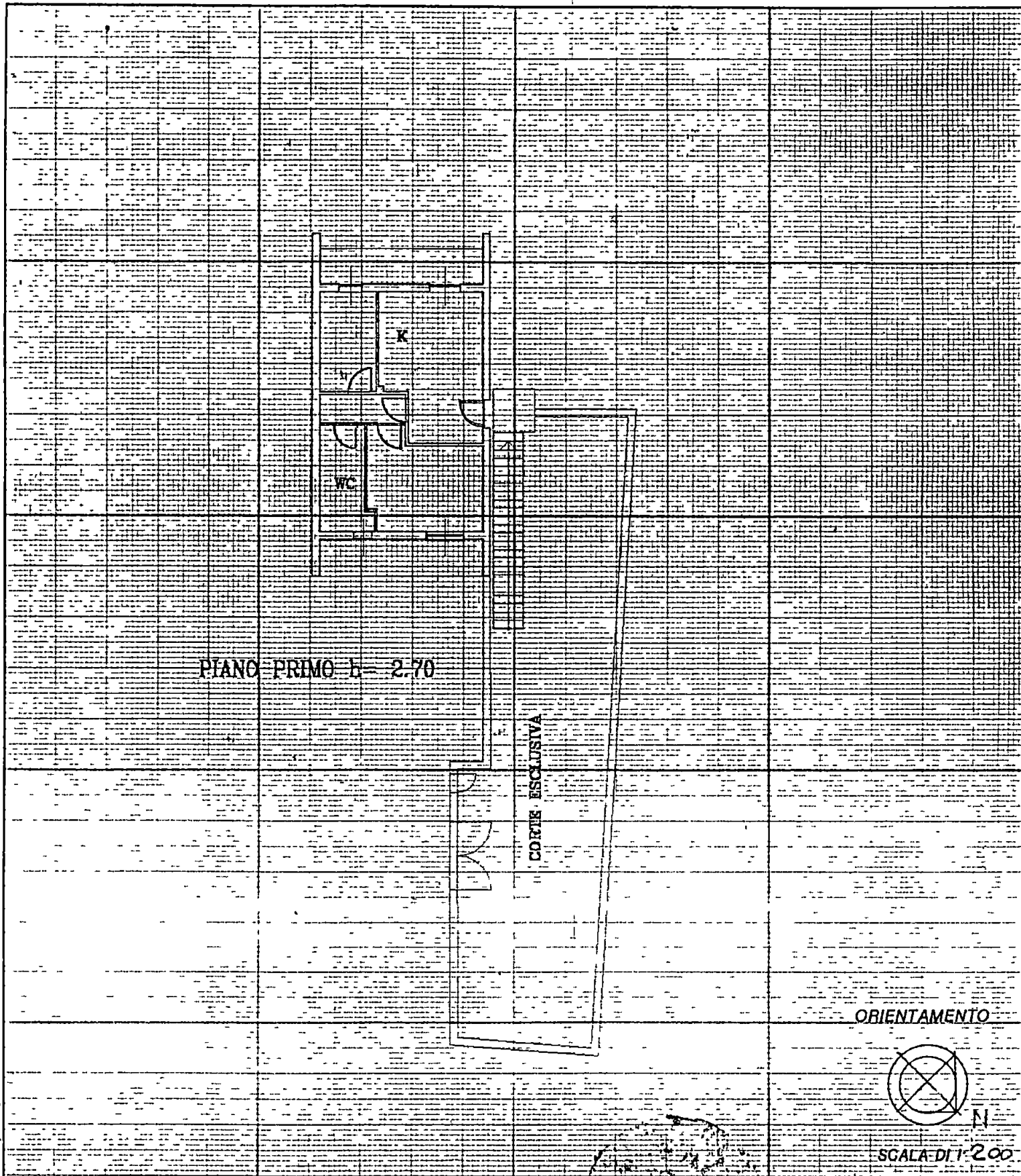
Compilata dal **GEOMETRA**
(Titolo, cognome e nome)
DEL BIANCO RICCARDO
Iscritto all'albo de i **GEOMETRI**
della provincia di **MASSA CARRARA** n. **5144**
data **14-7-2000** Firma

RISERVATO ALL'UFFICIO

Identificativi catastali
F **69**
n **1311** sub **6**



Planimetria di u i u in Comune di **CARRARA** via **PROVINCIALE AVENZA SARZANA** civ



Dichiarazione di NC ☒
Denuncia di variazione ☐

Compilata dal **GEOMETRA**
(Titolo, cognome e nome)

DEL BIANCO RICCARDO

Iscritto all'albo de **GEOMETRI**

Identificativi catastali

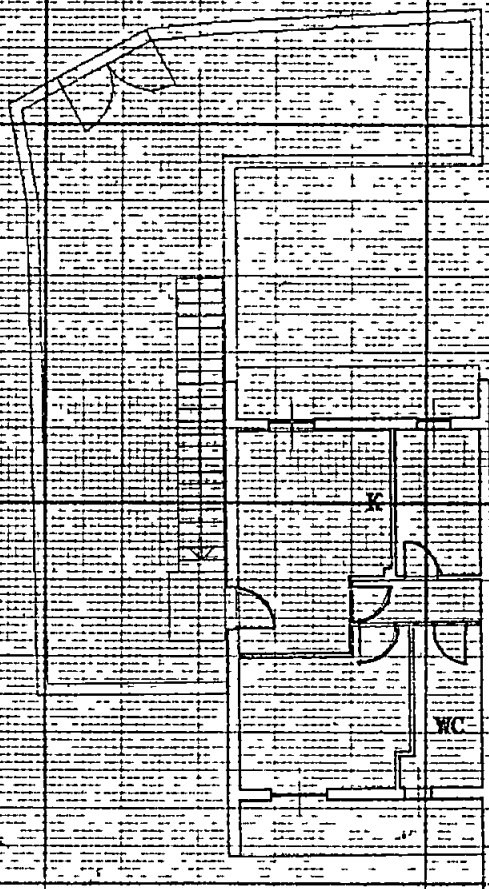
RISERVATO ALL'UFFICIO



CATASTO EDILIZIO URBANO (RDL 13-4-1939, n 652)

LIRE
200

Planimetria di u i u in Comune di **CARRARA** via **PROVINCIALE AVENZA SARZANA** CIV



PIANO PRIMO n= 2.70

ORIENTAMENTO



SCALA DI 1:200

Dichiarazione di NC ☒
Denuncia di variazione ☐

Compilata dal **GEOMETRA**
(Titolo, cognome e nome)
DEL BIANCO RICCARDO
Iscritto all'albo de i **GEOMETRI**

RISERVATO ALL'UFFICIO

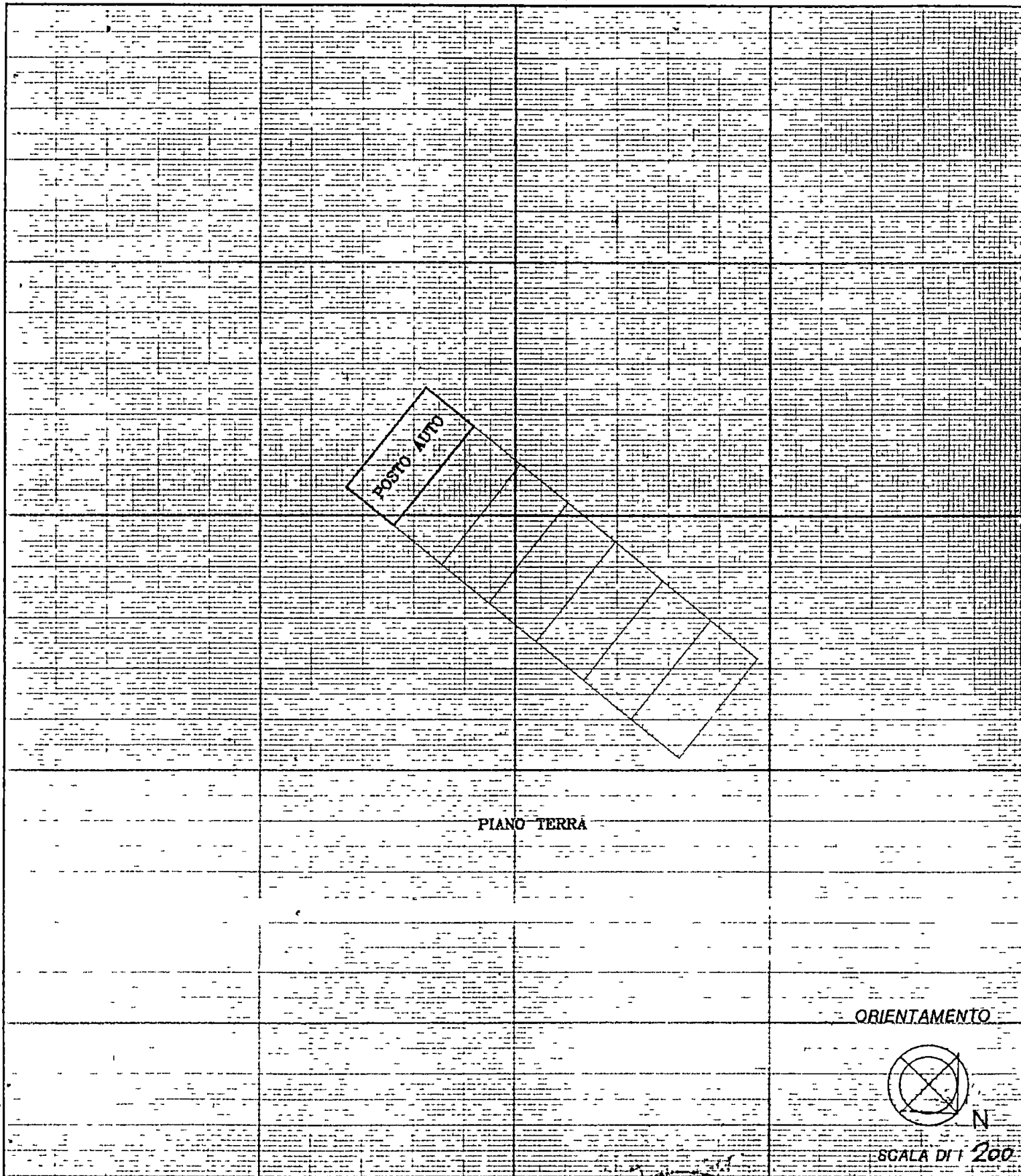
Identificativi catastali
50



CATASTO EDILIZIO URBANO (RDL 13-4-1939, n. 652)

LIRE
200

Planimetria di u.i.u. in Comune di **CARRARA** via **PROVINCIALE AVENZA SARZANA** civ.



Dichiarazione di N.C. ☒
Denuncia di variazione ☐

Compilata dal **GEOMETRA**
(Titolo cognome e nome)
DEL BIANCO RICCARDO
Iscritto all'albo de / **GEOMETRI**
della provincia di **MASSA CARRARA** n. **514**
data **14.7.2000** Firma

RISERVATO ALL'UFFICIO

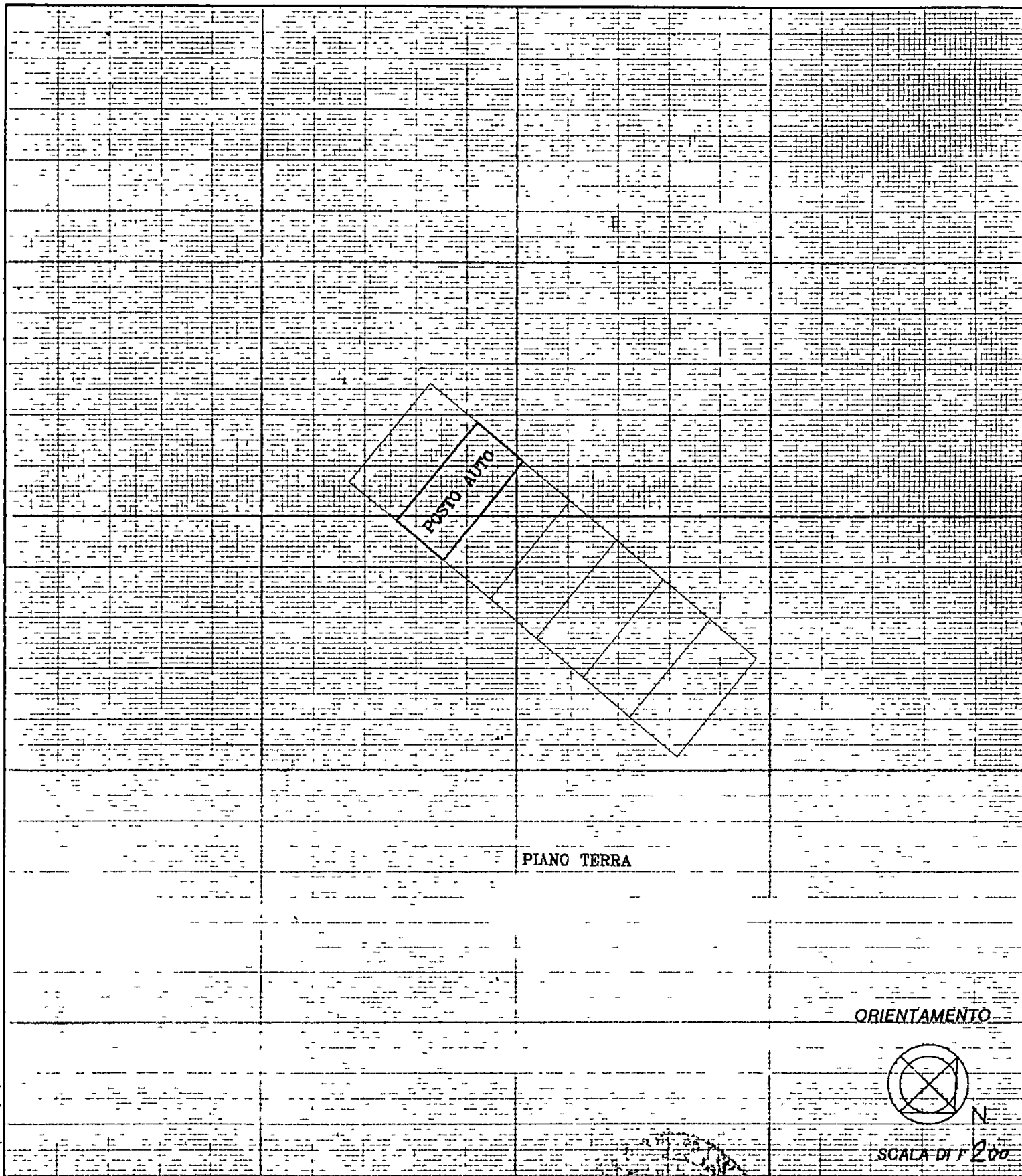
Identificativi catastali
F **69**
n **1311** sub **9**



CATASTO EDILIZIO URBANO (RDL 13-4-1939, n. 652)

LIRE
200

Planimetria di u.t.u. in Comune di **CARRARA** via **PROVINCIALE AVENZA SARZANA** CIV.



Dichiarazione di NC ☒
Denuncia di variazione ☐

Compilata dal **GEOMETRA**
(Titolo, cognome e nome)
DEL BIANCO ROCCARDO
Iscritto all'albo de' **GEOMETRI**
della provincia di **MASSA CARRARA** n. **518**
data **14.7.2000** Firma *[Signature]*

RISERVATO ALL'UFFICIO

Identificativi catastali
F. **59**
n. **1311** sub **10**



CATASTO EDILIZIO URBANO (RDL 13-4-1939, n 652)

LIRE
200

Planimetria di u.i.u. in Comune di **CARRARA** via **PROVINCIALE AVENZA SARZANA** CIV

Dichiarazione di NC ☒
Denuncia di variazione ☐

Compilata dal **GEOMETRA**
(Titolo cognome e nome)
DEL BIANCO RICCARDO
Iscritto all'albo de i **GEOMETRI**
della provincia di **MASSA CARRARA** n **514**
data **14.7.2000** Firma

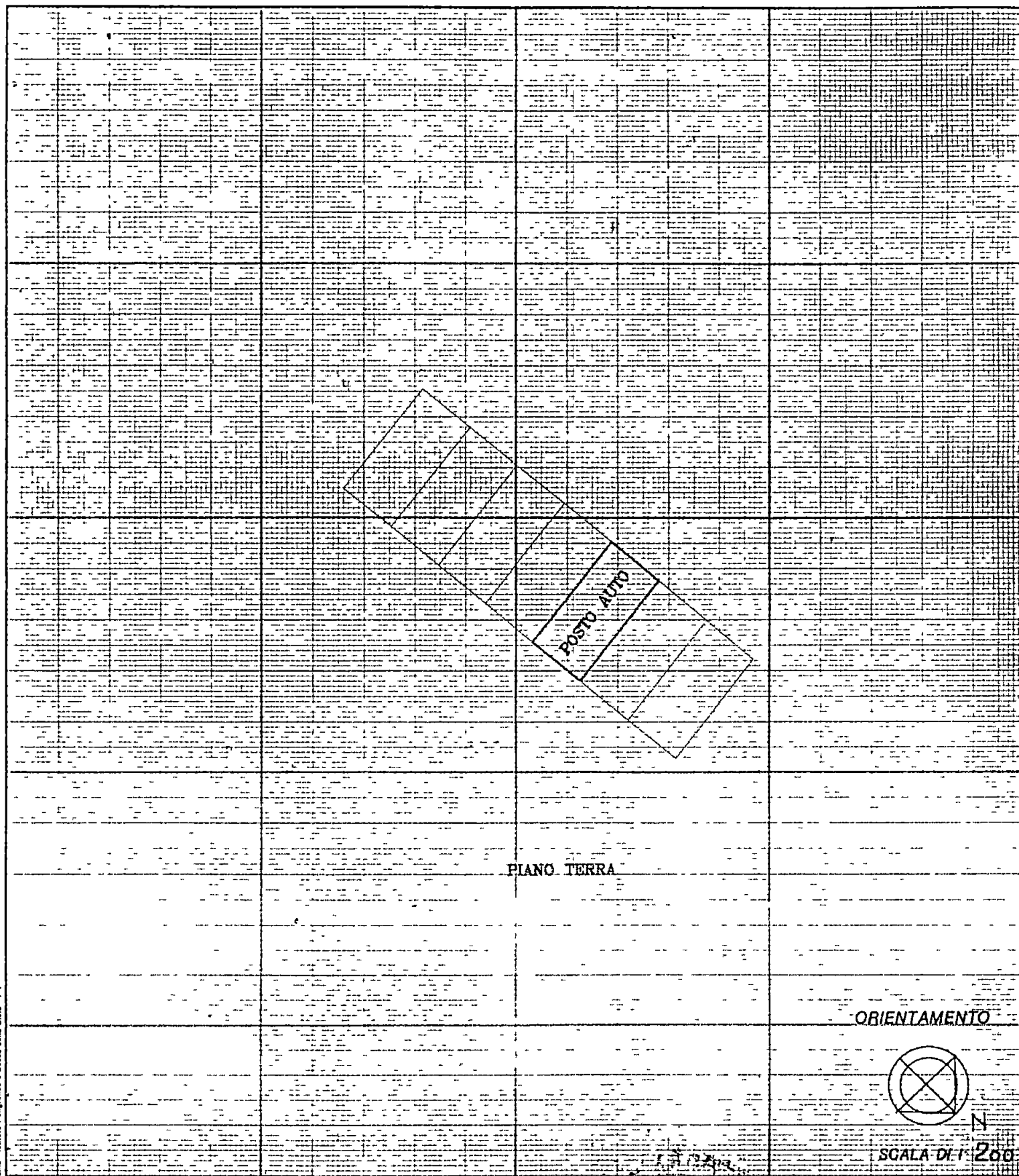
RISERVATO ALL'UFFICIO

Identificativi catastali
F **69**
n **1311** sub **11**

**CATASTO EDILIZIO URBANO** (RDL 13-4-1939, n 652)LIRE
200Planimetria di u.i.u. in Comune di **CARRARA** via **PROVINCIALE AENZA SARZANA** CIVDichiarazione di NC ☒
Denuncia di variazione ☐Compilata dal **GEOMETRA**
(Titolo cognome o nome)
DEL BIANCO RICCARDO

RISERVATO ALL'UFFICIO

Identificativi catastali
F **69**
n **1311** sub **12**Iscritto all'albo de / **GEOMETRI**
della provincia di **MASSA CARRARA** n **514**
data **14.7.2000** Firma

**CATASTO EDILIZIO URBANO** (RDL 13-4-1939, n. 652)LIRE
200Planimetria di u.i.u. in Comune di **CARRARA** via **PROVINCIALE AVENZA SARZANA** civ.Dichiarazione di NC ☒
Denuncia di variazione ☐Compilata dal **GEOMETRA**
(Titolo cognome e nome)
DEL BIANCO RICCARDOIscritto all'albo dei **GEOMETRI**
della provincia di **MASSA CARRARA** n. **514**
data **14.7.2000** Firma

RISERVATO ALL'UFFICIO

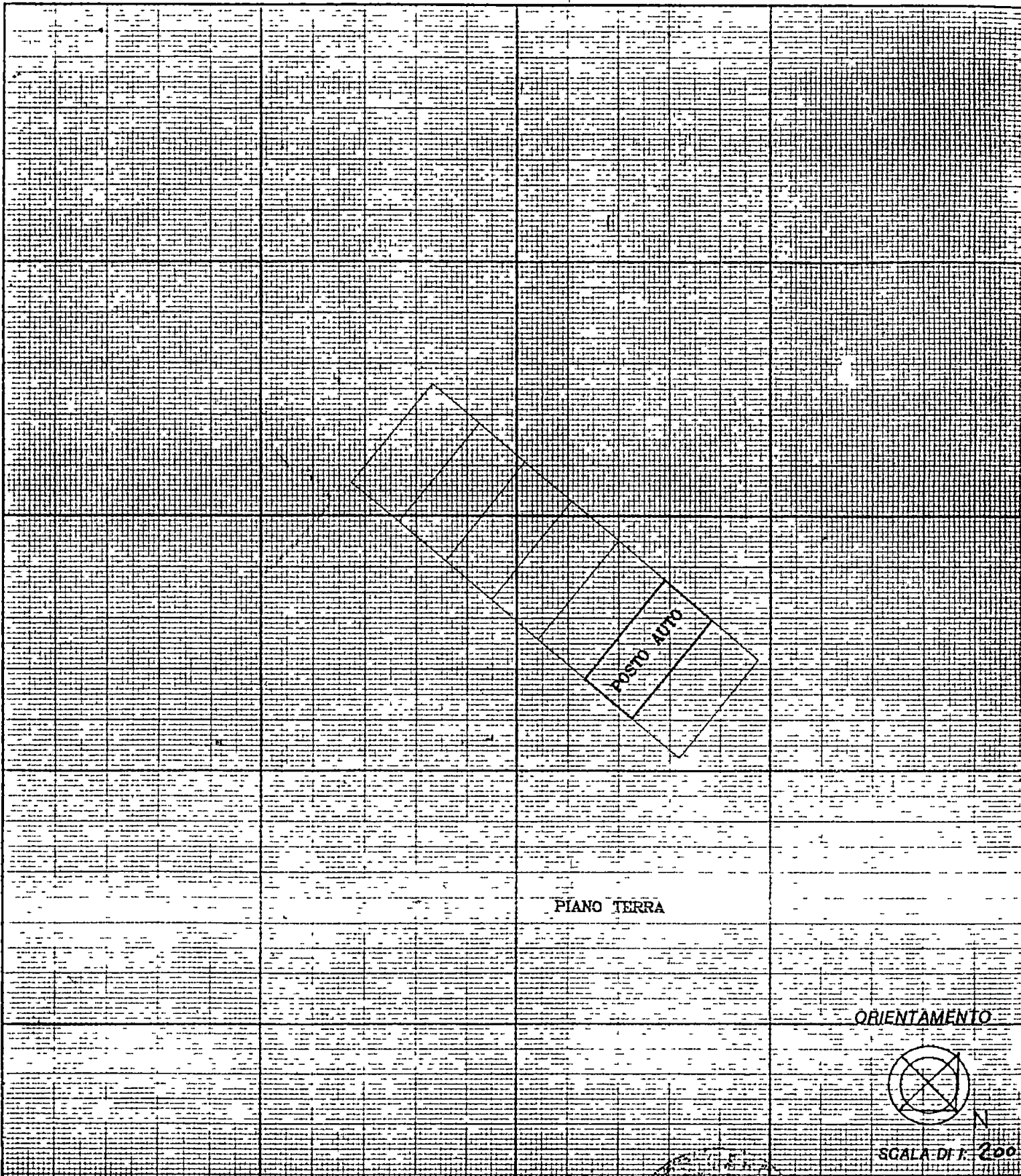
Identificativi catastali
F. **69**
n. **1311** sub **13**



CATASTO EDILIZIO URBANO (RDL 13-4-1939, n 652)

LIRE
200

Planimetria di u i u in Comune di **CARRARA** via **PROVINCIALE ALENZA SARZANA** CIV



Dichiarazione di NC ☒
Denuncia di variazione ☐

Compilata dal **GEOMETRA**
(Titolo cognome o nome)
DEL BIANCO RICCARDO
Iscritto all'albo de i **GEOMETRI**

RISERVATO ALL'UFFICIO

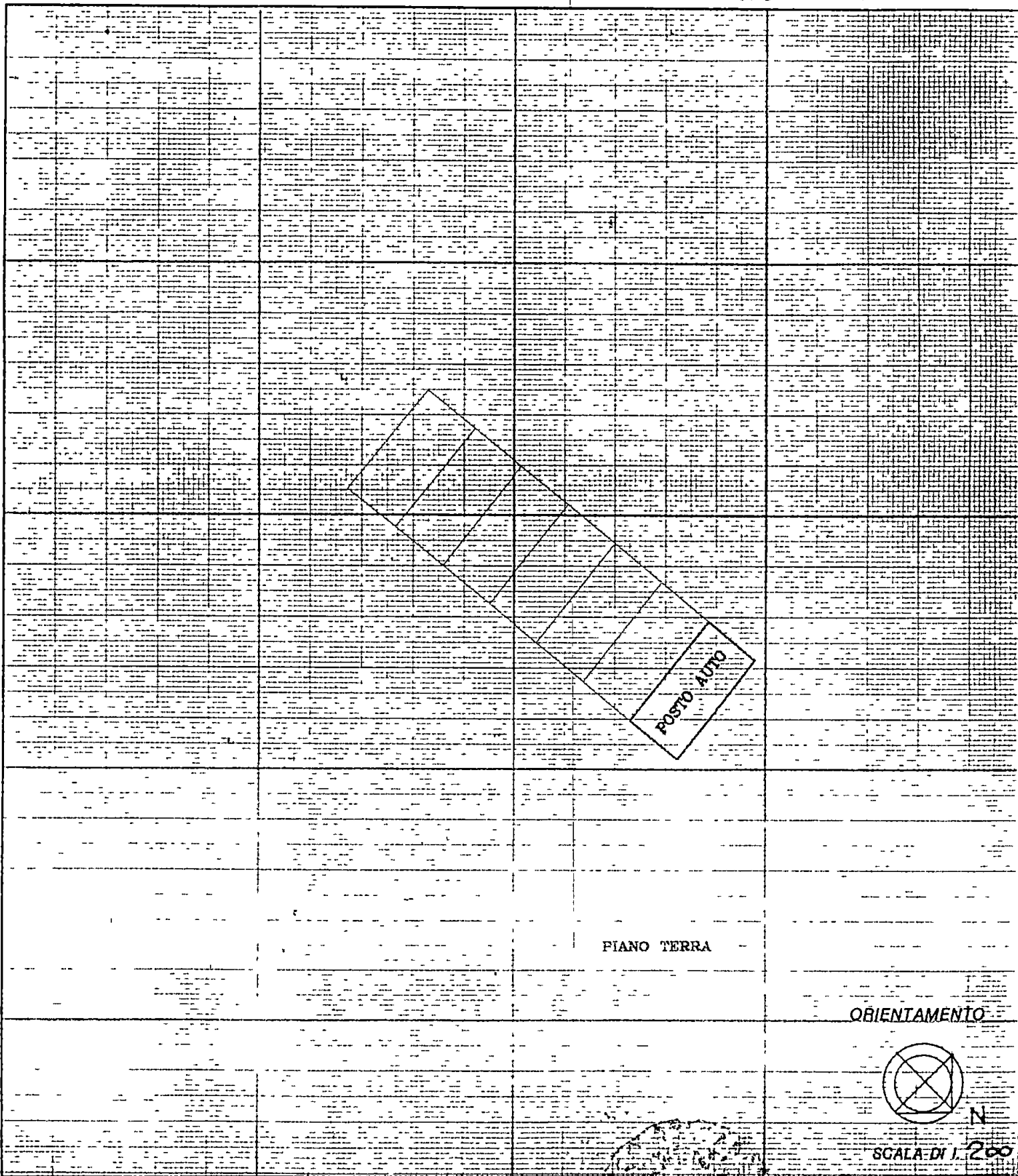
Identificativi catastali



CATASTO EDILIZIO URBANO (RDL 13-4-1939, n. 652)

LIRE
200

Planimetria di u.i.u. in Comune di **CARRARA** via **PROVINCIALE ALENZA SARZANA** CIV



Dichiarazione di NC ☒
Denuncia di variazione ☐

Compilata dal **GEOMETRA**
DEL BIANCO RICCARDO
(Titolo, cognome e nome)
Iscritto all'albo dei **GEOMETRI**
della provincia di **MASSA CARRARA** 504
data **14.7.2000** Firma

RISERVATO ALL'UFFICIO

Identificativi catastali
F **69**
n **1311** sub **15**



REGIONE TOSCANA

Ufficio del Genio Civile di Massa-Carrara

Oggetto: Certificato di collaudo statico e revisione dei calcoli delle opere in cemento armato di un fabbricato a tipologia "villette a schiera" sito in località Avenza via Provinciale Avenza Sarzana nel Comune di Carrara.

Committenti e Proprietari: VERNAZZA RUGGERO e VERNAZZA IVO con sede in località Avenza via Provinciale Avenza Sarzana 54031 AVENZA.

Impr. Esecutrice: C.E.A. Costruzioni Edili Apuane di Russo Luigi con sede in via Podenzana n° 26 54031 AVENZA.

Progettista: Geom. RICCARDO DEL BIANCO via Mazzini N°18 - 54033 Carrara.

Direttore dei Lavori: Geom. RICCARDO DEL BIANCO via Mazzini N°18 - 54033 Carrara.

Calcoli strutturali e Direttore dei lavori strutturali : Dott. Ing. RICCARDO PISANELLI con sede in via Aronte N°7 - 54033 Carrara.

GENERALITÀ

Il sottoscritto Dott. Ing. PAOLO MENCHELLI con studio in Marina di Carrara via Covetta n°48 bis - tel. 0585/52788, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara al n° 177,

incaricato di provvedere ai sensi e per gli effetti di Legge al collaudo statico delle strutture dell'edificio di cui all'oggetto, ha effettuato visita di collaudo in data 23/11/98; ha inoltre preso visione degli elaborati esecutivi e della relazione di calcolo di cui sopra: Pratica depositata al Genio Civile di Massa Carrara il 19/05/1998, c.a. N°320 protocollo N°S/1497 del 28/05/1998.

Gli elaborati sono risultati chiari ed esaurienti, le tavole grafiche non lasciano dubbi sulle modalità da seguire nella costruzione strutturale, sia per le parti in calcestruzzo che per le parti metalliche

DESCRIZIONE DELLE OPERE

Trattasi di un fabbricato ad uso di civile abitazione con tipologia a schiera a due piani fuori terra ed un piano seminterrato. La struttura progettata è costituita da solai in latero cemento portati da travi a spessore ed a coltello fra gli appartamenti. Gli impalcati sono sorretti da pilastri in C.A. di sezione adeguata spiccati da un sistema fondale costituito da travi rovesce collegate tra loro e ai muri perimetrali da solettone in C.A. da 35 cm. I solai di piano sono

in latero-cemento dello spessore di 20+4 cm solidarizzati in opera con rete elettrosaldata. La copertura è stata realizzata con muratura e tavelloni con sovrastanti tegole laterizie e gronde in C.A. di spessore 20 cm. Le scale interne sono state realizzate in c.a. a soletta portante.

NOTE DI COLLAUDO

Durante la visita di collaudo e nei precedenti sopralluoghi in corso d'opera, lo scrivente ha compiuto una generale verifica delle parti strutturali, constatando che l'opera è stata eseguita a regola d'arte in ogni sua parte e corrispondente ai disegni di progetto salvo l'eliminazione delle scale, dal piano terra al piano primo, nei due appartamenti estremi in previsione della realizzazione all'esterno delle scale di accesso al piano primo.

La variazione di cui sopra non pregiudica in alcun modo la stabilità del fabbricato

Non è stato ritenuto necessario procedere con prove di carico, stante l'integrità generale della struttura e le soddisfacenti indicazioni dei calcoli di verifica.

Ha inoltre compiuto una diffusa indagine sclerometrica sulle parti strutturali in C.A. dalla

quale è emersa una buona omogeneità dei getti, con valori delle resistenze dei calcestruzzi in buon accordo con i risultati riportati nel certificato di prova dei cubetti di cls. rilasciato dal Laboratorio GEOCONSULT di Sarzana (SP) n°5738/98 del 09/11/98.

CONCLUSIONI

Per quanto sopra esposto, vista la copia della lettera del fine lavori del 16/11/98 con i relativi allegati, ai sensi della Legge 1086 del 05/11/71 e relative norme di attuazione, il sottoscritto dichiara che le strutture di cui al titolo sono collaudabili, come in effetti con il presente

COLLAUDA

ritenendole idonee a svolgere le funzioni cui sono destinate.

DICHIARA

altresi che l'OPERA E' CONFORME ALLA NORMATIVA SISMICA di cui alla legge n° 64 del 02/02/1974 ed alle Norme Tecniche di cui al D.M. del 03/03/1975 e successive.

Carrara 25/11/98

Il Collaudatore

Dott. Ing. Paolo Menchelli



320
8/3/99

16 DIC. 1998



Prot n S/3597
da citare nella risposta

U.O.O 3

Data

16 DIC. 1998

Allegati

Risposta al foglio del

numero

Oggetto

Leggi 2.2.1974 n. 64 e 5.11.1971 n. 1086

Lavori di fabbricato a tipologia villette a schiera sito in loc
Avenza del Comune di Carrara.

Ditta : Vernazza Ruggero e Vernazza Ivo.

Pratica sismica n. 320 c a .

~~~~~

Al Sig. Ing. Paolo Menchelli  
Via Covetta 48/bis  
MARINA DI CARRARA

e p.c. Al SINDACO del Comune di  
CARRARA

In relazione alla denuncia in data 19.05 1998 al n S/1497  
di protocollo e relativa alle opere indicate in oggetto, si re-  
stituisce una copia del certificato di collaudo munita dell'at-  
testazione dell'avvenuto deposito, ai sensi dell'art 7 della  
legge 5 Novembre 1971 n. 1086, integrato dal collaudatore con la  
dichiarazione della rispondenza delle opere medesime alla norma-  
tiva antisismica, da consegnare al committente

Una copia degli elaborati suddetti e' custodita agli atti di  
questo Ufficio.

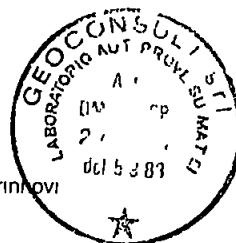
IL DIRIGENTE  
(Dott. Ing. Quirino Capuzzi)

MP/pc

2

**GEOCONSULT**

Laboratorio autorizzato per le prove sui materiali da costruzione, con D.M. N. 24031 del 05/09/1983 e successivi rinnovi

**CERTIFICATO DI PROVE A COMPRESSIONE****Certificato N°**5738/98**Sarzana, li** 09/11/98**SEZIONE**Calcestruzzi**Prot. n.** 20741 del 30/10/98**Richiedente:**ING. PISANELLI RICCARDO**Provenienza dei campioni.**COSTRUZIONE VILLETTE A SCHIERA  
IN LOC. AVENZA COMUNE DI CARRARA  
DI PROPRIETA' DI VERNAZZA RUGGERO E IVO**Direttore dei lavori**ING. PISANELLI RICCARDO**Natura dei campioni**Cubetti in conglomerato cementizio**Dati dichiarati:**RCK 30 MPA

| N° | Posizione in opera | Data confezione | Data prova | Lato cm | Sezione cmq | Massa gr | Resistenza Kg/cmq | Resistenza N/mm <sup>2</sup> |
|----|--------------------|-----------------|------------|---------|-------------|----------|-------------------|------------------------------|
| 1  | STRUTTURA          | > 28 GG         | 30/10/98   | 15      | 225         | 8050     | 375               | 36,8                         |
| 2  | STRUTTURA          | > 28 GG         | 30/10/98   | 15      | 225         | 8000     | 382               | 37,5                         |
| 1  | STRUTTURA          | > 28 GG         | 30/10/98   | 15      | 225         | 8070     | 371               | 36,4                         |
| 2  | STRUTTURA          | > 28 GG         | 30/10/98   | 15      | 225         | 8110     | 369               | 36,2                         |
| 1  | STRUTTURA          | > 28 GG         | 30/10/98   | 15      | 225         | 8130     | 377               | 37,0                         |
| 2  | STRUTTURA          | > 28 GG         | 30/10/98   | 15      | 225         | 8080     | 382               | 37,5                         |
| 1  | STRUTTURA          | > 28 GG         | 30/10/98   | 15      | 225         | 8140     | 390               | 38,2                         |
| 2  | STRUTTURA          | > 28 GG         | 30/10/98   | 15      | 225         | 8120     | 396               | 38,8                         |
| 1  | STRUTTURA          | > 28 GG         | 30/10/98   | 15      | 225         | 8160     | 385               | 37,8                         |
| 2  | STRUTTURA          | > 28 GG         | 30/10/98   | 15      | 225         | 8100     | 389               | 38,1                         |

**1 Kgf = 9,81 N****Tipo di rottura: BIPIRAMIDALE****Le prove sono state eseguite secondo le disposizioni del D.M. 09/01/1996****NOTE:** Campioni e dati forniti dal richiedente**Domanda di prove sottoscritta dal D.L. SI**Lo SperimentatoreIl Direttore del Laboratorio**Dott. Domenico Daleno****Dott. Ing. GIOVANNI GALLI RUMENKO**

**GEOCONSULT**

Laboratorio autorizzato per le prove sui materiali da costruzione, con D M N 24031 del 05/09/1983 e successivi rinnovi

**CERTIFICATO DI PROVE A TRAZIONE E PIEGAMENTO**Certificato N° **5739/98**

Sarzana, li 09/11/98

SEZIONE **ACCIAI**

Prot. n° 2074 del 30/10/98

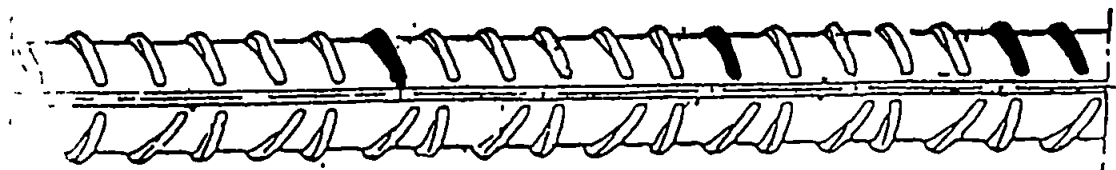
Richiedente. **ING. PISANELLI RICCARDO**Provenienza dei campioni **COSTRUZIONE VILLETTE A SCHIERA  
IN LOC. AVENZA COMUNE DI CARRARA  
DI PROPRIETA' DI VERNAZZA RUGGERO E IVO**Direttore dei lavori **ING. PISANELLI RICCARDO**Natura dei campioni: **Barre di acciaio ad aderenza migliorata**Dati dichiarati **FEB 44 K**

| Sigla provino o<br>Diam dichiarato | Diam effett<br>mm | Sezione<br>mmq | Peso a m/l<br>gr | Snervamento<br>N/mmq | Rottura<br>N/mmq | Allung A 5<br>% | Piegamento |          |
|------------------------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|------------|----------|
|                                    |                   |                |                  |                      |                  |                 | Mandrino   | Esito    |
| Ø = 16                             | 15,98             | 200,8          | 1574             | 531,4                | 692,1            | 21              | 128        | Positivo |
| Ø = 16                             | 15,99             | 200,8          | 1576             | 527,9                | 696,4            | 22              | 128        | Positivo |
| Ø = 16                             | 15,99             | 200,8          | 1576             | 533,4                | 702,1            | 22              | 128        | Positivo |

Le prove sono state eseguite secondo le disposizioni del D M 09/01/1996  
Campioni e dati forniti dal richiedente**NOTE:** Domanda di prove sottoscritta dal D L **SI**

DISEGNO DEL MARCHIO RISCONTRATO

FERALPI

Lo SperimentatoreIl Direttore del Laboratorio  
**Dott. Domenico Dalena**  
**Dott. Ing. GIOVANNI GATTO RONCHERI**



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ALLA REGIONE TOSCANA<br/>UFFICIO DEL GENIO CIVILE<br/>DI MASSA CARRARA<br/>Via Democrazia 17-MASSA-</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | <b>19 MAG 1998</b><br><i>Michel Rinaldi</i>                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>DEPOSITO AI SENSI DI:</b><br><b>X L.64/74, L.1086/71 o L.64/74 e L.R.88/82<br/>L.R. 88/82</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>A</b> | <b>B</b><br><b>X PROGETTO NUOVO<br/>o VARIANTE AL PROGETTO</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | <b>C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>VILLETTE A SCHIERA (N°6) CON STRUTTURE IN C.A. DA REALIZZARSI IN VIA PROVINCIALE<br/>AVENZA-SARZANA, LOC AVENZA DI CARRARA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>LOCALIZZAZIONE DELL' INTERVENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>D</b> | <b>TIPO DI INTERVENTO - LAVORI DI :</b><br><b>E</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| COMUNE DI CARRARA PROV MS<br>FRAZIONE AVENZA DI CARRARA<br>VIA PROVINCIALE AVENZA-SARZANA<br>ESTREMI CATASTALI Fg 69 Mapp 97-923-673<br>INTERVENTO IN<br><b>X PIANURA o SU VERSANTE<br/>CLASSE DI FATTIBILITA' (1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |          | 1 o NUOVA COSTRUZIONE MURATURA<br>2. <b>X NUOVA COSTR. C.A./ACCIAIO/ACC.C.A.</b><br>3 o NUOVA COSTRUZIONE IN LEGNO<br>4 o NUOVA COSTRUZIONE PANNELLI PORTANTI<br>5 o ADEGUAMENTO DI EDIFICIO ESISTENTE<br>6 o MIGLIORAMENTO DI EDIFICIO ESISTENTE                                   |
| <b>COMMITTENTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>F</b> | <b>PROGETTISTA delle strutture: G</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>SIG.RI VERNAZZA RUGGERO<br/>VERNAZZA IVO</b><br><br>RESIDENTI IN AVENZA DI CARRARA<br>VIA PROVINCIALE AVENZA-SARZANA<br>N° TELEFONO<br>IN QUALITA' DI PROPRIETARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | <b>ING. PISANELLI Riccardo</b><br><br>ISCRITTO ALL'ALBO degli INGEGNERI DELLA<br>PROVINCIA di MS con N° 335<br>CON DOMICILIO IN CARRARA<br>VIA ARONTE, 7<br>N° TELEFONO 0585/74339                                                                                                  |
| <b>DIRETTORE LAVORI delle strutture:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>H</b> | <b>DITTA COSTRUTTRICE: I</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ING. PISANELLI Riccardo</b><br><br>ISCRITTO ALL'ALBO degli INGEGNERI DELLA<br>PROVINCIA di MS con N° 335<br>CON DOMICILIO IN CARRARA<br>VIA ARONTE, 7<br>N° TELEFONO 0585/74339                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | <b>C.E.A.</b><br><b>Costruzioni Edili Apuane di Russo Luigi</b><br><br>CON SEDE LEGALE IN AVENZA DI CARRARA<br>VIA PODENZANA, 26<br>N° TELEFONO<br>LEGALE RAPPR. SIG. RUSSO LUIGI                                                                                                   |
| <b>ALLEGATI ALL'ISTANZA DI DEPOSITO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | <b>L</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1 <b>X RELAZIONE GENERALE SULL'INTERVENTO</b><br>2 <b>X RELAZIONE GEOLOGICA</b><br>3 <b>X RELAZIONE GEOTECNICA (3)</b><br>4 <b>X RELAZIONE DI CALCOLO DELLE FONDAZIONI</b><br>5 <b>X RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE</b><br>6 <b>X RELAZIONE SUI MATERIALI</b><br>7 <b>X FASCICOLO CALCOLI STRUTTURE</b><br>8. <b>X FASCICOLO CALCOLI FONDAZIONE</b><br>9. <b>X DISEGNI ARCHITETTONICI (N° TAV 3)</b><br>10 <b>X DISEGNI ESECUTIVI DI CUI AI PUNTI 7 E 8 (N° TAV 8)</b> |          | <b>REGIONE TOSCANA<br/>UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA</b><br><br>DEPOSITATO presso questo ufficio in data 19 MAG 1998<br>Legge Regionale 6/12/1982, art. 1, comma 1, lett. a) e b)<br>e 5.11.1971 n. 1088,<br>Pratica N° 320<br>Prof. N° 5164/97<br>Messa in 28 MAG 1998 |
| (1) nei casi in cui il manufatto ricada in area dotata di indagini geologiche ai sensi della L. R. 94/85<br>(2) in caso di più committenti riportare tutti i nominativi nella casella N<br>(3) nei casi di costruzione su versante deve essere allegata anche la verifica di stabilità del versante, considerando anche il carico<br>traspresso dal /dagli edifici ( D.M. 11/03/88 )                                                                                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**SCHEDA DATI**

NUMERO DELLE UNITA' D'USO 6 CUBATURA EDIFICIO 3000 MC  
VOLUME STRUTTURE IN CALCESTRUZZO 300 MC

**DESTINAZIONE D'USO DEL FABBRICATO****N**

- |                                                                                                          |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 <input type="radio"/> SCUOLE ED ATTREZZATURE SCOLASTICHE                                               | 12 <input type="radio"/> EDIFICI ED ATTREZZATURE PER IMPIANTI PRODUTTIVI SPECIALI |
| 2 <input type="radio"/> OSPEDALI ED ATTREZZATURE OSPEDALIERE E/O SANITARIE                               | 13 <input checked="" type="radio"/> EDIFICI RESIDENZIALI                          |
| 3 <input type="radio"/> MUNICIPI E/O EDIFICI COMUNALI, CENTRI DI CIRCOSCRIZIONE                          | 14 <input type="radio"/> EDIFICI PER UFFICI, LABORATORI, STUDI ETC                |
| 4 <input type="radio"/> PREFETTURE E CASERME                                                             | 15 <input type="radio"/> ALBERGHI RISTORANTI ATTREZZATURE TURISTICHE IN GENERE    |
| 5 <input type="radio"/> LOCALI ED ATTREZZATURE PER TRASPORTI PUBBLICI E PORTUALI                         | 16 <input type="radio"/> EDIFICI PRODUTTIVI                                       |
| 6 <input type="radio"/> EDIFICI E STRUTTURE OSPITANTI IMPIANTI PER SERVIZI TECNOL. DI INTERESSE GENERALE | 17 <input type="radio"/> EDIFICI ED ATTREZZATURE DI SERVIZIO ALL'AGRICOLTURA      |
| 7 <input type="radio"/> VIADOTTI E PONTI                                                                 | 18 <input type="radio"/> EDIFICI COMMERCIALI                                      |
| 8 <input type="radio"/> CINEMA E TEATRI                                                                  | 19 <input type="radio"/> DEPOSITO MERCI, RICOVERO MEZZI, RICOVERO ANIMALI         |
| 9 <input type="radio"/> CHIESE                                                                           | 20 <input type="radio"/> CIMITERI                                                 |
| 10 <input type="radio"/> LOCALI DA BALLO E PER SPETTACOLO                                                | 21 <input type="radio"/> EDIFICI PER LA COLLETTIVITA'                             |
| 11 <input type="radio"/> LOCALI ED ATTREZZATURE PER RIUNIONI                                             | 22 <input type="radio"/> ATTREZZATURE ANNONARIE                                   |

**TIPOLOGIE EDILIZIE EDIFICI NUOVA COSTRUZIONE****O**

1. ☒ CEMENTO ARMATO
- 2 ☐ ACCIAIO
- 3 ☐ MISTA C A./ACCIAIO
- 4 ☐ TIPOLOGIA SPECIALISTICA PREFABBRICATI IN C A.
- 5 ☐ PANNELLI PORTANTI PREFABBRICATI IN C A.
- 6 ☐ PANNELLI PORTANTI IN C A. COSTRUITI IN OPERA
- 7 ☐ PANNELLI PORTANTI IN MURATURA ARMATA IN OPERA

**MIGLIORAMENTO EDIFICIO ESISTENTI****P**

- |                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 <input checked="" type="radio"/> INTERVENTO SU STRUTTURE VERTICALI   | N° |
| 2 <input checked="" type="radio"/> INTERVENTO SU STRUTTURE ORIZZONTALI | N° |
| 3 <input checked="" type="radio"/> INTERVENTO SULLE COPERTURE          | N° |
| 4 <input checked="" type="radio"/> INTERVENTO SU SCALE                 | N° |

NUMERO COMPLESSIVO INTERVENTI N°

NUMERO UNITA' D'USO INTERESSATE N°

PIANO TERRA

PIANO PRIMO

PIANO SECONDO

PIANO COPERTURA

**ADEGUAMENTO DI EDIFICI ESISTENTI****Q**

- 1 o SOPRAELEVAZIONE ED AMPLIAMENTO
- 2 o VARIAZIONE DI DESTINAZIONE
- 3 o INTERVENTI DI TRASFORMAZIONE DELLE STRUTTURE
- 4 o INTERVENTI DI RINNOVO E SOSTITUZIONE DELLE STRUTTURE
- 5 o INTERVENTI DI RIINTEGRO DELLE STRUTTURE

**TIPOLOGIA EDILIZIA PREVALENTE****R**

- |                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. o MURATURA                  | 5 o MISTA C A./ACCIAIO                         |
| 2 o CEMENTO ARMATO             | 6 o LEGNO                                      |
| 3 o ACCIAIO                    | 7 o TIPOLOGIA SPEC PREFAB IN C A.              |
| 4 o MISTA MURATURA/C A.ACCIAIO | 8 o TIPOLOGIA SPEC CHIESE, EDIFICI MONUMENTALI |

**DICHIARAZIONI DI RESPONSABILITA'**

IL SOTTOSCRITTO ING. PISANELLI RICCARDO IN QUALITA' DI PROGETTISTA E D.L. DELLE STRUTTURE DICHIARA CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE ESECUTIVO, COMPLETO IN OGNI SUO ELABORATO ED ESEGUIBILE



IL SOTTOSCRITTO GEOM. DEL BIANCO RICCARDO IN QUALITA' DI PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI ARCHITETTONICO DICHIARA CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE ESECUTIVO, COMPLETO IN OGNI SUO ELABORATO ED ESEGUIBILE

IL PROGETTISTA  
(TIMBRO E FIRMA)



LA SOTTOSCRITTA DITTA C.E.A. DI RUSSO LUIGI IN QUALITA' DI COSTRUTTRICE DICHIARA CHE SI IMPEGNA A REALIZZARE L'OPERA COSI' COME DESCRITTO NEL PROGETTO

IL COSTRUTTORE  
(TIMBRO E FIRMA)

**C.E.A. - Costruzioni Edili Apuane**  
di Luigi Russo  
CARRARA

**SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>COMMITTENTE</b><br/>(FIRMA)</p> <p><b>SIG.VERNAZZA RUGGERO</b><br/><i>Vernazza Ruggero</i></p> <p><b>SIG. VERNAZZA IVO</b><br/><i>Vernazza IVO</i></p>                                                                                                                            | <p><b>DITTA COSTRUTTRICE</b><br/>(FIRMA)</p> <p><b>C.E.A. di RUSSO LUIGI</b></p> <p><b>CEA - Costruzioni Edili Apuane</b><br/>di Luigi Russo<br/>CARRARA</p> |
| <p><b>COMMITTENTI : SIG.RI VERNAZZA RUGGERO E VERNAZZA IVO</b></p> <p><b>PROGETTISTA E D.L. DELLE STRUTTURE: DOTT. ING. PISANELLI RICCARDO</b></p> <p><b>PROGETTISTA E D.L. ARCHITETTONICO : GEOM. DEL BIANCO RICCARDO</b></p> <p><b>DITTA COSTRUTTRICE : C.E.A. di RUSSO LUIGI</b></p> |                                                                                                                                                              |

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <p><b>SPAZIO RISERVATO ALL' UFFICIO</b></p> |
| Empty space for office use                  |

P.G.

Impianti Elettrici Civili ed Industriali s.n.c.  
di Luccio Passavanti e Marco Guerra  
Via Lunense, 37/B Marina di Carrara  
Fax e Tel. 0585/786882  
P IVA 00702380452

MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE

ART 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 (D.M. 20 FEBBRAIO 1992)

n. \_\_\_\_\_

P.G.

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

dell'impresa (ragione sociale) \_\_\_\_\_

operante nel settore \_\_\_\_\_

con sede in via \_\_\_\_\_

n. \_\_\_\_\_

comune \_\_\_\_\_

(prov) \_\_\_\_\_

tel \_\_\_\_\_

part IVA \_\_\_\_\_

☒ iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20/9/1934, n. 2011) della camera C.I.A.A. di MASSA CARRARA n. 223  
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8/8/1985, n. 443) di MASSA CARRARA n. 19742  
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO ELETTRICO CIVILE ABITAZIONE

inteso come ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro (1) \_\_\_\_\_

N.B. - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, 3ª famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso

commissionato da CEA COSTRUZIONI EDILI APUANE DI LUIGI RUSSO installato nei locali siti

nel comune di CARRARA (prov. MS) via PROVINCIALE AVERNZA

\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ scala \_\_\_\_\_ piano \_\_\_\_\_ interno \_\_\_\_\_ di proprietà di (nome cognome o ragione sociale e

indirizzo) CEA COSTRUZIONI EDILI APUANE DI LUIGI RUSSO VIA NAZARIO SAURO N. 3 MARINA DI CARRARA

in edificio adibito ad uso ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi,

## DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare

- ☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990),  
☒ seguito dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3) 46-90 64-8  
☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adattati al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990,  
☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge

Allegati obbligatori

- ☐ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto) (4),  
☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5),  
☒ schema di impianto realizzato (6),  
☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7),  
☒ copia di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico professionali

Allegati facoltativi (8) \_\_\_\_\_

## DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da omissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione

data 13-06-2000 il resp. tecnico Luigi Russo (firma) \_\_\_\_\_ il dichiarante Luccio Passavanti e Marco Guerra (firma) \_\_\_\_\_  
Via Lunense, 37/B Marina di Carrara  
Fax e Tel. 0585/786882  
P IVA 00702380452

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10 (9)

data \_\_\_\_\_

firma \_\_\_\_\_



PROVINCIA DI MASSA CARRARA

# CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA CARRARA

PROT: VI/211/1999/CMS0067

07/01/1999

45.31

Attività prevalente esercitata dall'impresa:  
INSTALLAZIONE IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI, IMPIANTI DI AUTORE AUTOMATI  
CIVILI ED INDUSTRIALI

Abilitata ai sensi dell'art. 1  
per gli impianti Legge 5/1/90 n. 46 art. 1 - art. 11  
Provincia IP del 10/12/1998 Ente no

Abilitata ai sensi dell'art. 1  
per gli impianti Legge 5/1/90 n. 46 art. 1 - art. 11  
Provincia IP del 10/12/1998 Ente no

POTERE DI AMMINISTRAZIONE E RAPPRESENTANZA DEL SOCI  
E AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA' VIDE AMMINISTRAZIONE SOCI CON FIDUCIA DI  
PER GLI ATTI DI ORDINE AMMINISTRATIVO, E CON FIDUCIA CONGIUNTA PER GLI  
STRORDINARI AMMINISTRATIVI.

1) PRESIDENTE UCCIO  
nato a CARRARA (PR) il 27/08/1954  
codice fiscale: P54CC54M278832D  
residente a CARRARA (PR) VIA LUNINI 26 CAP 54036  
Frazione BORTHA  
firma depositata quota: 5.000.000

SOCIO AMMINISTRATORE dal 17/12/1998  
RESPONSABILE TECNICO dal 30/12/1998  
Riconoscimento reg. tecnico-prof. L. 5/1/90 n. 46  
RESPONSABILE TECNICO  
per l'esercizio delle attività di cui alla lettera B,  
del 10/12/1998 Ente no

**P.G.**

Impianti Elettrici Civili ed Industriali s.n.c.  
di Luccio Passavanti e Marco Guerra  
Via Lunense, 37/B Marina di Carrara

Fax e Tel.: 0585/786882  
P.IVA: 00702380452

Progetto Impianto

Descrizione:

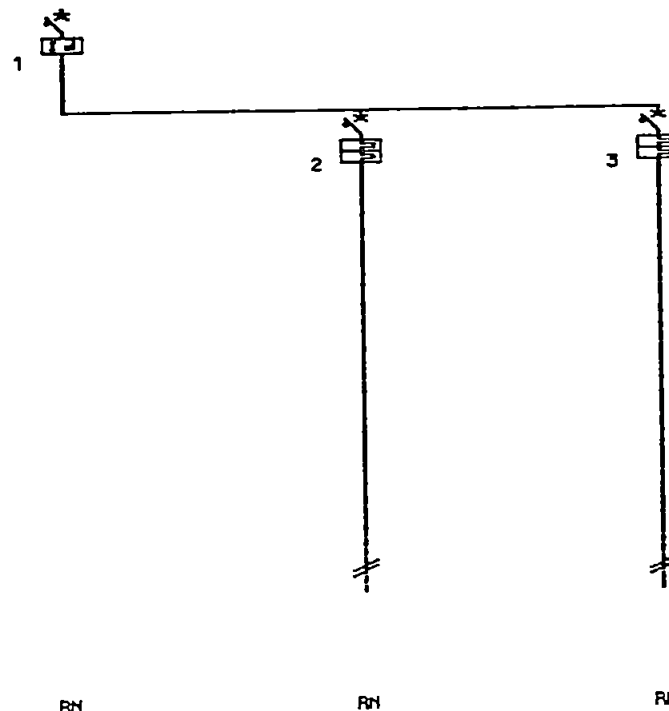
Singola unita' immob

Quadro:

Quadro

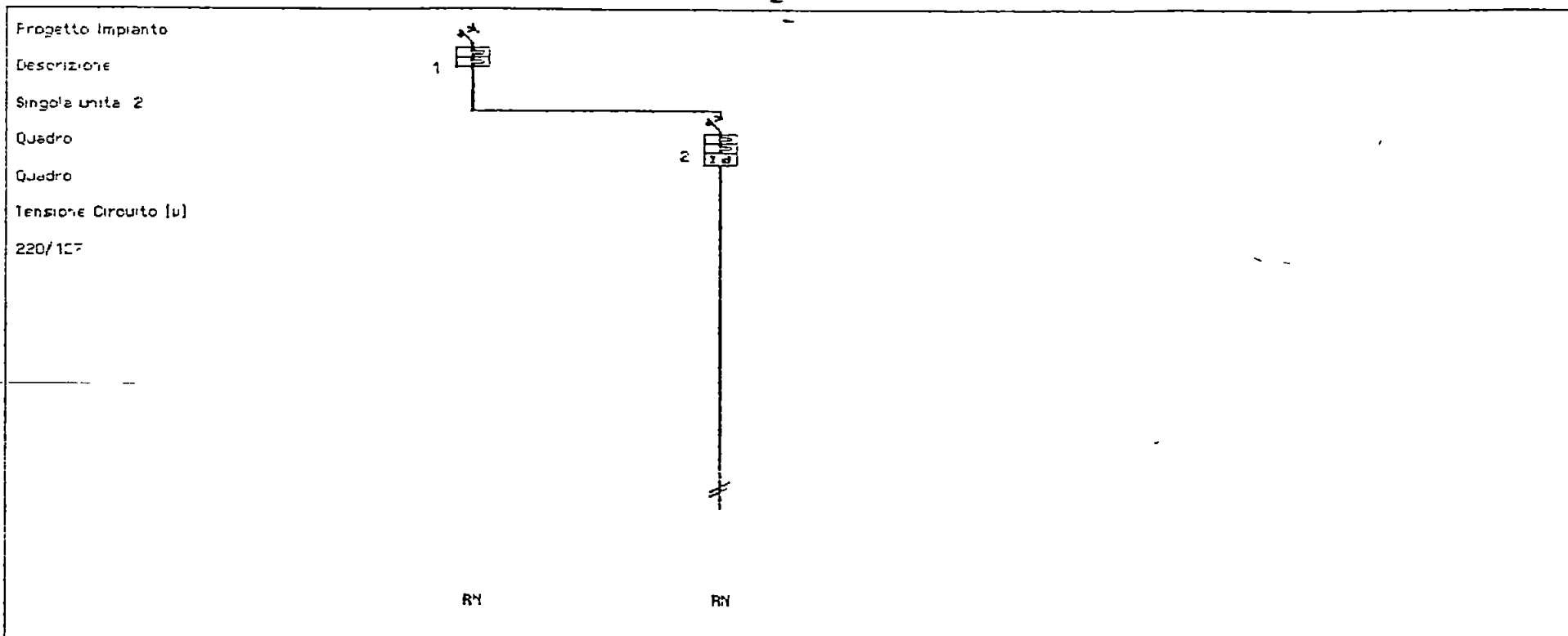
Tensione Circuito [V]

220/127



| Descrizione                                 | Generale Differen | Prese 16A     | Illuminazione |  |  |
|---------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|--|--|
| Articolo                                    | M.G. 23009        | M.G. 19113    | M.G. 19113    |  |  |
| Modulo Differenziale                        |                   |               |               |  |  |
| Corr In / P I [A/kA]                        | 16/0.0            | 16/0.0        | 10/0.0        |  |  |
| I Diff / R <sub>nt</sub> Diff [A/s]         | 0.03              |               |               |  |  |
| Sezione Fase [mm <sup>2</sup> ]             | 6.0               | 2.5           | 1.5           |  |  |
| Sezione Neutro [mm <sup>2</sup> ]           | 6.0               | 2.5           | 1.5           |  |  |
| Sezione PE [mm <sup>2</sup> ]               | 6.0               | 2.5           | 1.5           |  |  |
| Corrente I <sub>b</sub> /I <sub>z</sub> [A] | 16/33             | 9/19          | 7/14          |  |  |
| Potenza/Kc/Ku                               | 3.0/1.00/0.60     | 2.0/1.00/0.30 | 1.0/1.00/0.80 |  |  |
| Linea [m]/c d t. [s]                        | 1.0/2.69          | 20.0/2.28     | 20.0/2.94     |  |  |
| Tipo di Cavo/Posa                           | UNIP/PVC/B1       | UNIP/PVC/B1   | UNIP/PVC/B1   |  |  |

Marina di Carrara (MS)



| Descrizione              | Limitatore Ene' | singola unità' ab |  |  |  |
|--------------------------|-----------------|-------------------|--|--|--|
| Articolo                 |                 | MB 1940E          |  |  |  |
| Modulo Differenziale     |                 | DPNa Vig          |  |  |  |
| Corr In / P L. [A/kA]    | 16/0.0          | 16/0.0            |  |  |  |
| I Diff / R t. Diff [A/s] |                 | 0.03              |  |  |  |
| Sezione Fase [mm²]       | 6.0             | 2.5               |  |  |  |
| Sezione neutro [mm²]     | 6.0             | 2.5               |  |  |  |
| Sezione PE [mm²]         | 6.0             | 2.5               |  |  |  |
| Correnti Ib/Iz [A]       | 0/57            | 0/21              |  |  |  |
| Potenza/Kc/Ku            | 3.0/1.00/1.00   | 3.0/1.00/1.00     |  |  |  |
| Linea [m]/c.d t. [s]     | 1.0             | 1.0               |  |  |  |
| Tipo di Cavo/Pose        | UNIP/PVC/C2     | UNIP/PVC/C2       |  |  |  |



**AUTORIZZAZIONE ALL'ALLACCIO NELLA FOGNATURA NERA**

PROTOCOLLO N° 2833

Vista l'ordinanza del Sindaco n° 25436/251 del 24/07/89 ,

Vista la domanda e relativa documentazione presentata in data 23/06/00 con prot n 2833, con la quale viene richiesta l'autorizzazione all'allacciamento degli scarichi civili del fabbricato di Via Prov Avenza Sarzana 117 a Carrara (MS), identificato catastalmente al mappale 97-923-1253-1254 del foglio 69,

Visto il D L 11 Maggio 1999 n 152 ,

Visto l'art 11 del Regolamento Edilizio Comunale approvato con delibera del C C n° 71 del 14/04/98, modificata con delibera del C C n° 96 del 14/05/98,

L'A.M.I.A., in qualità di gestore del Servizio Fognature per Acque Nere di classe A ai sensi della L. R. 23/01/86 n 5,

**AUTORIZZA**

**Russo Luigi P. IVA 00541190450**

nato/a a Ruvo del Monte il 21/07/59 residente a Carrara in Via Nazario Sauro, 3  
in qualità di titolare Costruzioni Edili Apuane del/della **n. 8 abitazioni** in Carrara in  
**Via Prov. Avenza Sarzana 117 /C AVENZA - Piano I-T-1° - Foglio 69 mappale**  
**97-923-1253-1254,**  
per i quali sono stati dichiarati mq 1058,00 ,

ad eseguire l'allacciamento alla fognatura nera comunale di Via Montignoso e ad immettervi gli scarichi civili o assimilabili a civili provenienti dal fabbricato in oggetto sede di/del n 8 abitazioni, nella fognatura per acque nere nel rispetto delle vigenti normative in materia di scarichi civili e del Regolamento per l'uso delle fognature comunali, specificando che la presente autorizzazione equivale a tutti gli effetti ad autorizzazione edilizia per tali opere e ad autorizzazione allo scarico

Le caratteristiche dello scarico civile sono definite dalla tabella K1 della L. R 23/01/86 n 5.

Allegato Estratto del foglio di mappa con evidenziazione del fabbricato o porzione di esso autorizzato all'allaccio, questo segnato con colore rosso

**Carrara, 23/06/00**

**IL DIRETTORE**

*Ing. Roberto Vercelli*



**PRESCRIZIONI:**

E tassativamente proibito scaricare in fognatura acque bianche (piovane) e sostanze solventi o diluenti chimici e materiali che possano ostruire o danneggiare le condotte  
A seguito di ciò, l'utente è quindi responsabile dei danni arrecati alle condotte fognarie ed agli impianti ad esse collegati e nel caso sarà addebitato il costo dell'intervento di stasamento e/o riparazione.

**La presente autorizzazione potrà essere revocata qualora le caratteristiche dello scarico siano mutate, venendo meno il rispetto delle vigenti normative in materia di scarichi civili inoltre dovrà essere esibita su richiesta.**

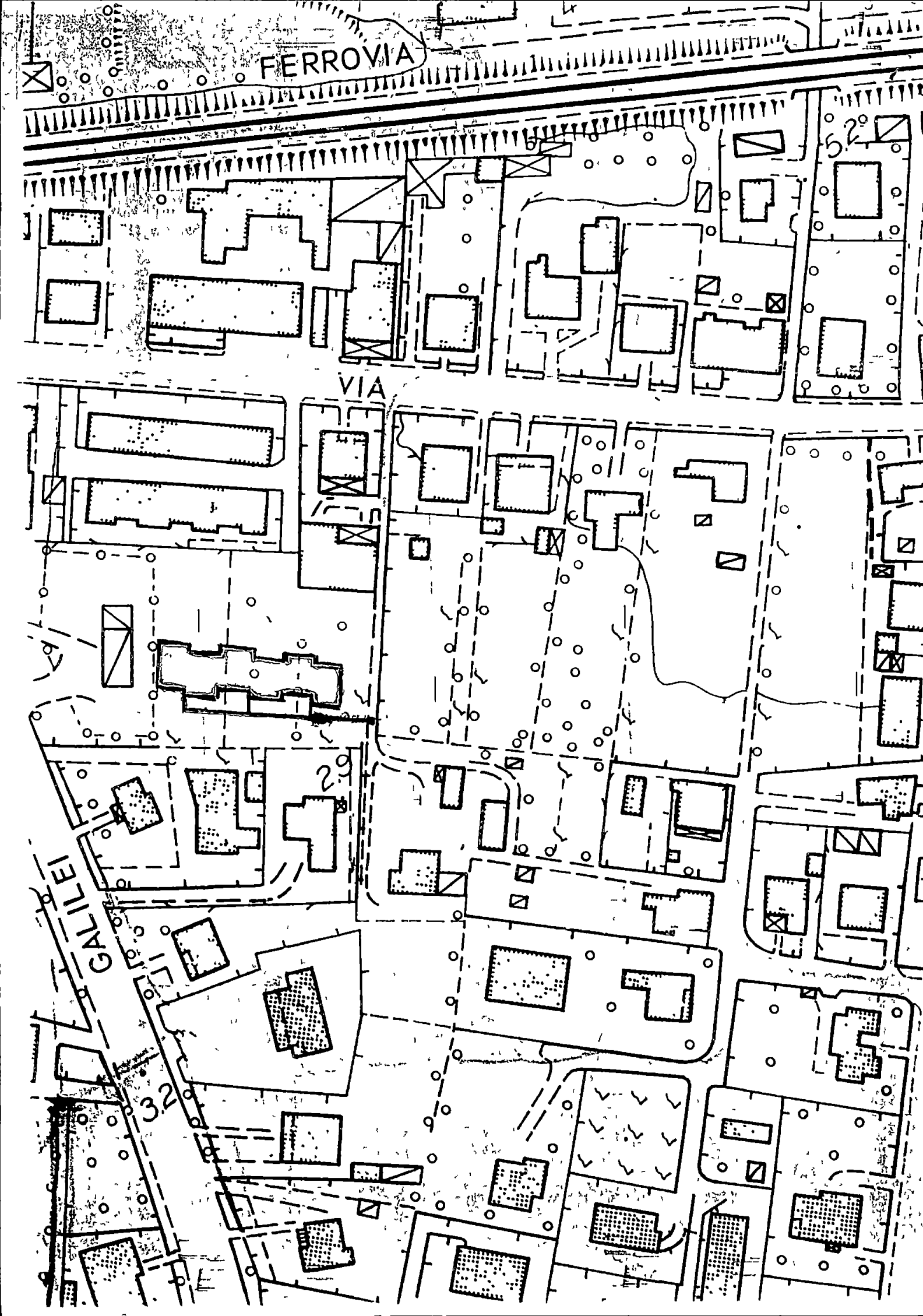
FERROVIA

VIA

GALLIEI

29

32



CONTI CORRENTI POSTALI  
ATTESTAZIONE di un versamento  
o postagiato

di L.

3.385 600

sul C/C N **975540** intestato a  
COMUNE DI CARRARA - Allacciamento Fognature  
Servizio Tesoreria - Piazza 2 Giugno - 54033 Carrara

eseguito da  
residente in

Titolare del c/c n

SPAZIO RISERVATO AI CORRENTISTI POSTALI

addi

SE2.05 21-GIU-2000 #1  
MARINA DI CARRARA 36/042  
0123 £ \*\*\*\*\*3385600  
VCC 0143 £ \*\*\*\*\*1200

ALLACCIAMENTO  
FOGNATURE

Bollo dell'Ufficio PT  
tassa data progress

CONTI CORRENTI POSTALI  
ATTESTAZIONE di un versamento  
o postagiato

di L.

3.385.600

sul C/C N **975540** intestato a  
COMUNE DI CARRARA - Allacciamento Fognature  
Servizio Tesoreria - Piazza 2 Giugno - 54033 Carrara

eseguito da  
residente in

Titolare del c/c n

SPAZIO RISERVATO AI CORRENTISTI POSTALI

addi

SE2.05 21-GIU-2000 #2  
MARINA DI CARRARA 36/042  
0123 £.\*\*\*\*\*3385600  
VCC 0143 £ \*\*\*\*\*1200

ALLACCIAMENTO  
FOGNATURE

Bollo dell'Ufficio PT  
tassa data progress

VIA PROVINCIALE AVENIA SARONNA

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'  
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE**

ART 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990

Il sottoscritto VERNAZZA GIOVANNI titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) I.S.T.I. DI VERNAZZA GIOVANNI

operante nel settore IDRO TERMO SANITARIO

con sede in via Provinciale Avenza Sarzana n. 115

comune CARRARA prov. (MS)

tel. 0585 / 857563, part. IVA 00431610450

- ☒ iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20/9/1934, n. 2011) della camera C.I.A.A. di MASSA CARRARA n. 79537  
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8/8/1985 n. 443) di MASSA CARRARA n. 13062

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

**FORNITURA E MESSA IN OPERA DI CALDAIA PENSILE DI TIPO "C", ESECUZIONE LINEA GAS DAL CONTATORE ALLA CALDAIA E ALLA CUCINA, ESECUZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, COMPRESA FORNITURA DEI RADIATORI, ESECUZIONE LINEA ADDUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA, E LINEA SCARICO**

inteso come ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro (1)  
NB - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°, 2°, 3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso

commissionato da CEA COSTRUZIONI, installato nei locali siti

nel comune di CARRARA (prov. MS) via Prov.le AVENZA-SARZANA

n. 117 scala          piano          interno 2 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) app. 2 v. PROV. LE AVENZA SARZANA, 117, CARRARA (MS) 54031

in edificio adibito ad uso ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi,

**DICHIARA**

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/90, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare

- ☒ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990),  
☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3) UNI CIG 7124 DPR 28.06.77 ISO 9182  
☐ installato componenti e materiali costruiti regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990,  
☐ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge

Allegati obbligatori

- ☐ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto) (4),  
☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5),  
☐ schema di impianto realizzato (6),  
☐ riferimento a dichiarazione di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7),  
☒ copie di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali

Allegati facoltativi (8)

**DECLINA**

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte dell'utente, da carenze di manutenzione o riparazione

Carrara, 25 05 00 il dichiarante (timbro e firma) I.S.T.I.

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990 54031 VERNAZZA GIOVANNI

Data 25 05 00

Firma

# **RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO**

Allegato a Dichiarazione di conformità n° \_\_\_\_\_ del 25 05 00  
Impianto

**FORNITURA E MESSA IN OPERA DI CALDAIA PENSILE DI  
TIPO "C", ESECUZIONE LINEA GAS DAL CONTATORE ALLA  
CALDAIA E ALLA CUCINA, ESECUZIONE IMPIANTO DI  
RISCALDAMENTO, COMPRESA FORNITURA DEI  
RADIATORI, ESECUZIONE LINEA ADDUZIONE ACQUA  
CALDA E FREDDA, E LINEA SCARICO**

Impianto **CEA COSTRUZIONI**

**APP.2**

Il sottoscritto **GIOVANNI VERNAZZA**

titolare e/o legale della Ditta **I.S.T.I. di G. VERNAZZA**

## **DICHIARA**

☒ Che il materiale sotto elencato

|      |                                   |                        |                             |
|------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Tipo | <b>TUBO RAME (gas)</b>            | Marchio/certificazione | <b>UNI 6507</b>             |
| Tipo | <b>TUBO RAME</b>                  | Marchio/certificazione | <b>UNI 6507</b>             |
| Tipo | <b>TUBO AQUATHERM</b>             | Marchio/certificazione | <b>UNI 8318 - UNI 8321</b>  |
| Tipo | <b>TUBO GEBERIT</b>               | Marchio/certificazione | <b>UNI 8451</b>             |
| Tipo | <b>TUBO REHAU</b>                 | Marchio/certificazione | <b>DIN - EN ISO 9001/94</b> |
| Tipo | <b>RADIATORI MECTHERM mod.MEC</b> | Marchio/certificazione | <b>UNI EN ISO 9002/94</b>   |

è rispondente alle norme

☒ che i prodotti e/o i componenti

|      |                |      |                  |      |                   |
|------|----------------|------|------------------|------|-------------------|
| tipo | <b>VALVOLE</b> | tipo | <b>DETENTORI</b> | tipo | <b>COLLETTORI</b> |
| tipo | <b>TAPPI</b>   | tipo | <b>RACCORDI</b>  | tipo |                   |

Sono conformi a quanto previsto dall'art 7 della legge 46/90

☒ che il materiale utilizzato è idoneo all'ambiente dell'installazione

☐ che sono stati installati  
i seguenti apparecchi

☐ che possono essere installati

|      |                                                  |    |          |         |                |
|------|--------------------------------------------------|----|----------|---------|----------------|
| Tipo | <b>CALDAIA TIPO "C" JUNKERS BOSH ZW 20-1 AME</b> | N° | <b>1</b> | Potenza | <b>20,0 kW</b> |
| Tipo |                                                  | N° |          | Potenza |                |

☒ che il sistema di ventilazione dai locali è costituito da  
**CALDAIA A TIRAGGIO FORZATO CON CAMERA STAGNA**

☒ che il sistema di scarico dei prodotti della combustione è costituito da  
**CANNA FUMARIA SINO ALLA COPERTURA**

☒ che il collegamento elettrico del/degli apparecchi/o è costituito da  
**NON E' STATO FATTO DA NOI**

Riferimenti a eventuale documentazione fiscale

☐ che l'intervento eseguito è compatibile con l'impianto preesistente

Data **13/01/2000**

mancato adeguamento dell'impianto (art 7 l 46/90- art 5 d p r 447/91)

il sottoscritto declina ogni responsabilità per il mancato adeguamento della parte di impianto che non forma oggetto  
nell'intervento eseguito

Data **13/01/2000**

L'installatore

**I.S.T.I.**  
di G. Vernazza  
Via Provinciale Avenza Sarzana, 115  
Tel. 0585 857563 - Fax 0585 851714  
41013 GARRARA (MS)  
CEI 311 GNN 59AUS 00325 1610450

**GIOVANNI VERNAZZA**

## RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a Dichiarazione di conformità n° \_\_\_\_\_ del 25 05 00  
Impianto

**FORNITURA E MESSA IN OPERA DI CALDAIA PENSILE DI  
TIPO "C". ESECUZIONE LINEA GAS DAL CONTATORE ALLA  
CALDAIA E ALLA CUCINA, ESECUZIONE IMPIANTO DI  
RISCALDAMENTO, COMPRESA FORNITURA DEI  
RADIATORI, ESECUZIONE LINEA ADDUZIONE ACQUA  
CALDA E FREDDA, E LINEA SCARICO**

Impianto **CEA COSTRUZIONI**

APP 3

Il sottoscritto **GIOVANNI VERNAZZA**

titolare e/o legale della Ditta **I.S.T.I. di G. VERNAZZA**

### DICHIARA

☒ Che il materiale sotto elencato

|      |                                   |                        |                             |
|------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Tipo | <b>TUBO RAME (gas)</b>            | Marchio/certificazione | <b>UNI 6507</b>             |
| Tipo | <b>TUBO RAME</b>                  | Marchio/certificazione | <b>UNI 6507</b>             |
| Tipo | <b>TUBO AQUATHERM</b>             | Marchio/certificazione | <b>UNI 8318 - UNI 8321</b>  |
| Tipo | <b>TUBO GEBERIT</b>               | Marchio/certificazione | <b>UNI 8451</b>             |
| Tipo | <b>TUBO REHAU</b>                 | Marchio/certificazione | <b>DIN - EN ISO 9001/94</b> |
| Tipo | <b>RADIATORI MECTHERM mod.MEC</b> | Marchio/certificazione | <b>UNI EN ISO 9002/94</b>   |

è rispondente alle norme

☒ che i prodotti e/o i componenti

|      |                |      |                  |      |                   |
|------|----------------|------|------------------|------|-------------------|
| tipo | <b>VALVOLE</b> | tipo | <b>DETENTORI</b> | tipo | <b>COLLETTORI</b> |
| tipo | <b>TAPPI</b>   | tipo | <b>RACCORDI</b>  | tipo |                   |

Sono conformi a quanto previsto dall'art 7 della legge 46/90

☒ che il materiale utilizzato è idoneo all'ambiente dell'installazione

☐ che sono stati installati  
i seguenti apparecchi

☐ che possono essere installati

|      |                                            |     |         |                |
|------|--------------------------------------------|-----|---------|----------------|
| Tipo | <b>CALDAIA JUNKERS BOSH NOVASTAR 24 AE</b> | N°1 | Potenza | <b>20,0 kW</b> |
| Tipo |                                            | N°  | Potenza |                |

☒ che il sistema di ventilazione dei locali è costituito da  
**CALDAIA A TIRAGGIO FORZATO CON CAMERA STAGNA**

☒ che il sistema di scarico dei prodotti della combustione è costituito da  
**CANNA FUMARIA SINO ALLA COPERTURA**

☒ che il collegamento elettrico dei/degli apparecchi/o è costituito da  
**NON E' STATO FATTO DA NOI**

Riferimenti a eventuale documentazione fiscale

☐ che l'intervento eseguito è compatibile con l'impianto preesistente

Data **13/01/2000**

mancato adeguamento dell'impianto (art 7 l 46/90- art 5 d p r 447/91)

il sottoscritto declina ogni responsabilità per il mancato adeguamento della  
nell'intervento eseguito

Data **13/01/2000**

L'installatore

**GIOVANNI VERNAZZA**

**I.S.T.I.**  
di G. Vernazza  
via G. Vernazza Sarzana, 115  
Tel 0585 857500 - Fax 0585 851714  
C.F. VERNAZZA - CARRARA (MS)  
C.F. VERNAZZA - CARRARA (MS)  
C.F. VERNAZZA - CARRARA (MS)

**ART 9 LEGGE N 46 DEL 5 MARZO 1990**

Firma \_\_\_\_\_

ART 9 LEGGE N 46 DEL 5 MARZO 1990

Data 25 05 00 Firma \_\_\_\_\_

## RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a Dichiarazione di conformità n° \_\_\_\_\_ del 25 05 00

Impianto

**FORNITURA E MESSA IN OPERA DI CALDAIA PENSILE DI  
TIPO "C", ESECUZIONE LINEA GAS DAL CONTATORE ALLA  
CALDAIA E ALLA CUCINA, ESECUZIONE IMPIANTO DI  
RISCALDAMENTO, COMPRESA FORNITURA DEI  
RADIATORI, ESECUZIONE LINEA ADDUZIONE ACQUA  
CALDA E FREDDA, E LINEA SCARICO**

Impianto **CEA COSTRUZIONI**

APP 4

Il sottoscritto **GIOVANNI VERNAZZA**

titolare e/o legale della Ditta **I.S.T.I. di G. VERNAZZA**

### DICHIARA

☒ Che il materiale sotto elencato:

|      |                                   |                        |                             |
|------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Tipo | <b>TUBO RAME (gas)</b>            | Marchio/certificazione | <b>UNI 6507</b>             |
| Tipo | <b>TUBO RAME</b>                  | Marchio/certificazione | <b>UNI 6507</b>             |
| Tipo | <b>TUBO AQUATHERM</b>             | Marchio/certificazione | <b>UNI 8318 - UNI 8321</b>  |
| Tipo | <b>TUBO GEBERIT</b>               | Marchio/certificazione | <b>UNI 8451</b>             |
| Tipo | <b>TUBO REHAU</b>                 | Marchio/certificazione | <b>DIN - EN ISO 9001/94</b> |
| Tipo | <b>RADIATORI MECTHERM mod.MEC</b> | Marchio/certificazione | <b>UNI EN ISO 9002/94</b>   |

è rispondente alle norme

☒ che i prodotti e/o i componenti

|      |                |      |                  |      |                   |
|------|----------------|------|------------------|------|-------------------|
| tipo | <b>VALVOLE</b> | tipo | <b>DETENTORI</b> | tipo | <b>COLLETTORI</b> |
| tipo | <b>TAPPI</b>   | tipo | <b>RACCORDI</b>  | tipo |                   |

Sono conformi a quanto previsto dall'art 7 della legge 46/90

☒ che il materiale utilizzato è idoneo all'ambiente dell'installazione

☐ che sono stati installati  
i seguenti apparecchi

☐ che possono essere installati

|      |                                            |     |         |                |
|------|--------------------------------------------|-----|---------|----------------|
| Tipo | <b>CALDAIA JUNKERS BOSH NOVASTAR 24 AE</b> | N°1 | Potenza | <b>20,0 kW</b> |
| Tipo |                                            | N°  | Potenza |                |

☒ che il sistema di ventilazione dei locali è costituito da  
**CALDAIA A TIRAGGIO FORZATO CON CAMERA STAGNA**

☒ che il sistema di scarico dei prodotti della combustione è costituito da  
**CANNA FUMARIA SINO ALLA COPERTURA**

☒ che il collegamento elettrico dei/degli apparecchi/o è costituito da  
**NON E' STATO FATTO DA NOI**

Riferimenti a eventuale documentazione fiscale

☐ che l'intervento eseguito è compatibile con l'impianto preesistente

Data **13/01/2000**

mancato adeguamento dell'impianto (art 7 l 46/90- art 5 d p r 447/91)

il sottoscritto declina ogni responsabilità per il mancato adeguamento della  
nell'intervento eseguito

Data **13/01/2000**

L'installatore **GIOVANNI VERNAZZA**

**I.S.T.I.**  
di G. Vernazza, 115  
Via P. ...  
Tel 0585 857563 - Fax 0585 851714  
44031 ARICCIA (RM)  
C.F. VRN GNN 59A05 B832U - P.I. 00431610430

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**  
**DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE**  
**ART 9 LEGGE N 46 DEL 5 MARZO 1990**

Il sottoscritto VERNAZZA GIOVANNI titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) I.S.T.I. DI VERNAZZA GIOVANNI

operante nel settore. IDRO TERMO SANITARIO

con sede in via Provinciale Avenza Sarzana n 115

comune CARRARA prov (MS)

tel 0585 / 857563 part, IVA 00431610450

- ☒ iscritta nel registro delle ditte (R.D 20 9 1934, n 2011) della camera C I A A di MASSA CARRARA n 79537  
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8 8 1985 n 443) di MASSA CARRARA n 13062

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

**FORNITURA E MESSA IN OPERA DI CALDAIA PENSILE DI TIPO "C". ESECUZIONE LINEA GAS DAL CONTATORE ALLA CALDAIA E ALLA CUCINA, ESECUZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, COMPRESA FORNITURA DEI RADIATORI, ESECUZIONE LINEA ADDUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA, E LINEA SCARICO**

inteso come ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro (1)  
NB - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito canalizzato della 1°, 2°, 3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso

commissionato da CEA COSTRUZIONI, installato nei locali siti

nel comune di CARRARA (prov MS) via Prov le AVENZA-SARZANA

n 117 scala          piano          interno 5 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) app 5 v PROV LE AVENZA SARZANA, 117, CARRARA (MS) 54031

in edificio adibito ad uso ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi,

**DICHIARA**

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art 7 della legge n 46/90, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare

- ☒ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art 6 della legge n 46/1990),  
☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3) UNI CIG 7124 DPR 28 06 77 ISO 9182  
☐ installato componenti e materiali costruita regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art 7 della legge n 46/1990,  
☐ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge

Allegati obbligatori

- ☐ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto) (4),  
☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5),  
☐ schema di impianto realizzato (6),  
☐ riferimento a dichiarazione di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7),  
☒ copie di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali

Allegati facoltativi (8)

**DECLINA**

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione

Carrara, 25.05 00 il dichiarante (timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario)  
**I.S.T.I. DI VERNAZZA GIOVANNI**  
Via Provinciale Avenza Sarzana, 115  
Tel 0585 857563 - 0585 851714  
54031 AVENZA - CARRARA (MS)  
C.F. VERNAZZA GIOVANNI 59A05 B832U - PI 00431610450

Data 25.05.00

Firma

## RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a Dichiarazione di conformità n° \_\_\_\_\_ del 25 05 00  
Impianto

**FORNITURA E MESSA IN OPERA DI CALDAIA PENSILE DI  
TIPO "C", ESECUZIONE LINEA GAS DAL CONTATORE ALLA  
CALDAIA E ALLA CUCINA, ESECUZIONE IMPIANTO DI  
RISCALDAMENTO, COMPRESA FORNITURA DEI  
RADIATORI, ESECUZIONE LINEA ADDUZIONE ACQUA  
CALDA E FREDDA, E LINEA SCARICO**

Impianto **CEA COSTRUZIONI**

APP 5

Il sottoscritto **GIOVANNI VERNAZZA**

titolare e/o legale della Ditta **I.S.T.I. di G. VERNAZZA**

### DICHIARAZIONE

☒ Che il materiale sotto elencato

|      |                                   |                        |                             |
|------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Tipo | <b>TUBO RAME (gas)</b>            | Marchio/certificazione | <b>UNI 6507</b>             |
| Tipo | <b>TUBO RAME</b>                  | Marchio/certificazione | <b>UNI 6507</b>             |
| Tipo | <b>TUBO AQUATHERM</b>             | Marchio/certificazione | <b>UNI 8318 - UNI 8321</b>  |
| Tipo | <b>TUBO GEBERIT</b>               | Marchio/certificazione | <b>UNI 8451</b>             |
| Tipo | <b>TUBO REHAU</b>                 | Marchio/certificazione | <b>DIN - EN ISO 9001/94</b> |
| Tipo | <b>RADIATORI MECTHERM mod.MEC</b> | Marchio/certificazione | <b>UNI EN ISO 9002/94</b>   |

è rispondente alle norme

☒ che i prodotti e/o i componenti

|      |                |      |                  |      |                   |
|------|----------------|------|------------------|------|-------------------|
| tipo | <b>VALVOLE</b> | tipo | <b>DETENTORI</b> | tipo | <b>COLLETTORI</b> |
| tipo | <b>TAPPI</b>   | tipo | <b>RACCORDI</b>  | tipo |                   |

Sono conformi a quanto previsto dall'art 7 della legge 46/90

☒ che il materiale utilizzato è idoneo all'ambiente dell'installazione

☐ che sono stati installati  
i seguenti apparecchi

☐ che possono essere installati

|      |                                            |     |         |                |
|------|--------------------------------------------|-----|---------|----------------|
| Tipo | <b>CALDAIA JUNKERS BOSH NOVASTAR 24 AE</b> | N°1 | Potenza | <b>20,0 kW</b> |
| Tipo |                                            | N°  | Potenza |                |

☒ che il sistema di ventilazione dei locali è costituito da  
**CALDAIA A TIRAGGIO FORZATO CON CAMERA STAGNA**

☒ che il sistema di scarico dei prodotti della combustione è costituito da  
**CANNA FUMARIA SINO ALLA COPERTURA**

☒ che il collegamento elettrico del/degli apparecchi/o è costituito da  
**NON E' STATO FATTO DA NOI**

Riferimenti a eventuale documentazione fiscale

☐ che l'intervento eseguito è compatibile con l'impianto preesistente

Data **13/01/2000**

L'installatore

**GIOVANNI VERNAZZA**

mancato adeguamento dell'impianto (art 7 l 46/90- art 5 d p r 447/91)

il sottoscritto declina ogni responsabilità per il mancato adeguamento della parte d'impianto che non forma oggetto  
nell'intervento eseguito

Data **13/01/2000**

**I.S.T.I.**  
di G. Vernazza  
Via F.lli. 115  
851714  
Tel. 0585 857563 - CARRARA (MS)  
54031  
CF VRN GNN 59A05 68320

## RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a Dichiarazione di conformità n° \_\_\_\_\_ del 25 05 00

Impianto

**FORNITURA E MESSA IN OPERA DI CALDAIA PENSILE DI  
TIPO "C", ESECUZIONE LINEA GAS DAL CONTATORE ALLA  
CALDAIA E ALLA CUCINA, ESECUZIONE IMPIANTO DI  
RISCALDAMENTO, COMPRESA FORNITURA DEI  
RADIATORI, ESECUZIONE LINEA ADDUZIONE ACQUA  
CALDA E FREDDA, E LINEA SCARICO**

Impianto **CEA COSTRUZIONI**

APP 6

Il sottoscritto **GIOVANNI VERNAZZA**

titolare e/o legale della Ditta **I.S.T.I. di G. VERNAZZA**

### DICHIARAZIONE

☒ Che il materiale sotto elencato

|      |                                   |                        |                             |
|------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Tipo | <b>TUBO RAME (gas)</b>            | Marchio/certificazione | <b>UNI 6507</b>             |
| Tipo | <b>TUBO RAME</b>                  | Marchio/certificazione | <b>UNI 6507</b>             |
| Tipo | <b>TUBO AQUATHERM</b>             | Marchio/certificazione | <b>UNI 8318 - UNI 8321</b>  |
| Tipo | <b>TUBO GEBERIT</b>               | Marchio/certificazione | <b>UNI 8451</b>             |
| Tipo | <b>TUBO REHAU</b>                 | Marchio/certificazione | <b>DIN - EN ISO 9001/94</b> |
| Tipo | <b>RADIATORI MECTHERM mod.MEC</b> | Marchio/certificazione | <b>UNI EN ISO 9002/94</b>   |

è rispondente alle norme

☒ che i prodotti e/o i componenti

|      |                |      |                  |      |                   |
|------|----------------|------|------------------|------|-------------------|
| tipo | <b>VALVOLE</b> | tipo | <b>DETENTORI</b> | tipo | <b>COLLETTORI</b> |
| tipo | <b>TAPPI</b>   | tipo | <b>RACCORDI</b>  | tipo |                   |

Sono conformi a quanto previsto dall'art 7 della legge 46/90

☒ che il materiale utilizzato è idoneo all'ambiente dell'installazione

☐ che sono stati installati  
i seguenti apparecchi

☐ che possono essere installati

|      |                                            |     |         |                |
|------|--------------------------------------------|-----|---------|----------------|
| Tipo | <b>CALDAIA JUNKERS BOSH NOVASTAR 24 AE</b> | N°1 | Potenza | <b>20,0 kW</b> |
| Tipo |                                            | N°  | Potenza |                |

☒ che il sistema di ventilazione dei locali è costituito da  
**CALDAIA A TIRAGGIO FORZATO CON CAMERA STAGNA**

☒ che il sistema di scarico dei prodotti della combustione è costituito da  
**CANNA FUMARIA SINO ALLA COPERTURA**

☒ che il collegamento elettrico del/degli apparecchi/o è costituito da  
**NON E' STATO FATTO DA NOI**

Riferimenti a eventuale documentazione fiscale

☐ che l'intervento eseguito è compatibile con l'impianto preesistente

Data **13/01/2000**

L'installatore

mancato adeguamento dell'impianto (art 7 l 46/90- art 5 d p r 447/91)

il sottoscritto declina ogni responsabilità per il mancato adeguamento della parte di impianto che non forma oggetto  
nell'intervento eseguito

Data **13/01/2000**

**I.S.T.I.**

di G. Vernazza

Provinciale Avenza 115

54031 AVENZA - C.A.P. 11545 85

Tel. 0586 54031 AVENZA - C.A.P. 11545 85

CF VERNAZZA

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'  
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE**

ART 9 LEGGE N 46 DEL 5 MARZO 1990

Il sottoscritto VERNAZZA GIOVANNI titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) LS.T.I. DI VERNAZZA GIOVANNI

operante nel settore: IDRO TERMO SANITARIO

con sede in via Provinciale Avenza Sarzana n 115

comune CARRARA prov (MS)

tel 0585 / 857563 part, IVA 00431610450

☒ iscritta nel registro delle ditte (R D 20 9 1934, n. 2011) della camera C I A A di MASSA CARRARA n 79537

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8 8 1985 n 443) di MASSA CARRARA n. 13062

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

**FORNITURA E MESSA IN OPERA DI CALDAIA PENSILE DI TIPO "C", ESECUZIONE LINEA GAS DAL CONTATORE ALLA CALDAIA E ALLA CUCINA, ESECUZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, COMPRESA FORNITURA DEI RADIATORI, ESECUZIONE LINEA ADDUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA, E LINEA SCARICO**

inteso come ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro (1)

N B - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito canalizzato della 1°, 2°, 3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso

commissionato da CEA COSTRUZIONI, installato nei locali siti

nel comune di CARRARA (prov MS) via Prov.le AVENZA-SARZANA

n 117 scala          piano          interno 6 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) app 6 v. PROV.LE AVENZA SARZANA, 117, CARRARA (MS) 54031

in edificio adibito ad uso ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi,

**DICHIARA**

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art 7 della legge n 46/90, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare

☒ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art 6 della legge n 46/1990),

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3) UNI CIG 7124 DPR 28.06.77 ISO 9182

☐ installato componenti e materiali costruiti regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art 7 della legge n 46/1990,

☐ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge

Allegati obbligatori

☐ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto) (4),

☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5),

☐ schema di impianto realizzato (6),

☐ riferimento a dichiarazione di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7),

☒ copie di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali

Allegati facoltativi (8)

**DECLINA**

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione

Carrara, 25.05.00 il dichiarante (timbro e firma) LS.T.I. di G Vernazza

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L 46/1990 art 10

Via Provinciale Avenza Sarzana, 115  
Tel 0585 857563 Fax 0585 851714  
54031 AVENZA - CARRARA (MS)  
CF VRN GNN 59A05 8832U - PI 00431610450

Data 25.05.00 Firma

## RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a Dichiarazione di conformità n° \_\_\_\_\_ del 25 05 00  
Impianto

**FORNITURA E MESSA IN OPERA DI CALDAIA PENSILE DI TIPO "C", ESECUZIONE LINEA GAS DAL CONTATORE ALLA CALDAIA E ALLA CUCINA, ESECUZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, COMPRESA FORNITURA DEI RADIATORI, ESECUZIONE LINEA ADDUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA, E LINEA SCARICO**

Impianto **CEA COSTRUZIONI**

APP.7

Il sottoscritto **GIOVANNI VERNAZZA**

titolare e/o legale della Ditta **I.S.T.I. di G. VERNAZZA**

### DICHIARA

☒ Che il materiale sotto elencato

|      |                                   |                        |                             |
|------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Tipo | <b>TUBO RAME (gas)</b>            | Marchio/certificazione | <b>UNI 6507</b>             |
| Tipo | <b>TUBO RAME</b>                  | Marchio/certificazione | <b>UNI 6507</b>             |
| Tipo | <b>TUBO AQUATHERM</b>             | Marchio/certificazione | <b>UNI 8318 - UNI 8321</b>  |
| Tipo | <b>TUBO GEBERIT</b>               | Marchio/certificazione | <b>UNI 8451</b>             |
| Tipo | <b>TUBO REHAU</b>                 | Marchio/certificazione | <b>DIN - EN ISO 9001/94</b> |
| Tipo | <b>RADIATORI MECTHERM mod.MEC</b> | Marchio/certificazione | <b>UNI EN ISO 9002/94</b>   |

è rispondente alle norme

☒ che i prodotti e/o i componenti

|      |                |      |                  |      |                   |
|------|----------------|------|------------------|------|-------------------|
| tipo | <b>VALVOLE</b> | tipo | <b>DETENTORI</b> | tipo | <b>COLLETTORI</b> |
| tipo | <b>TAPPI</b>   | tipo | <b>RACCORDI</b>  | tipo |                   |

Sono conformi a quanto previsto dall'art 7 della legge 46/90

☒ che il materiale utilizzato è idoneo all'ambiente dell'installazione

☐ che sono stati installati  
i seguenti apparecchi

☐ che possono essere installati

|      |                                                  |    |          |         |                |
|------|--------------------------------------------------|----|----------|---------|----------------|
| Tipo | <b>CALDAIA TIPO "C" JUNKERS BOSH ZW 20-1 AME</b> | N° | <b>1</b> | Potenza | <b>20,0 kW</b> |
| Tipo |                                                  | N° |          | Potenza |                |

☒ che il sistema di ventilazione dei locali è costituito da  
**CALDAIA A TIRAGGIO FORZATO CON CAMERA STAGNA**

☒ che il sistema di scarico dei prodotti della combustione è costituito da  
**CANNA FUMARIA SINO ALLA COPERTURA**

☒ che il collegamento elettrico del/degli apparecchi/o è costituito da  
**NON E' STATO FATTO DA NOI**

Riferimenti a eventuale documentazione fiscale

☐ che l'intervento eseguito è compatibile con l'impianto preesistente

Data **13/01/2000**

mancato adeguamento dell'impianto (art 7 l. 46/90- art 5 d p r 447/91)

il sottoscritto declina ogni responsabilità per il mancato adeguamento della parte di impianto che non forma oggetto nell'intervento eseguito

Data **13/01/2000**

L'installatore

**I.S.T.I.**  
di **G. Vernazza**  
Via Provinciale Avenza Sarzana, 1  
54031 Avenza (PT) - Tel. 0585 8517  
Fax 0585 8517  
54031 Avenza (PT) - P.I. 004315

**GIOVANNI VERNAZZA (M)**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'  
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE**

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990

Il sottoscritto **VERNAZZA GIOVANNI** \_\_\_\_\_ titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) **I.S.T.I. DI VERNAZZA GIOVANNI** \_\_\_\_\_

operante nel settore. **IDRO TERMO SANITARIO** \_\_\_\_\_

con sede in via **Provinciale Avenza Sarzana** \_\_\_\_\_ n. **115**

comune **CARRARA** \_\_\_\_\_ prov. **(MS)**

tel. **0585 / 857563** \_\_\_\_\_ part. IVA **00431610450** \_\_\_\_\_

☒ iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20 9 1934, n. 2011) della camera C I A A di **MASSA CARRARA** n. **79537**  
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8 8 1985 n. 443) di **MASSA CARRARA** n. **13062**

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

**FORNITURA E MESSA IN OPERA DI CALDAIA PENSILE DI TIPO "C", ESECUZIONE LINEA GAS DAL CONTATORE ALLA CALDAIA E ALLA CUCINA, ESECUZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, COMPRESA FORNITURA DEI RADIATORI, ESECUZIONE LINEA ADDUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA, E LINEA SCARICO**

inteso come ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro (1)  
N.B. - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°, 2°, 3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso

commissionato da **CEA COSTRUZIONI** \_\_\_\_\_, installato nei locali siti

nel comune di **CARRARA** \_\_\_\_\_ (prov. **MS**) via **Prov.le AVENZA-SARZANA** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ n. **117** scala \_\_\_\_\_ piano \_\_\_\_\_ interno **7** \_\_\_\_\_ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) **app. 7 v. PROV.LE AVENZA SARZANA, 117, CARRARA (MS) 54031** \_\_\_\_\_

in edificio adibito ad uso ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi,

**DICHIARA**

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/90, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare

- ☒ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990),  
☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3) **UNI CIG 7124 DPR 28.06.77 ISO 9182** \_\_\_\_\_  
☐ installato componenti e materiali costruiti regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990,  
☐ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge

Allegati obbligatori

- ☐ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto) (4),  
☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5),  
☐ schema di impianto realizzato (6),  
☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7),  
☒ copie di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali  
Allegati facoltativi (8)

**DECLINA**

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte del cliente ovvero da carenze di manutenzione o riparazione

Carrara, **25.05.00** \_\_\_\_\_ il dichiarante (timbro e firma) \_\_\_\_\_  
AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990 art. 10

**I.S.T.I.**  
di **G. Vernazza**  
Via Provinciale Avenza Sarzana, 115  
Tel. 0585 857563  
**54031 AVENZA - CARRARA (MS)**  
CF VRN GNN 59405 B832U - PI 00431610450

Data **25.05.00** \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

## RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a Dichiarazione di conformità n° \_\_\_\_\_ del 25 05 00

Impianto

**FORNITURA E MESSA IN OPERA DI CALDAIA PENSILE DI TIPO "C", ESECUZIONE LINEA GAS DAL CONTATORE ALLA CALDAIA E ALLA CUCINA, ESECUZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, COMPRESA FORNITURA DEI RADIATORI, ESECUZIONE LINEA ADDUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA, E LINEA SCARICO**

Impianto **CEA COSTRUZIONI**

APP 8

Il sottoscritto **GIOVANNI VERNAZZA**

titolare e/o legale della Ditta **I.S.T.I. di G. VERNAZZA**

### DICHIARA

☒ Che il materiale sotto elencato

|      |                                   |                        |                             |
|------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Tipo | <b>TUBO RAME (gas)</b>            | Marchio/certificazione | <b>UNI 6507</b>             |
| Tipo | <b>TUBO RAME</b>                  | Marchio/certificazione | <b>UNI 6507</b>             |
| Tipo | <b>TUBO AQUATHERM</b>             | Marchio/certificazione | <b>UNI 8318 - UNI 8321</b>  |
| Tipo | <b>TUBO GEBERIT</b>               | Marchio/certificazione | <b>UNI 8451</b>             |
| Tipo | <b>TUBO REHAU</b>                 | Marchio/certificazione | <b>DIN - EN ISO 9001/94</b> |
| Tipo | <b>RADIATORI MECTHERM mod.MEC</b> | Marchio/certificazione | <b>UNI EN ISO 9002/94</b>   |

è rispondente alle norme

☒ che i prodotti e/o i componenti

|      |                |      |                  |      |                   |
|------|----------------|------|------------------|------|-------------------|
| tipo | <b>VALVOLE</b> | tipo | <b>DETENTORI</b> | tipo | <b>COLLETTORI</b> |
| tipo | <b>TAPPI</b>   | tipo | <b>RACCORDI</b>  | tipo |                   |

Sono conformi a quanto previsto dall'art 7 della legge 46/90

☒ che il materiale utilizzato è idoneo all'ambiente dell'installazione

☐ che sono stati installati  
i seguenti apparecchi

☐ che possono essere installati

|      |                                                  |      |                        |
|------|--------------------------------------------------|------|------------------------|
| Tipo | <b>CALDAIA TIPO "C" JUNKERS BOSH ZW 20-1 AME</b> | N° 1 | Potenza <b>20,0 kW</b> |
| Tipo |                                                  | N°   | Potenza                |

☒ che il sistema di ventilazione dei locali è costituito da  
**CALDAIA A TIRAGGIO FORZATO CON CAMERA STAGNA**

☒ che il sistema di scarico dei prodotti della combustione è costituito da  
**CANNA FUMARIA SINO ALLA COPERTURA**

☒ che il collegamento elettrico dei/degli apparecchi/o è costituito da  
**NON E' STATO FATTO DA NOI**

Riferimenti a eventuale documentazione fiscale

☐ che l'intervento eseguito è compatibile con l'impianto preesistente

Data **13/01/2000**

mancato adeguamento dell'impianto (art 7 l 46/90- art 5 d p r 447/91)

il sottoscritto declina ogni responsabilità per il mancato adeguamento della parte di impianto che non forma oggetto nell'intervento eseguito

Data **13/01/2000**

**I.S.T.I.**

di G. Vernazza

Via Provinciale Avenza Sarzana, 115  
tel 0585 851714

**GIOVANNI VERNAZZA**  
54031 AVEZZA - SARZANA  
tel 0585 851714 - PI 00431610450

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'  
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE**

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990

Il sottoscritto VERNAZZA GIOVANNI titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) I.S.T.I. DI VERNAZZA GIOVANNI

operante nel settore IDRO TERMO SANITARIO

con sede in via Provinciale Avenza Sarzana n. 115

comune CARRARA prov. (MS)

tel. 0585 / 857563 part. IVA 00431610450

☒ iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20/9/1934, n. 2011) della camera C.I.A.A. di MASSA CARRARA n. 79537  
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8/8/1985 n. 443) di MASSA CARRARA n. 13062

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

**FORNITURA E MESSA IN OPERA DI CALDAIA PENSILE DI TIPO "C", ESECUZIONE LINEA GAS DAL CONTATORE ALLA CALDAIA E ALLA CUCINA, ESECUZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, COMPRESA FORNITURA DEI RADIATORI, ESECUZIONE LINEA ADDUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA, E LINEA SCARICO**

inteso come ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro (1)  
NB - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°, 2°, 3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso

commissionato da CEA COSTRUZIONI, installato nei locali siti

nel comune di CARRARA (prov. MS) via Prov.le AVENZA-SARZANA

n. 117 scala \_\_\_\_\_ piano \_\_\_\_\_ interno 8 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) app. 8 v. PROV. LE AVENZA SARZANA, 117, CARRARA (MS) 54031

in edificio adibito ad uso ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi,

**DICHIARA**

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/90, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare

- ☒ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990),  
☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3) UNI CIG 7124 DPR 28.06.77 ISO 9182  
☐ installato componenti e materiali costruiti regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990,  
☐ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge

Allegati obbligatori

- ☐ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto) (4),  
☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5),  
☐ schema di impianto realizzato (6),  
☐ riferimento a dichiarazione di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7),  
☒ copie di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali

Allegati facoltativi (8)

**DECLINA**

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione

Carrara, 25.05.00 il dichiarante (timbro e firma) \_\_\_\_\_

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990 \_\_\_\_\_

Data 25 05 00 Firma \_\_\_\_\_

**I.S.T.I.**  
**di G. Vernazza**  
Via Provinciale Avenza Sarzana, 115  
Tel. 0585 851714  
54031 AVENZA - CARRARA (MS)  
C.F. VRN GNN 59A05 B332U - P.I. 00431610450

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'  
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE**

ART 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990

Il sottoscritto VERNAZZA GIOVANNI titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) I.S.T.I. DI VERNAZZA GIOVANNI

operante nel settore IDRO TERMO SANITARIO

con sede in via Provinciale Avenza Sarzana n 115

comune CARRARA prov. (MS)

tel. 0585 / 857563 part. IVA 00431610450

☒ iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20/9/1934, n. 2011) della camera C.I.A.A. di MASSA CARRARA n. 79537

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8/8/1985 n. 443) di MASSA CARRARA n. 13062

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

**FORNITURA E MESSA IN OPERA DI CALDAIA PENSILE DI TIPO "C", ESECUZIONE LINEA GAS DAL CONTATORE ALLA CALDAIA E ALLA CUCINA, ESECUZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, COMPRESA FORNITURA DEI RADIATORI, ESECUZIONE LINEA ADDUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA, E LINEA SCARICO**

inteso come ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro (1)

N.B. - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°, 2°, 3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso

commissionato da CEA COSTRUZIONI installato nei locali siti

nel comune di CARRARA (prov. MS) via Prov.le AVENZA-SARZANA

n. 117 scala          piano          interno 1 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) app. 1 v. PROV. LE AVENZA SARZANA, 117, CARRARA (MS) 54031

in edificio adibito ad uso ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi,

**DICHIARA**

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/90, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare

☒ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990),

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3) UNI CIG 7124 DPR 28 06 77 ISO 9182

☐ installato componenti e materiali costruiti regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990,

☐ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge

Allegati obbligatori

☐ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto) (4),

☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5),

☐ schema di impianto realizzato (6),

☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7),

☒ copie di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali

Allegati facoltativi (8)

**DECLINA**

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione

Carrara, 25 05 00 il dichiarante (timbro e firma) \_\_\_\_\_

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) \_\_\_\_\_

**I.S.T.I.**  
di **G. Vernazza**  
**GIOVANNI VERNAZZA**  
Via Provinciale Avenza Sarzana 115  
Tel. 0585 857563 - Fax 0585 851714  
54031 AVENZA - CARRARA (MS)  
CFVRN GNN 59A05 B832U - PI 00431610450

Data 25 05 00

Firma \_\_\_\_\_

## RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a Dichiarazione di conformità n° \_\_\_\_\_ del 25 05 00

Impianto

**FORNITURA E MESSA IN OPERA DI CALDAIA PENSILE DI TIPO "C", ESECUZIONE LINEA GAS DAL CONTATORE ALLA CALDAIA E ALLA CUCINA, ESECUZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, COMPRESA FORNITURA DEI RADIATORI, ESECUZIONE LINEA ADDUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA, E LINEA SCARICO**

Impianto **CEA COSTRUZIONI**

APP.1

Il sottoscritto **GIOVANNI VERNAZZA**

titolare e/o legale della Ditta **I.S.T.I. di G. VERNAZZA**

### DICHIARA

☒ Che il materiale sotto elencato

|      |                                   |                        |                             |
|------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Tipo | <b>TUBO RAME (gas)</b>            | Marchio/certificazione | <b>UNI 6507</b>             |
| Tipo | <b>TUBO RAME</b>                  | Marchio/certificazione | <b>UNI 6507</b>             |
| Tipo | <b>TUBO AQUATHERM</b>             | Marchio/certificazione | <b>UNI 8318 - UNI 8321</b>  |
| Tipo | <b>TUBO GEBERIT</b>               | Marchio/certificazione | <b>UNI 8451</b>             |
| Tipo | <b>TUBO REHAU</b>                 | Marchio/certificazione | <b>DIN - EN ISO 9001/94</b> |
| Tipo | <b>RADIATORI MECTHERM mod.MEC</b> | Marchio/certificazione | <b>UNI EN ISO 9002/94</b>   |

è rispondente alle norme

☒ che i prodotti e/o i componenti

|      |                |      |                  |      |                   |
|------|----------------|------|------------------|------|-------------------|
| tipo | <b>VALVOLE</b> | tipo | <b>DETENTORI</b> | tipo | <b>COLLETTORI</b> |
| tipo | <b>TAPPI</b>   | tipo | <b>RACCORDI</b>  | tipo |                   |

Sono conformi a quanto previsto dall'art 7 della legge 46/90

☒ che il materiale utilizzato è idoneo all'ambiente dell'installazione

☐ che sono stati installati  
i seguenti apparecchi

☐ che possono essere installati

|      |                                                  |    |          |         |                |
|------|--------------------------------------------------|----|----------|---------|----------------|
| Tipo | <b>CALDAIA TIPO "C" JUNKERS BOSH ZW 20-1 AME</b> | N° | <b>1</b> | Potenza | <b>20,0 KW</b> |
| Tipo |                                                  | N° |          | Potenza |                |

☒ che il sistema di ventilazione dai locali è costituito da  
**CALDAIA A TIRAGGIO FORZATO CON CAMERA STAGNA**

☒ che il sistema di scarico dei prodotti della combustione è costituito da  
**CANNA FUMARIA SINO ALLA COPERTURA**

☒ che il collegamento elettrico del/degli apparecchi/o è costituito da  
**NON E' STATO FATTO DA NOI**

Riferimenti a eventuale documentazione fiscale

☐ che l'intervento eseguito è compatibile con l'impianto preesistente

Data **13/01/2000**

mancato adeguamento dell'impianto (art 7 l 46/90- art 5 d p r 447/91)

il sottoscritto declina ogni responsabilità per il mancato adeguamento della parte di impianto che non forma oggetto nell'intervento eseguito

Data **13/01/2000**

L'installatore

**I.S.T.I.**  
di **G. VERNAZZA**  
Via Provinciale Avenza 115  
54031 AVENZA - CARPI (MO)  
tel. 0585 957569 fax 0585 957574  
C.F. 01490050450