

AUTOCERTIFICAZIONE DI CONFORMITA' DEL PROGETTO ALLE NORME IGIENICO-SANITARIE

Da utilizzare solo nel caso in cui il progetto riguardi interventi di edilizia residenziale ovvero la cui verifica in ordine alla conformità alle norme igienico-sanitarie non comporti valutazioni tecnico-discrezionali

**AL SETTORE URBANISTICA
del Comune di Carrara**

Il sottoscritto geom. MANFREDI VALERIO nato a Carrara il 24/03/1952 residente in Avenza Via Campo d'Appio n° 92 in qualità di tecnico incaricato, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 28 Dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 6, comma 4bis, lettera a) della legge Regionale 14 Ottobre 1999, n. 52 e successive modificazioni

D I C H I A R A

che il progetto presentato da DELL'AMICO LUCIANO residente a Carrara villaggio San Luca n° 67, relativo alla ristrutturazione del fabbricato sito a Carrara località Avenza via Bolfano n° 2 catastalmente distinto al Fog.70 mappali 576 e 607

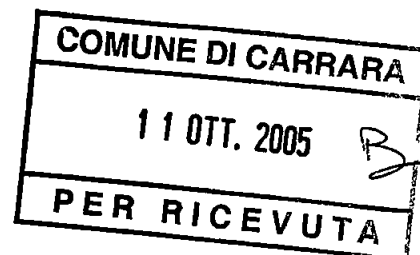
E' CONFORME ALLE VIGENTI NORME IGIENICO-SANITARIE

Carrara, 21.08.06

Il tecnico

A circular official stamp is partially visible behind the signature. The text within the stamp includes "MANFREDI", "VALERIO", and "CARRARA". The signature is written in black ink over the stamp.

spazio riservato al protocollo generale	spazio riservato al protocollo di settore
---	---



COMUNE DI CARRARA
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO-URBANISTICA

Al Signor Sindaco del Comune di Carrara

COMUNICAZIONE DI FINE LAVORI
Art. 10, comma 4, Regolamento Edilizio Comunale

Il sottoscritto DELL'AMICO LUCIANO

☒ proprietario ☐ committente ☐ avente titolo

Dà comunicazione che in data 01.09.2005 sono stati ultimati i lavori di cui alla D.I.A. n° 143/05 e si allega alla presente:

- ☐ Ai sensi dell'art. 82 comma 9 della L R 1/2005, il documento unico di regolarità contributiva (DURC) di cui all'art 86 comma 10 del D Lgs 10 settembre 2003 n 276

- ☒ ricevuta dell'avvenuta presentazione della variazione catastale conseguente alle opere realizzate ovvero dichiarazione tecnica che le stesse non hanno comportato modificazione del classamento

LAVORI IN ECONOMIA

**IL PROPRIETARIO
 COMMITTENTE**

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

[Signature]

[Signature]



(Firme leggibili)

(Firme leggibili)



COMUNE DI CARRARA

Settore Urbanistica

prot n° 11850/1133
del 18 agosto 2006

RACCOMANDATA A.R.

Alla Cortese Attenzione Sig
DELL'AMICO LUCIANO
VIA BOLFANO 2 BIS
54031 AVENZA

e p c MANFREDI GEOM VALERIO
VIA C D'APPIO 92
54031 AVENZA

OGGETTO Comunicazione di interruzione termini di cui al comma 3 dell'art 82 della L.R. 1/05
Richiesta di permesso di costruzione - Condizioni per il rilascio

In relazione all'istanza presentata il 24/03/2006 finalizzata all'ottenimento del permesso di costruzione, proprietà distinta al N.C.E.U. al foglio n° 70 e mappale/i n° 567-607, inerente a lavori di RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO FABBRICATO RESIDENZIALE, siti in AVENZA VIA BOLFANO 2 BIS si comunica che la domanda presentata dalla S.V., è stata esaminata dal Nucleo di Valutazione nella seduta N° 39 del 11/8/2006 che ha espresso parere favorevole.

Pertanto al fine di concludere il procedimento avviato con il rilascio del permesso di costruzione occorre che la S.V. produca

- compilazione modulistica conteggio oneri .

La documentazione di cui sopra dovrà essere trasmessa entro i termini di legge, in unica soluzione al Protocollo Generale. In caso di non ottemperanza l'istanza verrà archiviata ed il riesame della stessa potrà essere attivato solo in seguito alla presentazione di una nuova istanza.

In osservanza agli articoli 5 e 7 e segg. della legge 7 agosto 1990, n° 241, si informa che l'Ufficio competente per la suddetta verifica è l'U.O. "Edilizia Privata", (tel 0585/64111), che il responsabile del procedimento è il Istr. Tec. Dir. Pezzica Geom. Rodolfo e che il Settore è aperto al pubblico esclusivamente il Martedì e Giovedì dalle ore 9.00 alle ore 12.30.

Si invita la S.V., qualora dovesse rivolgersi presso il Settore o intraprendere corrispondenza a citare le sottoelencate diciture Prot. n° 11850/1133 del 24/03/2006 e **istuttoria 47/06.**

Carrara, li' 18 agosto 2006

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Pezzica Rodolfo

COMUNE DI CARRARA – 54033 piazza Due Giugno, 1
Settore Urbanistica – U.O. Edilizia Privata
Telefono 0585 641238 – Fax 0585 641296 – e-mail rpezzica@comune.carrara.ms.it

SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO - URBANISTICA
PERMESSO DI COSTRUIRE - SCHEDA INFORMATIVA DEGLI STRUMENTI URBANISTICI

Richiedente del permesso di costruire Sig. Dell'Amico Luciano
 Ubicazione della costruzione Località Avenzo Fg 70 Mapp 576-007

VINCOLI

- | | |
|---|---|
| ☐ - Vincolo Paesaggistico DM 03 02 69 D L G S n°42/2004 | ☐ - Sito di bonifica di interesse naz D M 21/12/99 |
| ☐ - Vincolo Paesag (L 431/85 let "g" Boschi) D L G S 42/04 | ☐ - Area all'interno del parco delle apuane L R 65/97 |
| ☐ - Vincolo Idrogeologico L N 3267/23 | ☐ - Area all'interno dell'area contigua L R 65/97 |
| ☐ - Fabbicato vincolato dalla L 1089/39 | ☐ - Area all'interno della zona di cava L R 65/97 |
| ☐ - Area compresa nella perimetrazione del P A I | ☐ P I E ☐ P I M E ☐ P F E ☐ P F M E |
- (DELIBERA G R T n°11 del 25 01 05)

REGOLAMENTO URBANISTICO

Sottocategoria ☐A1 ☐A2 ☐A3 ☐A4 ☐A4 Ampl n°____ ☐A4 Demoliz e ricostr ☐A4 Sopraelev
☐R1 ☐R2 ☐R3 ☐R4 ☐R4 Ampl n°____ ☐R4 Sopraelev ☐R5 ☐R5 Ampl n°____
☐R5 Sopraelev ☐R6a Tav ____ n°____ ☐R6b Tav ____ n°____ ☐R7 tip ☐V ☐P ☐S ☐L
☐Altra _____

Sottozona ☐D1 ☐let "A" ☐let "B" ☐D2 ☐let "A" ☐let "B" ☐D3 ☐D4 ☐D4 albergo ☐D5 ☐D6
☐D7 ☐D8 ☐D9 ☐F1 ☐F2 ☐F3 ☐F4 ☐F5 ☐G1 ☐G2 ☐G3 ☐H1 ☐H2
☐H3 e/o accessorio pert o non pert ☐H4 ☐I4 ☐Altra _____

- ☐CPA 1a ☐CPA 1b ☐CPA 1c ☐CPA 2a ☐CPA 2b ☒CPA 2c ☐CPA 3a ☐CPA 3b ☐Area alta collina e mont
- ☐ - Area all'interno del piano particolareggiato degli arenili, zonizzazione _____
- ☐ - Area all'interno del piano di rec torrente Carrione, sottocat ☐A5/A6 ☐A7 ☐A8 Altro _____
- ☐ - Area di Integrazione Urbana n° _____
- ☐ - Area all'interno del perimetro dello Z T U
- ☐ - Area all'interno del piano attuativo del villaggio Melara
- ☐ - Area all'interno di progetto d'area
- ☐ - Zona B1 di cui alla delibera CC 181/98
- ☐ - Comparto edificatorio Variante CC 128/94
- ☐ - Area all'interno del piano attuativo la Grotta
- ☐ - Altro _____

☐ - Area all'interno del R U relativo alle frazioni montane

Categoria ☐A1 ☐A2 ☐A3 ☐A4 ☐A5 ☐A6 ☐Area di pertinenza ☐Costruzione accessoria

Zona ☐B__ ☐BX__ ☐D__ ☐PG__ ☐F2 ☐F3 ☐F6 ☐AT ☐G1 ☐G2 ☐VPR Altro _____

- ☐ - Area interessata da fascia di rispetto ☐ Stradale ☐ Autostradale ☐ Ferroviaria
- ☐ - Area all'interno del CZIA ☐ - Area all'interno del sist funz del Carrione ☐ - Area all'interno del C Storico
- ☐ - Altro _____

Carrara li 23/3/06

IL TECNICO

S. S. L.

RELAZIONE TECNICA



OGGETTO: Ristrutturazione e ampliamento fabbricato di civile abitazione.

L'immobile oggetto della presente relazione tecnica è un fabbricato residenziale sito ad Avenza località Anderlino via Bolfano, catastalmente distinto al foglio 70 particelle 576 il fabbricato e 607 il terreno pertinenziale.

Il vigente Regolamento Urbanistico classifica l'area in questione come C.P.A. 2C.

Il fabbricato è stato legalizzato con concessione edilizia in sanatoria L.724/94 n° 335/1994, ha subito trasformazioni a seguito dei seguenti atti amministrativi:

- Ampliamento sanzionato ai sensi dell'art.33 L.R. 52/98 prat.1150/2004.
- DIA 204/2001.
- DIA 143/2005.

L'intervento proposto di ristrutturazione edilizia e ampliamento è teso ad un adeguamento funzionale in relazione alla destinazione d'uso nonché alla realizzazione di un'autorimessa quale pertinenza del fabbricato.

L'intervento di adeguamento consiste nella realizzazione di un vano cucina della superficie coperta di mq.10,98, il maggiore incremento in deroga rispetto ai 9,00 mq. previsti nel R.U. si rende opportuno per realizzare un'adeguata cucina abitabile e dare all'ampliamento (cucina + autorimessa) unità e omogeneità sotto l'aspetto architettonico.

E' inoltre prevista la realizzazione di pergolato in legno da realizzarsi in aderenza al fabbricato tale da realizzare un'area ombreggiante in prossimità della cucina e dell'autorimessa. In corrispondenza dell'ingresso principale del fabbricato sarà installata una pensilina in ferro battuto a protezione dell'ingresso stesso. L'ingombro e le caratteristiche tipologiche di tali opere rispettano quanto indicato nel R.U.

Strutturalmente l'ampliamento sarà realizzato in c.a. con solaio di copertura in laterocemento tipo bausta da cm.20 finito. La fondazione sarà a trave rovescia con vespaio areato mediante casseri a perdere. La muratura di tamponamento sarà in Poroton da 25. La copertura avrà gronda intonacata e manto in tegole laterizie con canale e pluviali in rame di sezione tonda. Gli intonaci saranno in malta di cemento le tinteggiature esterne ai silicati nel colore delle terre. Gli infissi saranno in legno con vetro camera e persiane in alluminio. Intorno al fabbricato sarà realizzato un marciapiede in soletta di calcestruzzo con pavimentazione in cotto. Il terreno circostante è sistemato a giardino e camminamenti con percorsi carrai e pedonali ai rispettivi cancelli sulla viabilità pubblica.

Carrara lì 20.07.2006

IL TECNICO



geom.valerio manfredi

via campo d'appio n°33 avenza

COMUNE DI CARRARA	Cal
29 LUG. 2006	<i>153</i>
Prot n° 34254	Clas.

COMUNE DI CARRARA

ASSETTO DEL TERRITORIO



OGGETTO: INTEGRAZIONE DI DOCUMENTAZIONE.

PRATICA EDILIZIA: prot.1133 del 24.03.06 istruttoria 47/05 *06*

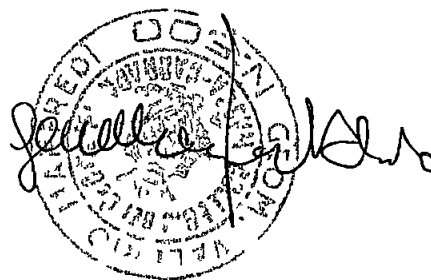
DITTA: DELL'AMICO LUCIANO.

TECNICO ISTRUTTORE : geom. PEZZICA RODOLFO.

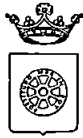
Il sottoscritto in qualità di tecnico progettista, in riferimento all'istanza in oggetto, essendo intervenute modifiche ai grafici di progetto, chiede la sostituzione dei disegni, allega la seguente documentazione:

1. nuovi elaborati grafici di progetto.
2. relazione tecnica.
3. ulteriore documentazione fotografica del contesto.

Carrara li 24.07.2006



1133/06	31 7 06
AL RESPONSABILE	
Pezzo	
B. DIRETTORE	



COMUNE DI CARRARA
Assetto del Territorio-Urbanistica

Carrara 24 marzo 2006

prot n° 11850/1133
del 24 marzo 2006

A DELL'AMICO LUCIANO
VIA BOLFANO 2 BIS
54031 AVENZA

e p c

MANFREDI GEOM VALERIO
VIA C D'APPIO 92
54031 AVENZA

OGGETTO Richiesta al permesso di costruire art 83 della L R 3/1/2005 n 1 -
Comunazione Responsabile del Procedimento

In relazione all'istanza recante data 24/03/2006 e ns protocollo n° 1133 con la quale si domanda il rilascio di concessione relativa all'immobile distinto al N C E U al foglio n° 70 e mappale/i n° 567-607, sito in AVENZA VIA BOLFANO 2 BIS, inerente a lavori di RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO FABBRICATO RESIDENZIALE, si comunica, ai sensi dell'art 83 della L R n 1/2005, che il Responsabile del Procedimento è Istr Tec Dir Pezzica Geom Rodolfo, Settore Urbanistica, Unità Operativa Edilizia Privata - tel 0585/6411

Nel caso la S V avesse necessità di inviare ulteriori comunicazioni relative all'oggetto della richiesta è pregato di citare il numero di Prot 1133 e la data 24/03/2006 - istr 47/06

Il Dirigente
(Claudio Bacicalupi)

Amm vo Ferrari

COMUNE DI CARRARA – 54033 piazza Due Giugno, 1
Settore Urbanistica – U O Edilizia Privata
Telefono 0585 6411 – Fax 0585 641296 – e-mail rpezzica@comune carrara ms it

RELAZIONE TECNICA



**OGGETTO: Ristrutturazione e ampliamento fabbricato di civile abitazione,
recinzione fronte strada.**

L'immobile oggetto della presente relazione tecnica è un fabbricato residenziale sito ad Avenza località Anderlino via Bolfano, catastalmente distinto al foglio 70 particelle 576 il fabbricato e 607 il terreno pertinenziale.

Il vigente Regolamento Urbanistico classifica l'area in questione come C.P.A. 2C.

Il fabbricato è stato legalizzato con concessione edilizia in sanatoria L.724/94 n° 335/1994, ha subito trasformazioni a seguito dei seguenti atti amministrativi:

- Ampliamento sanzionato ai sensi dell'art.33 L.R. 52/98 prat.1150/2004.
- DIA 204/2001.
- DIA 143/2005.

L'intervento proposto di ristrutturazione edilizia e ampliamento è teso ad un adeguamento funzionale in relazione alla destinazione d'uso nonché alla realizzazione di un'autorimessa quale pertinenza del fabbricato. Viene inoltre richiesta la modifica dell'attuale recinzione fronte strada.

L'intervento di adeguamento consiste nella realizzazione di un vano cucina della superficie coperta di mq.10,98, il maggiore incremento rispetto ai 9,00 mq. si rende opportuno per avere una cucina abitabile e dare all'ampliamento (cucina + autorimessa), unità e omogeneità sotto l'aspetto architettonico.

E' inoltre prevista la realizzazione di un portico da realizzarsi in aderenza al fabbricato e permetta il passaggio tra l'autorimessa e l'abitazione. La sua superficie coperta è di mq.9,36 inferiore al 10% dell'attuale superficie coperta, e altezza in gronda di ml.2,40.

L'autorimessa ha una superficie coperta di mq. 17,86 con altezza in gronda di ml.2,40.

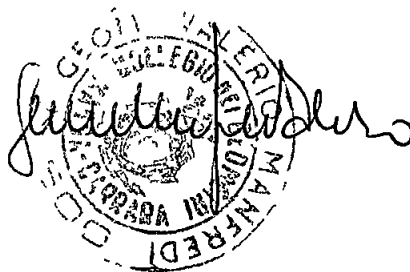
La ristrutturazione prevede inoltre la demolizione dell'attuale copertura a capanna con falde lato levante-ponente, e la sua ricostruzione sempre con tipologia a capanna con falde lato mare-monte. Nella ristrutturazione verrà realizzato un solaio di sottotetto e il relativo volume sarà adibito a soffitta con altezza media inferiore a ml.2,40. La comunicazione con detto piano sottotetto avverrà tramite scala interna. Sul lato ponente in corrispondenza dell'ingresso sarà installata una pensilina in struttura di legno con sbalzo di ml.1,80.

L'attuale recinzione è costituita da cordolo in calcestruzzo alto cm 50 con soprastante rete a maglie metalliche sul fronte strada lato monte, mentre sul fronte strada lato ponente la recinzione è costituita unicamente da rete e colonne in legno.

L'intervento di ristrutturazione prevede la realizzazione di un unico cordolo alto cm.80 su tutto il fronte stradale con soprastante rete a maglie metalliche e montanti in ferro zincato. I cancelli carraio e pedonale rimarranno invariati.

Carrara lì 20.02.2006

IL TECNICO



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL' ATTO DI NOTORIETA'

L. 4 Gennaio 1968 n° 15 D.P.R. 20 Ottobre 1998 n° 403

Il sottoscritto DELL'AMICO LUCIANO, nato a Carrara il 17.02.1954 e residente in Avenza, via Bolfano, 2/bis (C.F. DLLLCN54B17B832K)

essendo a conoscenza delle sanzioni penali richiamate dall'art. 26 della L. 4.1.1968 n° 15 in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

DICHIARA

ai fini della titolarità di essere proprietario dell'immobile in oggetto.

Carrara, li 16.12.05

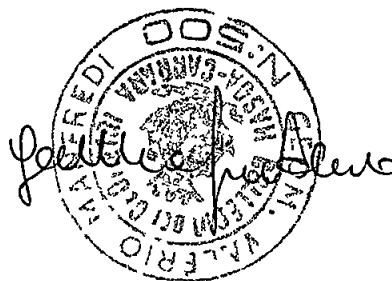


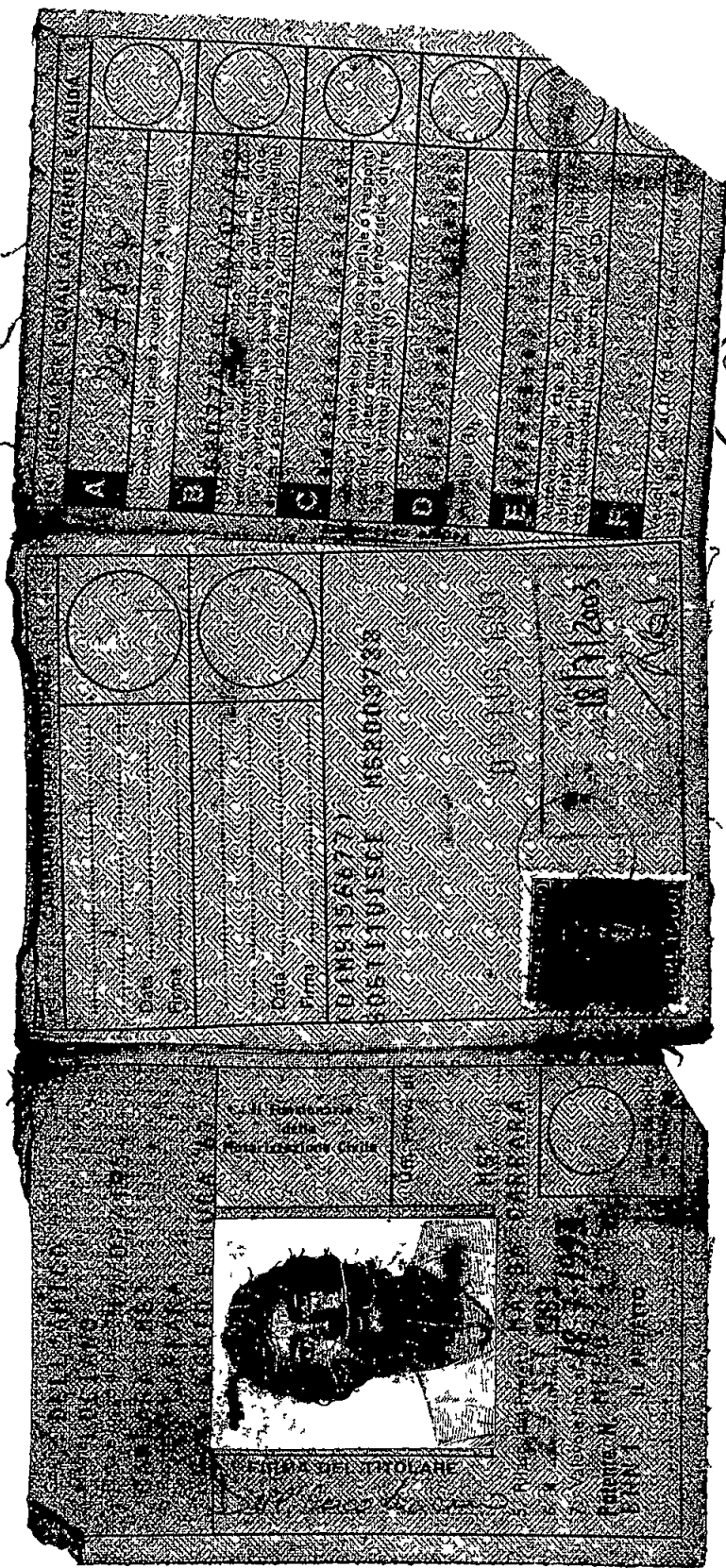
Il dichiarante

Luciano Dell'Amico

A conferma dell'accettazione dell'incarico ricevuto:

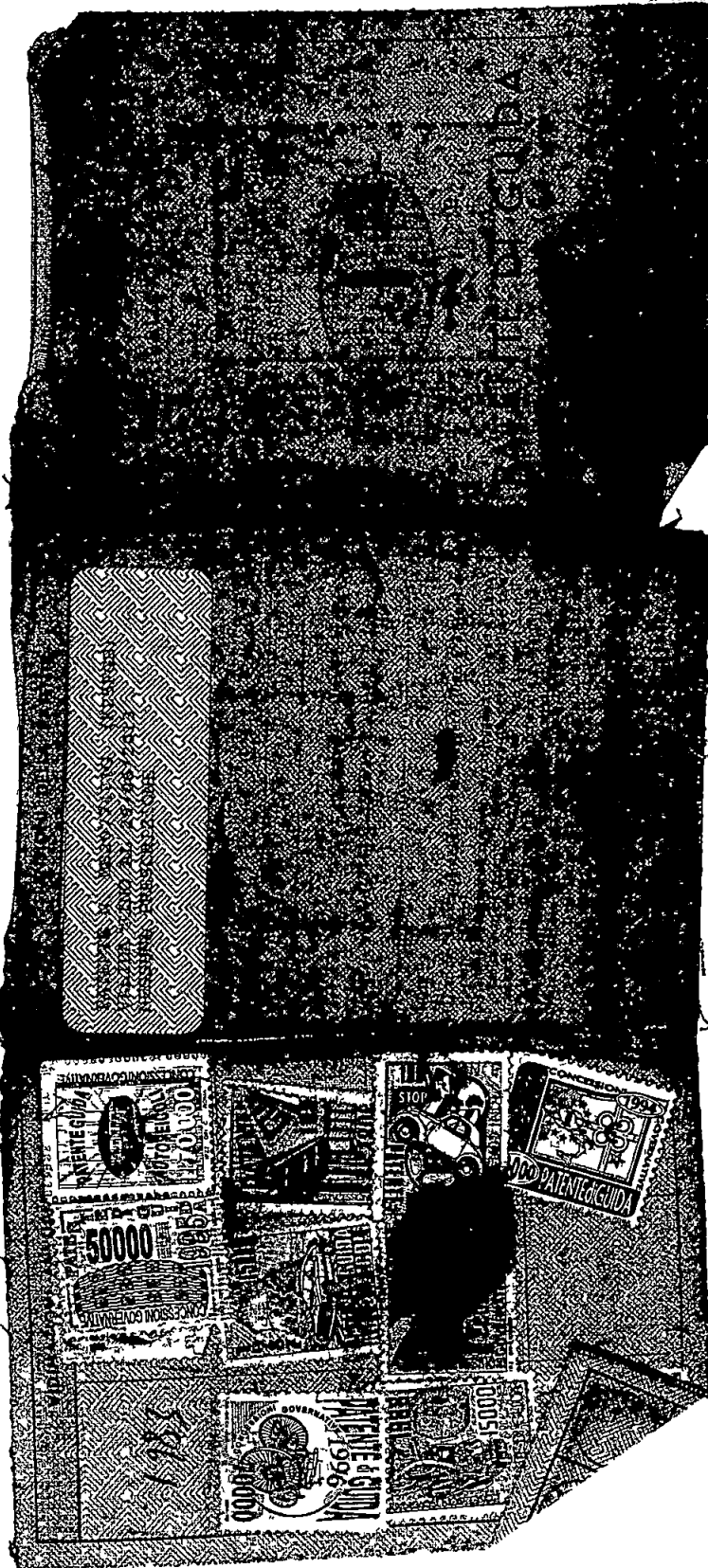
IL DIRETTORE DEI LAVORI





COMUNE DI CANTARA
16 MAR. 2006
✱

...ONE DI CAR...
6 MAR. 2006
✠



Data 15/12/2005 - Ora 09 49 56

Visura per immobile

Situazione degli atti informatizzati al 15/12/2005

Visura n 521435 Pag 1 Fine

Dati della richiesta	Comune di CARRARA (Codice B832)
Catasto Fabbricati	Provincia di MASSA Foglio: 70 Particella. 576 Sub.: 1

Unità immobiliare

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							DATI DERIVANTI DA
	Sezione	Foglio	Particella	Sub	Zona	Micro	Categoria	Classe	Consistenza	Superficie	Rendita	
	Urbana				Cens	Zona				catastale		
1		70	576	1	1		A/3	3	4,5 vani	77	Euro 302,13	VARIAZIONE DELLA DESTINAZIONE del 04/11/2005 n 9911 1/2005 in atti dal 04/11/2005 (protocollo n MS0063907) MAGAZZINO -ABITAZIONE
Indirizzo		VIA BOLFANO n 2 piano T,										
Annotazioni		classamento e rendita proposti (D M 701/94)										

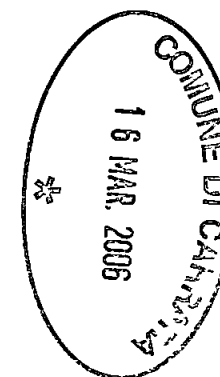
INTESTATO

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	DELL AMICO LUCIANO nato a CARRARA il 17/02/1954	DLLCN54B17B832K	(1) Proprieta per 1000/1000

Unità immobiliari n 1

Tributi erariali Euro 3,00

Rilasciata da Servizio Telematico



Data 20/09/2005 - Ora 08 28 42

Visura per immobile

Situazione degli atti informatizzati al 20/09/2005

Visura n 502572 Pag 1 Fine

Dati della richiesta	Comune di CARRARA (Codice: B832)
Catasto Terreni	Provincia di MASSA Foglio 70 Particella 607

Immobile

N	DATI IDENTIFICATIVI			DATI CLASSAMENTO						DATI DERIVANTI DA
	Foglio	Particella	Sub	Porz	Qualita Classe	Superficie(m²)	Deduz	Reddito		
						ha are ca		Dominicale	Agrario	
1	70	607		-	SEM IRR ARB 2	14 89		Euro 16,15 L 31 269	Euro 4,23 L 8 190	TIPO MAPPALE del 15/11/1995 n 2546 1/1995 in atti dal 15/11/1995
Partita				52719						

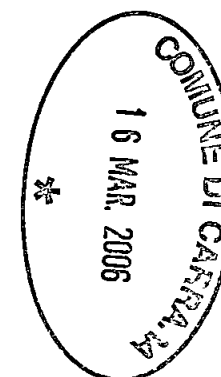
INTESTATO

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	DELL AMICO LUCIANO nato a CARRARA il 17/02/1954	DLLLCN54B17B832K	(1) Proprieta per 1000/1000
DATI DERIVANTI DA		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 18/06/1996 Voltura n 2078 1/1996 in atti dal 10/01/1997 Repertorio n 23610 Rogante CARDI CIGOLI Sede CARRARA	

Unita immobiliari n 1

Tributi erariali Euro 3,00

Rilasciata da Servizio Telematico





COMUNE DI CARRARA
Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Settore Urbanistica e S.U.A.P.

Spazio riservato al protocollo generale	Spazio riservato al protocollo del Settore
10 LUG. 2009 Prot n° 32944	prot. 2271 del 10.7.09 ASSEGNATA AL RESPONSABILE <i>Manfredi</i> IL DIRIGENTE Li _____

COMUNICAZIONE DI FINE LAVORI

CERTIFICATO DI CONFORMITA'

ai sensi dell'art 86 comma 1 legge regionale n. 1 del 03.01.2005

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELLE OPERE

articolo 8 comma 2 del D. Lvo 19 agosto 2005 n. 192 e s.m.i.
relativamente agli edifici ricompresi nell'art. 3 del medesimo decreto

☒ **Edilizia Privata**

☐ **Sportello Unico Attività Produttive (S.U.A.P.)**

☒ Permesso di Costruire n° 123 rilasciato il 25/09/2006 ritirato il

☐ Denuncia di inizio attività n° protocollo gen del

☐ Autorizzazione unica n° rilasciata il ritirata il

Responsabile del procedimento istruttorio è il Geom/Arch /Ing

Al Dirigente del Settore Urbanistica e S.U.A.P. del Comune di Carrara

Il sottoscritto Valerio Manfredi

nato/a a Carrara Provincia MS il 24/03/1952

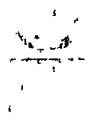
Iscritto all'Ordine/Albo Professionale Geometri Provincia MS al n. 500

con studio prof in Avenza Provincia MS in via/piazza Campo d'Appio

n 33 C A P telefono fax

e-mail studiomanfredi@fastwebnet.it Codice Fiscale MNFVLR52C24B832P

nella sua qualità di Progettista e direttore lavori



Settore di Pianificazione Urbanistica

Spazio riservato al richiedente (Area per firma e dati personali)	Spazio riservato al Comune (Area per firma e dati del Comune)
--	--

COMUNICAZIONE DI FINE LAVORI

CERTIFICATO DI CONFORMITA'

La presente comunicazione è redatta ai sensi dell'art. 26 del D.P.R. n. 144/03 e del D.P.R. n. 100/02.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL D.D. 10/01/02

La presente dichiarazione è redatta ai sensi dell'art. 26 del D.P.R. n. 144/03 e del D.P.R. n. 100/02.

☐ Spett.le Ufficio Attività Produttive (Art. 17)

☒ Edilizia Privata

☐ 1. Pianta di facciata	☐ 2. Pianta di sezione	☐ 3. Pianta di prospetto	☐ 4. Pianta di planimetria
☐ 5. Pianta di sezione	☐ 6. Pianta di prospetto	☐ 7. Pianta di planimetria	☐ 8. Pianta di sezione
☐ 9. Pianta di prospetto	☐ 10. Pianta di planimetria	☐ 11. Pianta di sezione	☐ 12. Pianta di prospetto

Al Dirigente del Settore Urbanistica e U.A.P. del Comune di Milano

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____ codice fiscale _____	Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____ codice fiscale _____	Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____ codice fiscale _____	Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____ codice fiscale _____
Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____ codice fiscale _____	Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____ codice fiscale _____	Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____ codice fiscale _____	Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____ codice fiscale _____

in riferimento alle opere di cui al titolo abilitativo in epigrafe, sull'immobile sito in Via/Piazza **Bolfano n° 2** 54033 Carrara (MS), estremi di identificazione catastale

Catasto terreni sezione foglio **70** particella **567**

Catasto fabbricati sezione foglio particella sub

di proprietà del Sig Luciano Dell'Amico
nome cognome

nato/a a Carrara Provincia MS il 1 7 - 0 2 - 1 9 5 4

residente in Avenza Provincia MS in via/piazza Bolfano

n 2 C A P telefono fax

e-mail Codice Fiscale DLLLCN54B17B832K

(o in alternativa) della ditta

con sede in Provincia in via/piazza

n C A P telefono fax

e-mail C F / P IVA

consapevole che le dichiarazioni false, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art 76 del D P R 445/2000,

CERTIFICA

che i lavori sono stati realizzati in conformità al progetto presentato di cui al titolo abilitativo in epigrafe

ALLEGA

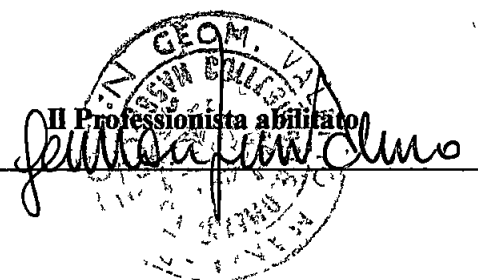
☒ asseverazione del Direttore dei Lavori della conformità delle opere realizzate rispetto al progetto, e alle sue eventuali varianti, ed alla relazione tecnica redatti secondo quanto previsto dall'art 28 comma 1 della Legge 9 gennaio 1991 n 10,

☐ attestato di qualificazione energetica dell'edificio come realizzato, così come disposto dall'articolo 8 comma 2 del D Lvo 19 agosto 2005 n 192 e s m 1, asseverato dal Direttore dei Lavori,

☒ dichiarazione alternativa del Direttore dei Lavori attestante esplicitamente le motivazioni per le quali i lavori ultimati non comportano l'obbligo di presentazione dell'attestato di qualificazione energetica di cui all'articolo 8 comma 2 del D Lvo 19 agosto 2005 n 192 e s m 1,

Si dichiara che il modello è conforme all'originale predisposto dal Comune di Carrara e pubblicato sul sito internet dello stesso.

Carrara, li 22 06 2009


Il Professionista abilitato
Valerio Belfanti

Il sottoscritto _____ Luciano _____ Dell'Amico _____

in qualità di _____ proprietario _____
proprietario, committente, altro, specificare

dà comunicazione che in data 30 - 03 - 2009 sono stati ultimati i lavori di cui al titolo
abilitativo in epigrafe e si allega alla presente

☐ ai sensi dell'art 82 comma 9 della L R 1/2005, il documento unico di regolarità contributiva
(D.U.R.C.) di cui all'art 86 comma 10 del D Lgs 10 settembre 2003 n 276,

☒ ricevuta dell'avvenuta presentazione della variazione catastale conseguente alle opere realizzate
ovvero dichiarazione tecnica che le stesse non hanno comportato modificazione del classe merito

Il proprietario
committente/avente titolo

Domenico

EDILIZIA ARTIGIANA
di Sacchi
Via S. ...
Cod. Fisc. ...
Cod. Fisc. ...
PIVA ...

Il Direttore dei Lavori

Manfredi

Il sottoscritto _____ Valerio _____ Manfredi _____
nome cognome

nato/a a _____ Carrara _____ Provincia _____ MS _____ il _____ 24/03/1952 _____

Iscritto all'Ordine/Albo Professionale _____ Geometri _____ Provincia _____ MS _____ al n _____ 500 _____

con studio prof in _____ Avenza _____ Provincia _____ MS _____ in via/piazza _____ Campo d'Appio _____

n _____ 33 _____ C A P _____ telefono _____ fax _____

e-mail _____ Codice Fiscale _____

nella sua qualità di Direttore dei Lavori, in riferimento alle opere di cui al titolo abilitativo in epigrafe,
sull'immobile sito in Via/Piazza **Bolfano n° 2** 54033 Carrara (MS),

ASSEVERA

la conformità delle opere realizzate rispetto al progetto, e alle sue eventuali varianti, ed alla relazione tecnica redatti
secondo quanto previsto dall'art 28 comma 1 della Legge 9 gennaio 1991 n 10 (vedi dichiarazione integrativa)

Carrara _____, li 22 - 06 - 2009

Il Direttore dei Lavori

Manfredi

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

История (с. 12) II

DICHIARAZIONE INTEGRATIVA

L'intervento in oggetto non prevede la verifica Legge 10/1991 e la documentazione relativa al D Lgs 311/2006 in quanto trattasi di ampliamento che per la parte residenziale soggetta ad impianto termico, risulta inferiore al 20% dell'esistente L'impianto termico esistente (generatore, tubazioni ed isolamento) non ha subito interventi di ristrutturazione, ne si è intervenuti con opere edili sull'involucro esterno edilizio (art 3 comma 1 e 2 D Lgs 311/96)

Si allega disegni relativi alla variante finale, la quale consiste nella non realizzazione di una parte di pergolato e di alcune modifiche alle aperture

IL Direttore dei Lavori

A circular official stamp is partially visible, containing text that is mostly illegible but appears to include "COMUNE DI" and "PROV. DI". Overlaid on the stamp is a handwritten signature in dark ink.

Visura per soggetto limitata ad un comune

Situazione degli atti informatizzati al 09/07/2009

Dati della richiesta	DELL'AMICO LUCIANO
Soggetto individuato	Fabbricati siti nel comune di CARRARA (Codice B832) Provincia di MASSA DELL'AMICO LUCIANO nato a CARRARA il 17/02/1954 C F · DLLLCN54B17B832K

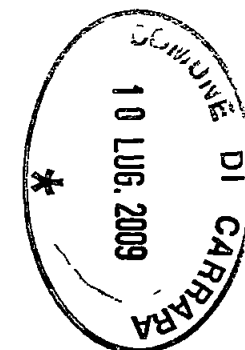
1 Unità Immobiliari site nel Comune di CARRARA(Codice B832) - Catasto dei Fabbricati

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							ALTRE INFORMAZIONI	
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	Indirizzo Dati derivanti da	Dati ulteriori
1		70	576	2	1		A/3	2	5 vani		Euro 284,05	VIA BOLFANO n 2 piano T, AMPLIAMENTO del 07/07/2009 n 6048 1/2009 in atti dal 07/07/2009 (protocollo n MS0075683) AMPLIAMENTO	Annotazione

Immobile 1 Annotazione classamento e rendita proposti (d m 701/94)

Intestazione degli immobili indicati al n 1

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	DELL'AMICO Luciano nato a CARRARA il 17/02/1954	DLLLCN54B17B832K*	(1) Proprieta per 1000/1000



Data 09/07/2009 - Ora 08 32 58

Visura per soggetto
limitata ad un comune
Situazione degli atti informatizzati al 09/07/2009

Visura n 510029 Pag 2

Fine

2 Unità Immobiliari site nel Comune di CARRARA(Codice B832) - Catasto dei Fabbricati

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							ALTRE INFORMAZIONI	
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	Indirizzo Dati derivanti da	Dati ulteriori
1		70	576	3	1		C/6	4	15 m²		Euro 47,26	VIA BOLFANO n 2 piano T, UNITA' AFFERENTI EDIFICATE SU AREE DI CORTE del 08/07/2009 n 1400 1/2009 in atti dal 08/07/2009 (protocollo n MS0076234) UNITA AFFERENTI EDIFICATE SU AREE DI CORTE	Annotazione

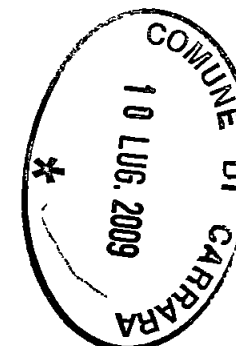
Immobile 1 Annotazione: classamento e rendita proposti (d m 701/94)

Intestazione degli immobili indicati al n. 2

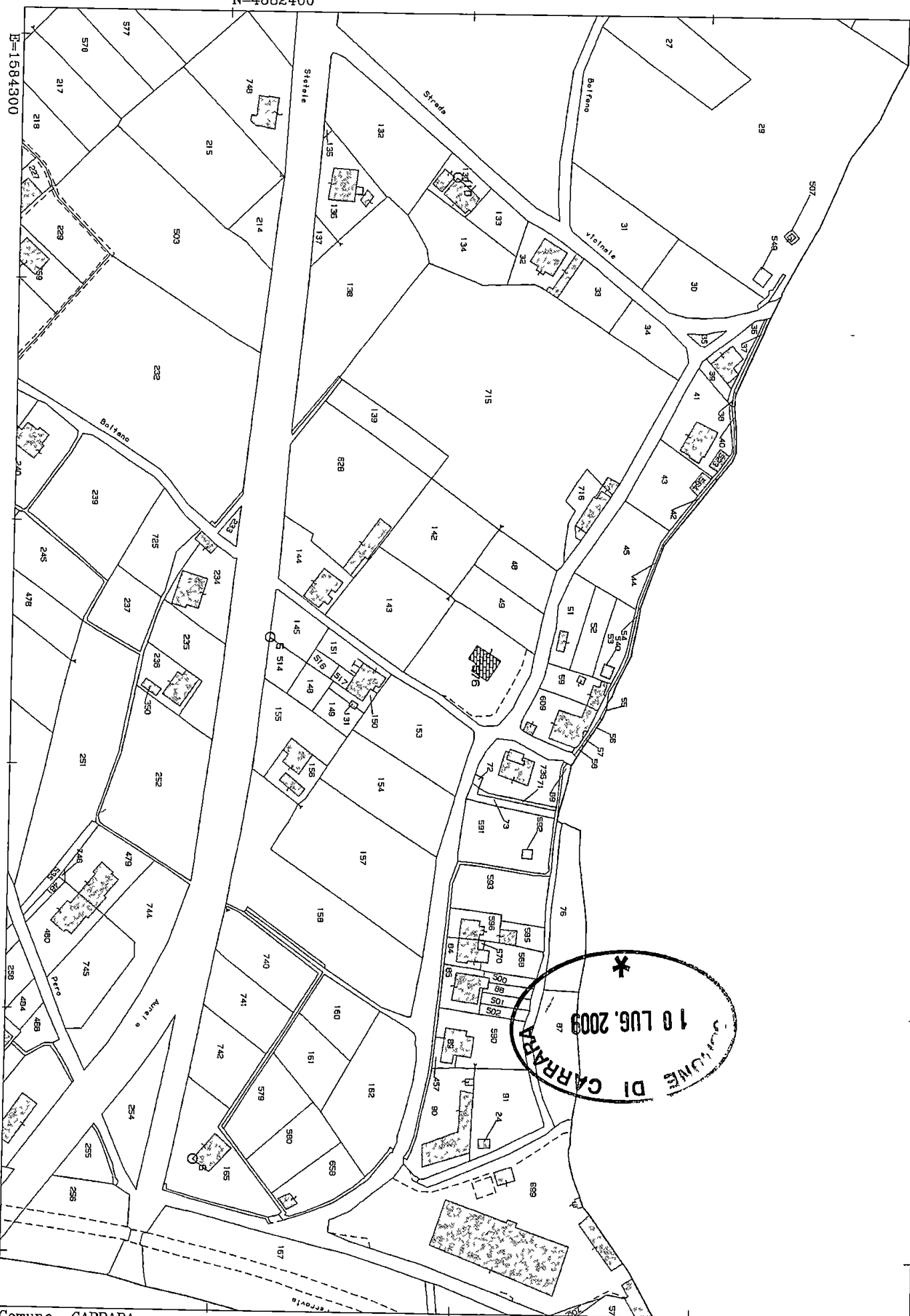
N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	DELL AMICO Luciano nato a CARRARA il 17/02/1954	DLLLCN54B17B832K*	(1) Proprieta per 1000/1000
DATI DERIVANTI DA		UNITA' AFFERENTI EDIFICATE SU AREE DI CORTE del 08/07/2009 n 1400 1/2009 in atti dal 08/07/2009 (protocollo n MS0076234) UNITA AFFERENTI EDIFICATE SU AREE DI CORTE	

Totale Generale: vani 5 m² 15 Rendita Euro 331,31

Rilasciata da Servizio Telematico



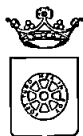
E=1584300



Comune	CARRARA
Foglio	70

Scala originale 1 2000
Dimensione cornice 534 000 x 378 000 metri

9-Lug-2009 8 35
Prot n 510742/2009



COMUNE DI CARRARA

Settore Urbanistica

Inviare in pratica?
Sei Rocco



Prot n° 11850/1133 Permesso di costruzione
a titolo oneroso n° 123/06 del 25/09/2006

n° 123/06.

COMUNE DI CA	Cal
24 NOV. 2006	103
Prot n° 19599	Cla

**TAGLIANDO A
DICHIARAZIONE DI INIZIO LAVORI**
(art 14 del Regolamento Edilizio Comunale)

COPIA DA RESTITUIRE AL COMUNE DI CARRARA SETTORE ASSETTO DEL
TERRITORIO/URBANISTICA COPIA PER IL TITOLARE DELL'ATTO AMMINISTRATIVO

Al Sig **Sindaco**
del Comune di
CARRARA

Il sottoscritto DELL'AMICO LUCIANO in qualità di titolare del permesso di costruzione n° 123/06 del
25/09/2006, premesso che sono state ottemperati i seguenti adempimenti previsti dalla legge e dal
Regolamento Edilizio Comunale

- istanza di allineamento (ex art 32 R E C) in data
- deposito c/o U R T A T (L 64/74-L 1086/71-L R 88/82)
in data prot n°
- dichiarazione di esenzione da parte della D L in data
- deposito relazione Legge 373/76 e L 10/91 in data
- o dichiarazione della D L di esenzione in data

Prot n° 4253 del 25.11.06
ACQUISITO AL SOCC
CONTROLLATO DEL TERRITO.

prot

Il Dirigente

DICHIARA

- sotto la propria personale responsabilità in modo inequivocabile e senza possibilità di errore e di ulteriori
correzioni, che in data 20.11.06 hanno avuto **INIZIO I LAVORI** di cui al citato permesso di costruzione

In fede il proprietario

[Signature]

Il sottoscritto *MAURIZIO VALERI* in qualità di Direttore Lavori delle opere di cui al sopracitato permesso
di costruzione conferma e sottoscrive quanto sopra dichiarato dal titolare

In fede il tecnico

[Signature]

E' d'obbligo la restituzione al Settore Assetto del Territorio/Urbanistica. La mancata presentazione
del tagliando o la sua presentazione senza preventivo ottenimento dell'allineamento comporta le sanzioni
previste dall'art 44, comma 1, lettera a) del DPR 06/06/01, n° 380

Prot n° 11850/1133 permesso di costruzione a titolo oneroso n° 123/06 del 25/09/2006
Amministrativo SOGGIA
Tecnico PEZZICA

Modello 21/94
Istruttoria 47/06

COMUNE DI CARRARA – 54033 piazza Due Giugno, 1
Settore Urbanistica – U O Servizi Amministrativi
Telefono 0585 641237 – Fax 0585 641296 – e-mail a soggia@comune.carrara.ms.it

Responsabile del procedimento

nominato

[Signature]

IL DIRIGENTE

[Signature]

COMUNE DI CARRARA		Col.
PROT GEN	14 NOV. 2006	103
Prot n°	48086	Cla.

PROT URB

Prot n° 6101 del 15.11.06

ASSC VALL'UO-C

CONTROLLO DEL TERRITORIO

Il Dirigente

Istrutt 47/06



Al Comune di Carrara
p zza 2 giugno

CARRARA

OGGETTO Lavori di AMPLIAMENTO FABBRICATO RESIDENZIALE E
CREAZIONE GARAGE

Concess n°123/06 del 25/09/2006

Il sottoscritto DELL'AMICO LUCIANO residente a 54031 AVENZA VIA
BOLFANO 2 BIS titolare del permesso di costruzione n°123/06-del 25/09/2006, per
la costruzione di un fabbricato ubicato in AVENZA VIA BOLFANO 2 BIS, con la
presente

CHIEDE

a norma dell'art 16 e 17 del Regolamento Edilizio Comunale vigente sopralluogo da
parte di codesto ufficio per definire gli allineamenti e concedere nulla osta per l'inizio
dei lavori

Il titolare del permesso di costruzione

DELL'AMICO LUCIANO

[Handwritten signature of Dell'Amico Luciano]

Il Direttore dei Lavori dichiara di aver eseguito deposito c/o Genio Civile
(L 64/74-L 1086/71-L R 88/82) in data _____ prot n° _____



Avvertenza:

Il presente allegato composto da n°3 fogli deve essere riconsegnato
all'Ufficio protocollo dell'Amm ne Com le debitamente riempito e con i numeri di
telefono del titolare del permesso di costruzione e del direttore dei lavori per
consentire al tecnico comunale di avvertire il giorno e l'ora che si recherà ad
eseguire il controllo in cantiere

pagina 1/3 - n°123/06 del 25/09/2006

Responsabile del procedimento

è nominato

[Handwritten signature of Gian. Mancini]

IL DIRIGENTE

[Handwritten signature of the Dirigente]

ANNOTAZIONI DA PARTE DELL'UFFICIO

Verificato quanto contenuto nell'atto del permesso di costruzione in argomento e quanto dichiarato dal titolare della stessa nonché dal direttore dei lavori (deposito c/o Genio Civile (L 64/74-L 1086/71-L R 88/82) in data _____ prot n° _____

Il sopralluogo per l'allineamento è stato eseguito il giorno _____ alle ore _____ da parte dell'Istruttore tecnico _____

Lettera di conferma del G C n° _____

Carrara, li _____

Istruttore tecnico

Proprietario DELL'AMICO LUCIANO nato a CARRARA il 01/01/1900 residente a 54031 AVENZA VIA BOLFANO 2 BIS,

Direttore dei lavori PIATTI VITO residente a AVENZA Via CAMPO D'ADDO n° 92 TEL _____

iscritto all'Ordine/Collegio GEOMETRI n° d'ordine 500

Impresa titolare EDILIZIA ARTIGIANA

residente a MASSA

Via SILCIA n° 28

Il presente allineamento è stato condotto sulla scorta delle linee di confine e di proprietà dichiarate sul posto dai titolari della concessione edilizia e dal Direttore dei Lavori e delle quali i medesimi si dicono garanti, ed eseguito nell'intento di rispettare in modo esatto le linee di progetto di cui alla concessione, intendendosi questo allineamento strettamente conforme alla medesima - salvo contestazioni che debbono essere avanzate e chiarite all'atto dell'allineamento stesso prima dell'ottenimento del nulla osta di inizio lavori - rimanendo tuttavia impegnati sia i titolari del permesso di costruzione che il Direttore dei Lavori che l'Assuntore dei Lavori al rispetto della concessione nei confronti della quale essi sono sempre responsabili ai sensi dell'art.31 della legge 17/8/42 n°1150 e successive modifiche.

Il Proprietario
DELL'AMICO LUCIANO

Direttore dei Lavori

L'Assuntore dei Lavori

EDILIZIA ARTIGIANA

di Saccetti Enrico
Via Silcia 28 - 54037 M. di Massa (MS)
pagina 2/2 - n°123/06 del 23/09/2006

Cod Fisc SCC NRC 56L08 F023V
PIVA 01144930458

COMUNE DI CARRARA - SETTORE URBANISTICA

Rif richiesta del _____

Carrara _____

13 NOV. 2006

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori della realizzazione del manufatto ubicato in AVENZA VIA BOLFANO 2 BIS distinto al NCEU foglio 70 mappale/i 567-607 di cui al permesso di costruzione n° 123/06 del 25/09/2006, intestato alla ditta DELL'AMICO LUCIANO residente a 54031 AVENZA via VIA BOLFANO 2 BIS

Tracciate le fondazioni il proprietario chiede all'ufficio la visita per l'inizio dei lavori del manufatto in oggetto

Direttore dei lavori MARINO SALOMI residente a AVENZA Via CAMPO D'ADAMO n° 92

iscritto all'Ordine/Collegio geometrici n° d'ordine 500

Impresa titolare IMPRESA ARTIGIANA

residente a MASIA

Via SILVIA n° 28

Il tecnico comunale _____ recatosi sul posto, ha constatato la rispondenza degli allineamenti al progetto approvato e rilascia NULLA OSTA per il getto delle fondazioni

A maggior chiarimento si riporta il seguente schema, che il proprietario, il direttore dei lavori, l'assuntore dei lavori ed il tecnico comunale sottoscrivono



Il Proprietario
DELL'AMICO LUCIANO

[Signature]
Il Direttore dei Lavori

[Signature]
EDILIZIA ARTIGIANA
Impresa Salomini Enrico
Via Silvia 28 - 54031 M. di Massa (MS)

X [Signature]
pagina 3/3 - n° 123/06 del 25/09/2006 L08 F023V
PIVA 01144930458

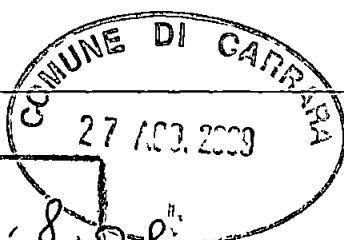
Il Tecnico Accertatore

Il Funzionario Tecnico

RECEIVED
JAN 10 1963

spazio riservato al protocollo generale

spazio riservato al protocollo di settore



COMUNE DI CARRARA

28 AGO. 2009

Prot n° 40726



COMUNE DI CARRARA

SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO-URBANISTICA

Al Signor Sindaco del Comune di Carrara

COMUNICAZIONE DI FINE LAVORI
Art. 10, comma 4, Regolamento Edilizio Comunale

I sottoscritti Battistini Federico, nato a Carrara il 28/12/1974 e residente a Carrara, via Agricola 87/C, C.F. BATTISTINI FEDERICO 7478388329.
Vatteroni Lorenzo nato a CARRARA il 28 LUGLIO 1975, residente a CARRARA VIA AGRICOLA n° 87/B, codice fiscale VTTLN275228 B8325

☒ proprietario

☒ committente

☐ avente titolo

comunicano che in data 27/08/09 sono stati ultimati i lavori di cui al Permesso di costruire a titolo gratuito n°126\06 del 02\10\06 per opere di completamento di cui alla concessione edilizia n°53\03 e si allega alla presente:

☒ Ai sensi dell'art 82 comma 9 della L R 1/2005, il documento di regolarità contributiva di cui all'art 86 comma 10 del D Lgs 10 settembre 2003 n 276

☒ Visura catastale delle opere realizzate\ ovvero dichiarazione tecnica che le stesse non hanno comportato modificazione del classamento

I PROPRIETARI
COMMITTENTI

Lorenzo Vatteroni

(Firme leggibili)

Federico Battistini

II DIRETTORE DEI LAVORI



Architetto
BARBIERE

Paolo

Data 05/06/2006 - Ora 08 27 29

Visura per soggetto

Situazione degli atti informatizzati al 05/06/2006

Visura n MS0034072 Pag 1 Fine

Dati della richiesta	BATTISTINI FEDERICO
Soggetto individuato	Fabbricati siti nel comune di CARRARA (Codice B832) Provincia di MASSA BATTISTINI FEDERICO nato a CARRARA il 23/12/1974 C.F BTTFRC74T23B832Q

1 Unità Immobiliari site nel Comune di CARRARA(Codice B832) - Catasto dei Fabbricati

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							ALTRE INFORMAZIONI	
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza	Superficie catastale(m²)	Rendita	Indirizzo Dati derivanti da	Dati ulteriori
1		49	824		1		A/7	2	8,5 vani		Euro 1 492,56 L 2 890 000	VIA AGRICOLA piano S1 -T -1, COSTITUZIONE del 30/06/2000 n 838 1/2000 in atti dal 30/06/2000 (protocollo n 62477) COSTITUZIONE	Annotazione

Immobile 1 Annotazione classamento proposto e validato (D M 701/94)

Intestazione degli immobili indicati al n 1

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	BATTISTINI FEDERICO nato a CARRARA il 23/12/1974	BTTFRC74T23B832Q	(1) Proprieta per 1/1
DATI DERIVANTI DA		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 07/07/2000 Trascrizione n 4465 1/2000 in atti dal 15/01/2001 Repertorio n 130614 Rogante GIANAROLI GIORGIO Sede CARRARA COMPRAVENDITA	

Unità immobiliari n 1 Ricevuta n 16690 Tributi erariali Euro 3,00

Rilasciata da Ufficio Provinciale di MASSA Richiedente BATTISTINI



Data 05/08/2009 - Ora 11 25 08

Visura per soggetto

Situazione degli atti informatizzati al 05/08/2009

Visura n MS0085780 Pag 1 Segue

Dati della richiesta	VATTERONI LORENZO
Soggetto individuato	Terreni e Fabbricati siti nel comune di CARRARA (Codice B832) Provincia di MASSA VATTERONI LORENZO nato a CARRARA il 28/07/1975 C.F . VTTLNZ75L28B832S

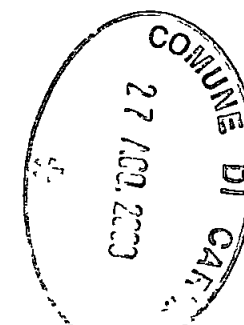
1 Unità Immobiliari site nel Comune di CARRARA(Codice B832) - Catasto dei Fabbricati

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO						ALTRE INFORMAZIONI	
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Indirizzo Dati derivanti da	Dati ulteriori
1		49	825		1		A/7	2	9 vani	Euro 1 580,36 L 3 060 000	VIA AGRICOLA piano SI -T -1, COSTITUZIONE del 30/06/2000 n 839 1/2000 in atti dal 30/06/2000 (protocollo n 62480) COSTITUZIONE	Annotazione

Immobile 1 Annotazione. classamento proposto e validato (d m 701/94)

Intestazione degli immobili indicati al n 1

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	VATTERONI Lorenzo nato a CARRARA il 28/07/1975	VTTLNZ75L28B832S*	(1) Proprieta per 1/1
DATI DERIVANTI DA		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 07/07/2000 Trascrizione n 4466 1/2000 in atti dal 15/01/2001 Repertorio n 130615 Rogante GIANAROLI GIORGIO Sede CARRARA COMPRAVENDITA	



* Codice Fiscale Validato in Anagrafe Tributaria

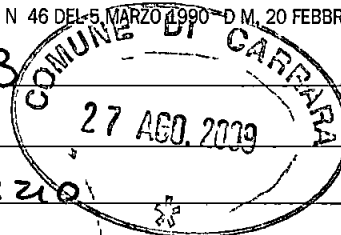
GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

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 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N 392

n. 3



Il sottoscritto GASPAROTTI MAURIZIO titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) GASPAROTTI MAURIZIO

operante nel settore idrotermosanitari

con sede in via MOLINA n. 29 comune CARRARA

(Prov) MS tel. - part IVA 00627810450

☒ iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20 09 1934, n. 2011 Art. 8, L. 29 12 1993 n. 580 D.P.R. 07 12 1995 n. 581)

della camera C.C.I.A.A. di CARRARA n. 96263

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 08 08 1985, n. 443) di CARRARA n. 17976

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) TERMICO e IDRICO

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 BATTISTINI FEDERICO, installato nei locali siti

nel comune di CARRARA (prov. MS) via AGRICOLA - FOSSOLA

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

indirizzo) BATTISTINI FEDERICO - VIA AGRICOLA - CARRARA

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

DICHIARA

sotto la propria personale 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 gli impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990),

☒ seguito dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3) UNI CIG 7129/92

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

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

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

☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5) (mod. Edipro E 9071 BIS),

☒ 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) RELAZIONI TECNICHE - SCHEMA IMPIANTO - RELAZIONE GAS

(ALLEGATI 3) + RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE UTILIZZATO

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

data 25/10/02 il resp. tecnico _____ (firma) il dichiarante _____ (firma)

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

GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

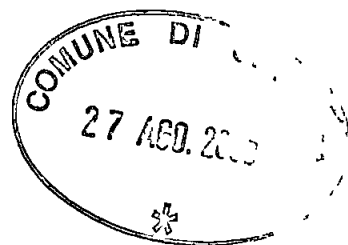
data 25/10/02 firma _____

LEGENDA

- (1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso
- (2) Per la definizione "uso civile" vedere D.P.R. 6 dicembre 1991, n. 447, art. 1, comma 1
- (3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta)
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati ed installabili (ad esempio per il gas)
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi,
 - 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali,
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione,
 - 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo esiste). Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto)
- (7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Non sono richiesti nel caso che si tratti di nuovo impianto o di impianto costruito prima dell'entrata in vigore della legge.
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti
- (8) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti di pulizia, disinfezione, ecc.
- (9) Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti nel rispetto delle norme di cui all'art. 7 (legge n. 46/1990, art. 9).
Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 2 (legge n. 46/1990, art. 10).
Il sindaco rilascia il certificato di abilitabilità o di agibilità dopo aver acquisito anche la dichiarazione di conformità (*omissis*) (legge n. 46/1990, art. 11).
Copia della dichiarazione è inviata dall'installatore alla camera di commercio (D.P.R. 392/94 art. 3).

Allegato 2

RELAZIONE TECNICA
DESCRIZIONE DEI LAVORI ESEGUITI



UTENTE: VATTERONI LORENZO

ALLEGATO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' N° 2

L'impianto idrico è costituito da tubazione in polietilene diam 32 - interrato fino a muro perimetrale dell'abitazione. Da qui deriva, all'interno della casa, tubazione in polipropilene, che costituisce l'impianto sanitario.

Carrara, 25/10/02

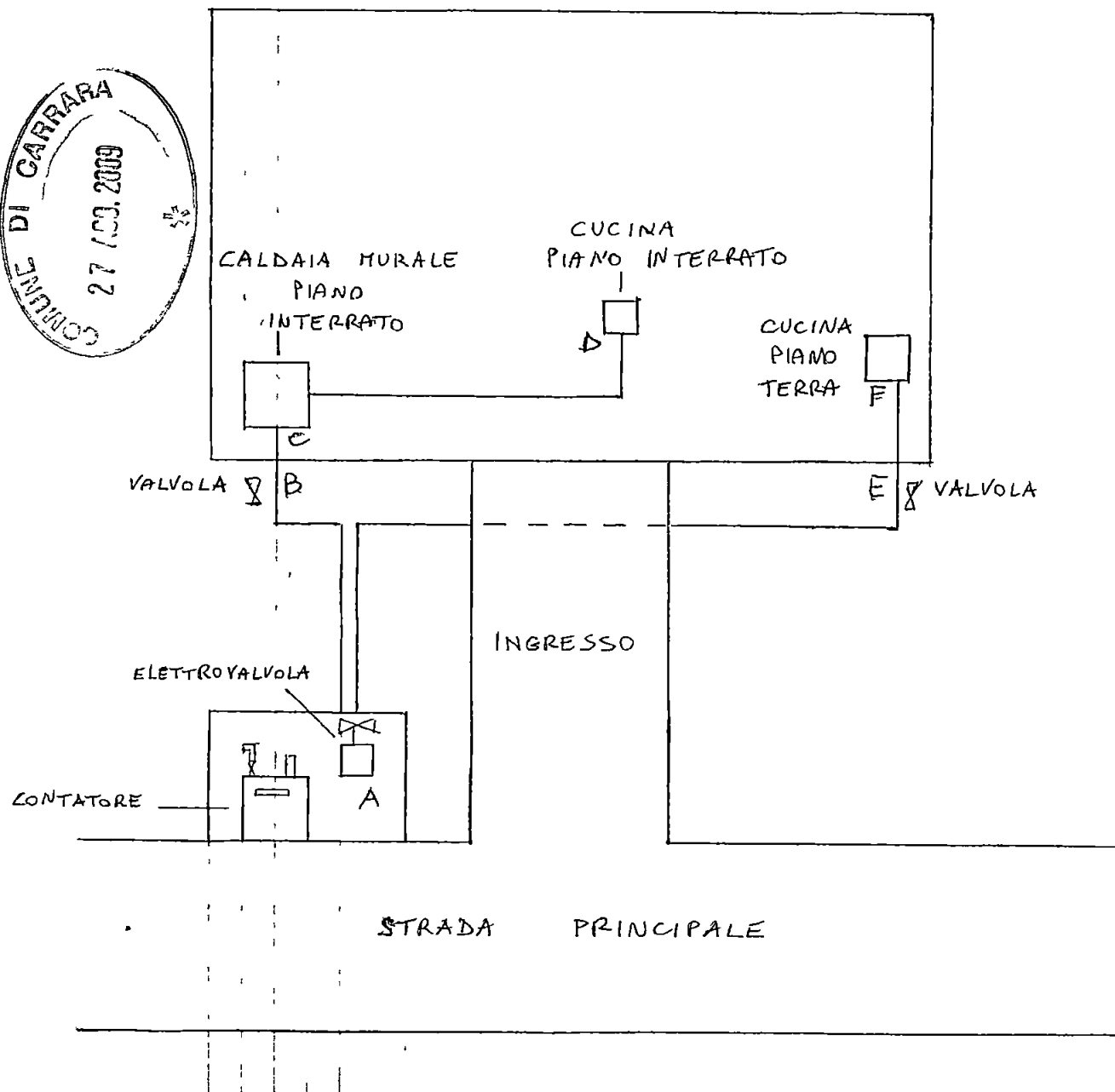
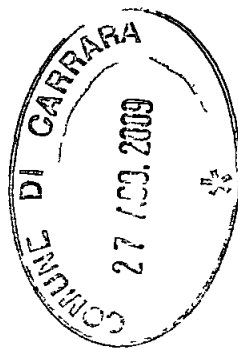
GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

Il sottoscritto declina ogni responsabilità per sinistri a cose o persone derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi o da carenza di manutenzione o riparazione.

GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

SCHEMA IMPIANTO TUBAZIONE GAS

LEGENDA



TRATTO A-B :
POLIETILENE - ϕ 32 - m

TRATTO B-C
TUBO ZINCATO 3/4 - m

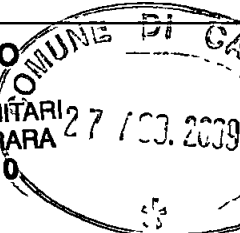
TRATTO B-D -
RAME ϕ 14 - m 9

TRATTO A-E -
POLIETILENE - ϕ 25 - m

TRATTO E-F -
RAME - ϕ 14 - m 2,5

GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IPOTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

VATTERONI LORENZO
VIA AGRICOLA -
-FOSSOLA - CARRARA -



RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a Dichiarazione di Conformità n. 2 del 25/10/02
Impianto TERMICO IDRICO

Impianto TERMICO IDRICO

Il sottoscritto GASPAROTTI MAURIZIO

titolare e/o legale rappresentante della Ditta GASPAROTTI MAURIZIO

DICHIARA

☐ che il materiale sottoelencato

tipo _____	marchio/certificaz _____
tipo _____	marchio/certificaz _____
tipo _____	marchio/certificaz _____
tipo _____	marchio/certificaz _____

è rispondente alle norme,

☐ che i prodotti e/o componenti

tipo _____	tipo _____	tipo _____
tipo _____	tipo _____	tipo _____

sono conformi a quanto previsto dall'art 7 della L. 46/90,

☐ che il materiale utilizzato è idoneo all'ambiente dell'installazione,

☐ che sono stati installati

☐ che possono essere installati

i seguenti apparecchi

tipo <u>CALODIA MUNDLE</u>	n° _____	potenza _____
tipo <u>BENELO SUPER EXCLUSIVE CSI</u>		potenza <u>KW 98,0</u>

☐ che il sistema di ventilazione dei locali è costituito da

☒ che il sistema di scarico dei prodotti della combustione è costituito da

CANINO INDIVIDUALE

☒ che il collegamento elettrico del/degli apparecchi/o è costituito da

DISPOSITIVO DI SEPARAZIONE - interruttori magnetotermici

Riferimenti a eventuale documentazione fiscale _____

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

data 25/10/02

L'installatore _____

MANCATO ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO (Art 7 L. 46/90 - Art 5 DPR 447/91)

IL SOTTOSCRITTO DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER IL MANCATO ADEGUAMENTO DELLA PARTE D'IMPIANTO CHE NON FORMA OGGETTO DELL'INTERVENTO ESEGUITO

data 25/10/02

L'installatore _____

GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

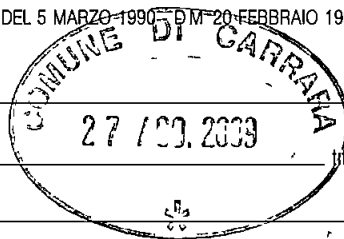
GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

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 - DM 20 FEBBRAIO 1992 - DPR 18 APRILE 1994 N 392

n. 2



Il sottoscritto GASPAROTTI MAURIZIO titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) GASPAROTTI MAURIZIO

operante nel settore ELETTRICO

con sede in via MOLINA n. 29 comune CARRARA

(Prov) TS tel / part IVA 00627810450

☒ iscritta al RI e al REA (RD 20 09 1934, n 2011 - Art 8, L' 29 12 1993 n 580 - DPR 07 12 1995 n 581)

della camera CCIAA di CARRARA n. 96263

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 08 08 1985, n 443) di CARRARA n. 17976

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) ELETTRICO - ILLUMINAZIONE

E FORZA MOTRICE

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

NB - 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 VATTERONI LORENZO, installato nei locali siti

nel comune di CARRARA (prov TS) via AGRICOLA - FOSSOLA

n. / scala _____ piano _____ interno _____ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) VATTERONI LORENZO - VIA AGRICOLA - FOSSOLA - CARRARA (TS)

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 gli impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art 6 della legge n 46/1990),

☒ seguito dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3) CEI 64-8

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art 7 della legge 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) (mod Buffetti 8843 3),

☒ 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) DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA REGOLA D'ARTE -

RELAZIONE TECNICA - SCHEMA DI QUADRO ELETTRICO E SCHEMA DEL MATERIALE UTILIZZATO (BALLEGGI)

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

data 25/10/02 il resp tecnico _____ il dichiarante _____
(firma) (firma e timbro)

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

data 25/10/02 firma _____

GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

LEGENDA

- (1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso
- (2) Per la definizione "uso civile" vedere DPR 6 dicembre 1991, n. 447, art. 1, comma 1
- (3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta)
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati ed installabili, ad esempio per il gas:
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi,
 - 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali,
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione,
 - 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo esiste).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto)
- (7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Non sono richiesti nel caso che si tratti di nuovo impianto o di impianto costruito prima dell'entrata in vigore della legge.
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti
- (8) Esempio eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti di pulizia, disinfezione, ecc.
- (9) Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti nel rispetto delle norme di cui all'art. 7 (legge n. 46/1990, art. 9).
Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 27 (legge n. 46/1990, art. 10).
Il sindaco rilascia il certificato di abitabilità o di agibilità dopo aver acquisito anche la dichiarazione di conformità (omissis) (legge n. 46/1990, art. 11).
Copia della dichiarazione è inviata dall'installatore alla commissione provinciale per l'artigianato o alla camera di commercio (DPR 392/94 art. 3).

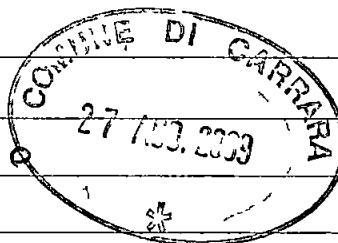
GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

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 D P R 18 APRILE 1994 N 392

n. 2



COPIA CONFORME

Il sottoscritto GASPAROTTI MAURIZIO titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) GASPAROTTI MAURIZIO

operante nel settore idrotermosanitario

con sede in via MOLINA n. 29 comune CARRARA

(Prov) MS tel / part IVA 00627810450

☒ iscritta al R I e al R E A (R D 20 09 1934, n 2011 - Art 8, L 29 12 1993 n 580 D P R 07 12 1995 n 581)

della camera C C I A A di CARRARA n. 96263

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 08 08 1985, n 443) di CARRARA n. 17974

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) TERFUCO e IDRICO

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 VATTERONI LORENZO, installato nei locali siti

nel comune di CARRARA (prov MS) via AGRICOLA - FOSSOLA

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

indirizzo) VATTERONI LORENZO - VIA AGRICOLA - CARRARA

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

DICHIARA

sotto la propria personale 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 gli impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art 6 della legge n 46/1990),

☒ seguito dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3) UNI CIG 712

☒ installato componenti e materiali costruiti a 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) (mod Edipro-E 9071 BIS),

☒ 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) RELAZIONI TECNICHE - SCHEMA IMPIANTO TUBAZIONE GAS

* RELAZIONE TIPOLOGIA MATERIALE UTILIZZATO (ALLEGATI 3)

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

data 25/10/02 il resp tecnico _____ (firma) il dichiarante _____ (timbro e firma)

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

data 25/10/02 firma _____ **GASPAROTTI MAURIZIO**
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

01515UAM ITTORASIAO
IDPIT3HITM19M
JANNAPOI, 1990 10M051713
10M051713 10M051713
02M051713 02M051713
02M051713 02M051713

LEGENDA

- (1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con 'altro' si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso
- (2) Per la definizione "uso civile" vedere D P R 6 dicembre 1991, n. 447, art. 1, comma 1
- (3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta)
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'adeguatezza rispetto all'ambiente d'installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati ed installabili (ad esempio per il gas)
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi,
 - 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali,
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione,
 - 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo esiste). Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto)
- (7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Non sono richiesti nel caso che si tratti di nuovo impianto o di impianto costruito prima dell'entrata in vigore della legge.
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti
- (8) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti di pulizia, disinfezione, ecc.
- (9) Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti nel rispetto delle norme di cui all'art. 7 (legge n. 46/1990, art. 9).
Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 2 (legge n. 46/1990, art. 10).
Il sindaco rilascia il certificato di abilitabilità o di agibilità dopo aver acquisito anche la dichiarazione di conformità (omissis) (legge n. 46/1990, art. 11).
Copia della dichiarazione è inviata dall'installatore alla camera di commercio (D P R 392/94 art. 3)

DESCRIZIONE DEI LAVORI ESEGUITI



UTENTE: VATTERONI LORENZO

ALLEGATO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' N° 2

In riferimento all'utenza ITALGAS, posa in opera di n° 1 elettrovalvola normalmente aperta, pilotata da n° 3 rilevatori di gas, posti a 30 cm dal soffitto, che sono in cucina piano terra, cucina locale interrato, locale caldaia. Da detta elettrovalvola deriva 1° tronco tubazione, denominato A-B in polietilene, diam. 32, m , interrato fino al muro perimetrale abitazione. Qui è posta una valvola di intercettazione; da essa deriva: tratto B-C in tubo zincato $\frac{3}{4}$, m 3 - collegamento caldaia, tratto B-D, m 9 circa, in rame rivestito di guaina, diam. 14 - collegamento cucina piano interrato.

2° tronco: A-E in polietilene, interrato, diam. 25, m , fino a muro perimetrale abitazione, con posa in opera di sportello e valvola di intercettazione. Da essa deriva tratto E-F, in rame rivestito di guaina, diam. 14, m 2,5 circa (come da schema impianto tubazione gas allegato).

E' stata posta in opera n° 1 caldaia di combustione stagna (tipo C), Beretta Super Exclusive 28 C.S.I., potenza termica nominale riscaldamento - sanitario Kw 28, alimentata combustibile gas metano. Caldaia murale per riscaldamento - produzione di acqua calda- sanitario.

L'apparecchio è dotato di opportuni collegamenti: scarico fumi, (camino individuale), aspirazione aria comburente; detta caldaia è un apparecchio di tipo C, nel quale il circuito di combustione (presa dell'aria comburente, camera di combustione, scambiatore, evacuazione dei prodotti della combustione), è stagno rispetto al locale in cui è installato, tuttavia il locale ha delle fenditure sopra e sotto la porta sempre aperte per un normale circolo d'aria.

L'impianto di riscaldamento è costituito da n° 2 valvole di zona, pilotate da n° 2 termostati. Le tubazioni sono in rame rivestito e gli elementi radianti in alluminio

Carrara, 25/10/02

GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

IL sottoscritto declina ogni responsabilità per sinistri a cose o persone derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi o da carenza di manutenzione o riparazione.

GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

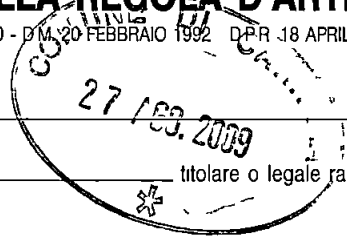
GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

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 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N 392

n. 3



Il sottoscritto GASPAROTTI MAURIZIO titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) GASPAROTTI MAURIZIO

operante nel settore ELETTRICO

con sede in via COLINA n. 29 comune CARRARA

(Prov) MS tel - part IVA 00627810450

☒ iscritta al RI e al REA (RD 20 09 1934, n 2011 - Art 8, L 29 12 1993 n 580 - DPR 07 12 1995 n 581)

della camera CCIAA di CARRARA n. 96263

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 08 08 1985, n 443) di CARRARA n. 17974

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) ELETTRICO - ILLUMINAZIONE

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

NB - 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 BATTISTINI FEDERICO, installato nei locali siti

nel comune di CARRARA (prov MS) via AGRICOLA - POSSOLA

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

indirizzo) BATTISTINI FEDERICO - VIA AGRICOLA - CARRARA (MS)

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 gli impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art 6 della legge n 46/1990),

☒ seguito dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3) CEI 64-8

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge 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 vigenti

Allegati obbligatori

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

☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5) (mod Buffetti 88433),

☒ 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) DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA REGOLA DELL'ARTE -

RELAZIONE TECNICA - SCHEMA DI QUADRO ELETTRICO E TIPOLOGIA DEL MATERIALE
UTILIZZATO (3 ALLEGATI)

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

data 25/10/02 il resp tecnico _____ (firma) il dichiarante _____ (firma)

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

GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

data 25/10/02 firma _____

**RELAZIONE TIPOLOGICA
DEL MATERIALE UTILIZZATO**

Allegato a Dichiarazione di Conformità n. 3 del 25/10/02

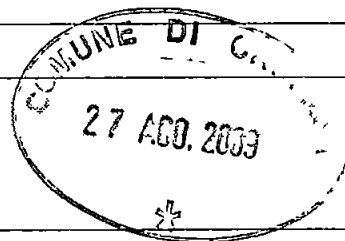
Impianto Termico Idrico

Impianto Termico Idrico

Il sottoscritto GASPAROTTI MAURIZIO

titolare e/o legale rappresentante della Ditta GASPAROTTI MAURIZIO

DICHIARA



☐ che il materiale sottoelencato

tipo _____ marchio/certificaz _____

tipo _____ marchio/certificaz _____

tipo _____ marchio/certificaz _____

tipo _____ marchio/certificaz _____

è rispondente alle norme,

☐ che i prodotti e/o componenti

tipo _____ tipo _____ tipo _____

tipo _____ tipo _____ tipo _____

sono conformi a quanto previsto dall'art 7 della L. 46/90,

☐ che il materiale utilizzato è idoneo all'ambiente dell'installazione,

☐ che sono stati installati ☐ che possono essere installati

i seguenti apparecchi

tipo CALDAIA n° _____ potenza _____

tipo Beretta ALLEGRA CSI n° _____ potenza 11000

☐ che il sistema di ventilazione dei locali è costituito da

☒ che il sistema di scarico dei prodotti della combustione è costituito da

comune individuale

☒ che il collegamento elettrico dei/degli apparecchi/o è costituito da

dispositivo di separazione - interruttore
tipologia termico

Riferimenti a eventuale documentazione fiscale _____

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

data 25/10/02

L'Installatore GASPAROTTI MAURIZIO

MANCATO ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO (Art 7 L. 46/90 - Art 5 DPR 447/91)

IL SOTTOSCRITTO DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER IL MANCATO ADEGUAMENTO DELLA PARTE DI IMPIANTO CHE NON È STATO ESEGUITO

data _____

L'Installatore GASPAROTTI MAURIZIO



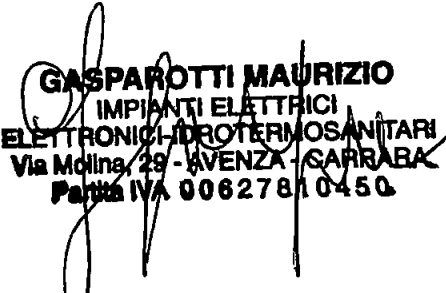
RELAZIONE TECNICA
DESCRIZIONE DEI LAVORI ESEGUITI

UTENTE: BATTISTINI FEDERICO

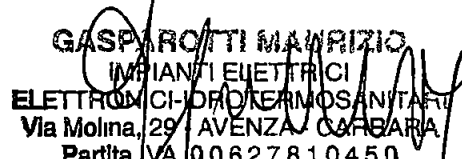
ALLEGATO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' N° 3

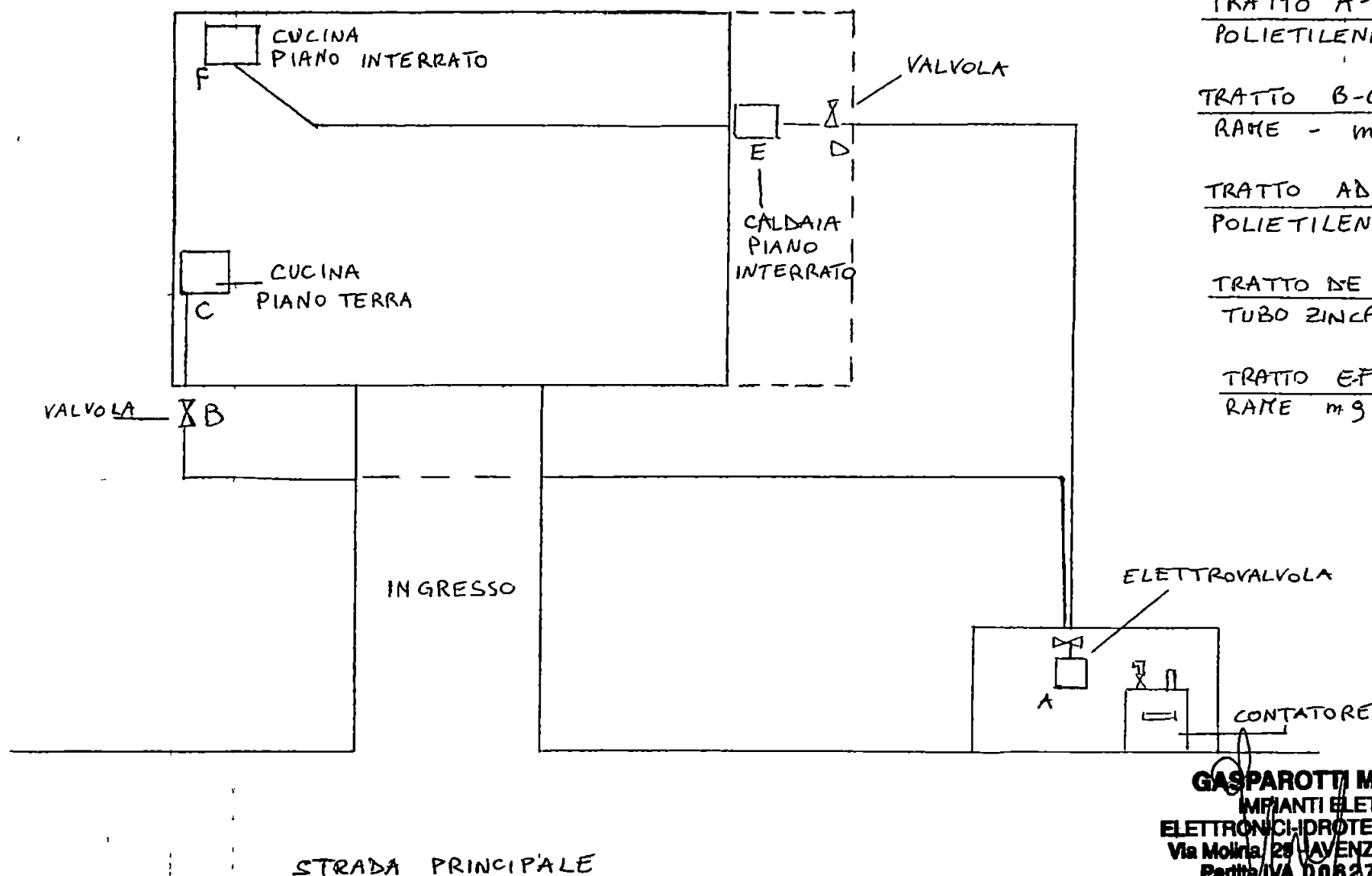
L'impianto idrico è costituito da tubazione in polietilene diam. 32 - interrato fino a muro perimetrale dell'abitazione. Da qui deriva, all'interno della casa, tubazione in polipropilene, che costituisce l'impianto sanitario.

Carrara, 25/10/02


GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

Il sottoscritto declina ogni responsabilità per sinistri a cose o persone derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi o da carenza di manutenzione o riparazione.


GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

SCHEMA IMPIANTO TUBAZIONE GASLEGENDA

TRATTO A-B: $\varnothing$ 25 -
POLIETILENE - m

TRATTO B-C $\varnothing$ 14 -
RAME - m 3

TRATTO AD. $\varnothing$ 25
POLIETILENE - m.

TRATTO DE. m 3
TUBO ZINCATO 3/4

TRATTO EF: $\varnothing$ 14
RAME m 9

GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI IDROTERMOSANITARI
Via Molino 25 PAVENZA - CARRARA
Partita IVA 00827810450

BATTISTINI FEDERICO
VIA AGRICOLA
- FOSSOLA - CARRARA -

27 AGO. 2003

DESCRIZIONE DEI LAVORI ESEGUITI



UTENTE: BATTISTINI FEDERICO

ALLEGATO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' N° 3

In riferimento all'utenza ITALGAS, posa in opera di n° 1 elettrovalvola normalmente aperta, pilotata da n° 3 rivelatori di gas, posti a 30 cm dal soffitto, che sono in cucina, piano terra, cucina locale interrato, locale caldaia; da detta elettrovalvola deriva 1° tronco tubazione, denominato tratto A-D in polietilene, di diam. 25, di m , interrato fino al muro perimetrale abitazione. Qui è stata posta n° 1 valvola di intercettazione; da essa deriva : - tratto D-E , in tubo zincato da $\frac{3}{4}$, di m 3 - collegamento caldaia; - tratto D-F , m 9 circa, in rame, rivestito di guaina, diam. 14.

2° tronco A-B in polietilene interrato, diam. 25, m , fino al muro perimetrale abitazione, con posa in opera di sportello e valvola di intercettazione . Da essa deriva tratto B-C , tubo in rame rivestito , diam. 14 , m 3 (come da schema impianto tubazione gas allegato).

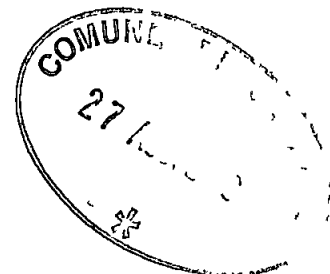
E' stata posta in opera n° 1 caldaia con camera di combustione stagna (tipo C) Beretta - Allegra 28 CSI , potenza nominale riscaldamento- sanitario Kw 28,0 - alimentata combustibile gas metano. Caldaia a basamento per riscaldamento- sanitario. L'apparecchio è dotato di opportuni collegamenti : scarico fumi (camino individuale), aspirazione aria comburente. Detta caldaia è un apparecchio di tipo C, nel quale il circuito di combustione (presa dell'aria comburente, camera di combustione, scambiatore, evacuazione dei prodotti della combustione) è stagno rispetto al locale in cui è installato; tuttavia il locale ha un'apertura sempre aperta di circa 400 cm quadrati , posta a 30 cm dal soffitto. L'impianto di riscaldamento è costituito da n° 2 valvole di zona, pilotate da n° 2 termostati. Le tubazioni sono in rame rivestito e gli elementi radianti in alluminio.

Carrara, 25/10/02

GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

Il sottoscritto declina ogni responsabilità per sinistri a cose o persone derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi o da carenza di manutenzione o riparazione.

GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il prodotto: **QUADRO DI DISTRIBUZIONE** MP002

Dati principali:	Tensione nominale	<u>230 V</u>
	Corrente nominale del quadro (I_{nq})	<u>32 A</u>
	Grado di protezione	<u>IP 55</u>

è conforme alla norma:

“Norma Sperimentale CEI 23-51: Prescrizioni per la realizzazione, verifiche, calcoli, esami a vista e prove dei quadri di distribuzione per installazioni fisse per uso domestico e similare.”

Carrara, 25/10/02

GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

**RELAZIONE TECNICA
DESCRIZIONE LAVORI ESEGUITI**

UTENTE: BATTISTINI FEDERICO



ALLEGATO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' N° 3

In relazione all'utenza ENEL, con relativo contatore si è provveduto ad installare un interruttore magnetotermico 32 A.

Da questo si deriva un cavo 2 x 6 mm, in un tubo interrato fino al quadro generale di distribuzione

Da questo punto sono derivate le linee elettriche secondo lo schema elettrico allegato, con tubi corrugati sotto traccia e conduttori flessibili.

Sono stati utilizzati componenti elettrici da incasso marca B Ticino (ved. Relazione tipologia materiale utilizzato).

Sono stati installati N°2 elementi disperdenti a croce, in acciaio zincato 50x50 x1500, ubicati all'esterno entro pozzetti ispezionabili.

Carrara, 25/10/02

GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

Il sottoscritto declina ogni responsabilità per sinistri a cose o persone derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi o da carenza di manutenzione o riparazione

GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

bticino®

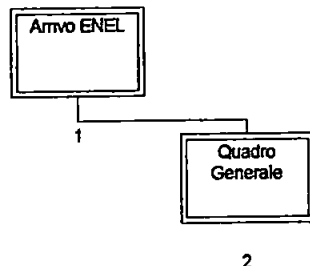
Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto **BATTISTINI
FEDERICO**

Tensione di Esercizio
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione .
TT

Data 01/10/2002
Pagina 1



GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina, 29 - ALENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

BATTISTINI FEDERICO
VIA AGRICOLA - FOSSOLA -
CARRARA -

Nome quadro	Armvo ENEL	Quadro Generale								
Sezione minima [mm²]	1,5	1,5								
Back Up	No	No								
Morsetti	Si	Si								
Sezione di neutro e PE	1/2 Fase	1/2 Fase								
Corrente Nominale	In > Ib	In > Ib								
Potere di Interruzione (Pi)	Icn/Icu	Icn/Icu								
Pi del Btdin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898								

27/10/2002
FINE DI

DI CARRARA
03.2003



Bticino S.p.A.

Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto **BATTISTINI**
FEDERICO

Quadro

1 - Arrivo ENEL

Tipo involucro

Quadro M.A.S. a telaio da incasso IP30

Ingombro totale [mm]

500 x 500 x 180

Tipo porta

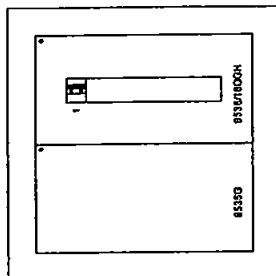
No

Tipo fondo

Chiuso

Tipo laterale

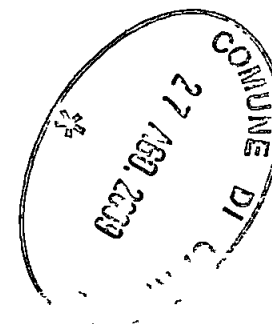
Chiuso



Data 01/10/2002

Pagina 3

GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molinal 29 - ALENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450





Bticino S.p.A.

Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto BATTISTINI
FEDERICO

Tensione di Esercizio
400 / 230 [V]

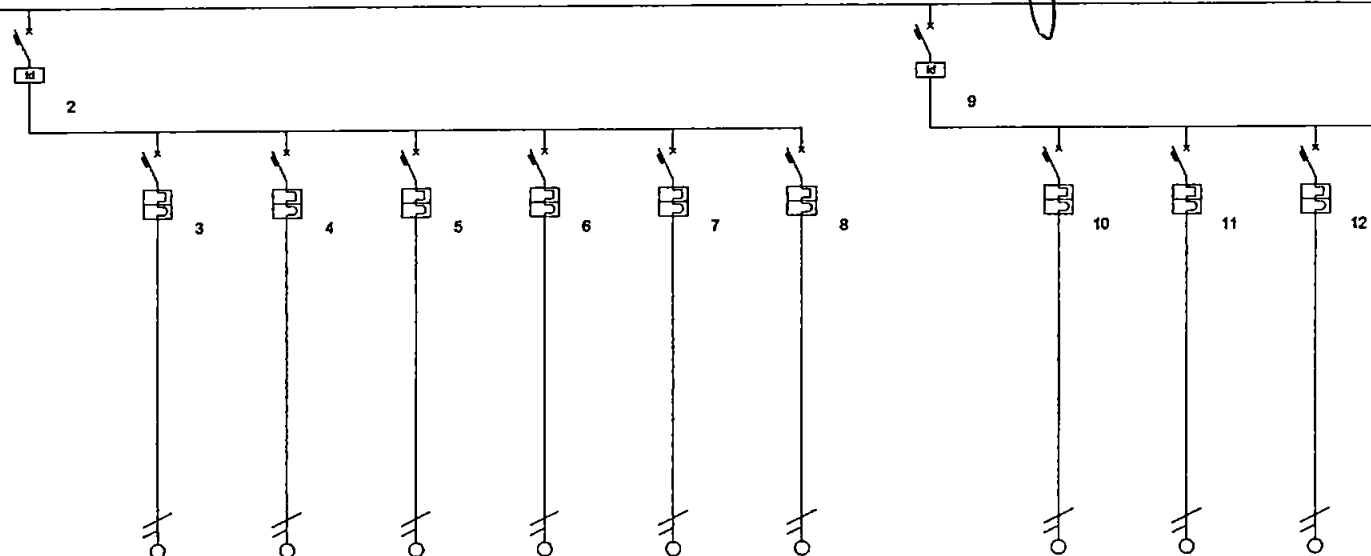
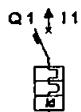
Quadro
2 - Quadro Generale

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data 01/10/2002

Pagina 4



CASAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-OTTERMO SANITARI
Via Molina, 29 - ALENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450

Descrizione linea	Generale	Diff. Ultimo piano	0	1	2	3	4		Diff. Primo piano				
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N
Codice articolo	G8813A/40AC	G723/25AC	F881NA/10	F881NA/10	F881NA/10	F881NA/16	F881NA/16	F881NA/6	G723/25AC	F881NA/10	F881NA/10	F881NA/16	F881NA/16
Modulo differenziale													
Corrente nominale In [A]	40	25	10	10	10	16	16	6	25	10	10	16	16
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 40	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 6	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16
Idm [A] / Tdm [s]	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00							0,03 / 0,00				
Potere d'interruzione [KA]	4,5		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5		4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di Impiego Ib [A]													
Sezione fase [mm²]			2,5	2,5	1,5	4	4	2,5		2,5	2,5	4	4
Sezione neutro [linea] [mm²]			2,5	2,5	1,5	4	4	2,5		2,5	2,5	4	4
Sezione PE [mm²]			2,5	2,5	1,5	4	4	2,5		2,5	2,5	4	4
Portata fase [A]			20	20	14	26	26	24		20	20	26	26
C d T linea / C d T totale	00 % / 00 %	00 % / 00 %	00 % / 00 %	00 % / 00 %	00 % / 00 %	00 % / 00 %	00 % / 00 %	00 % / 00 %	00 % / 00 %	00 % / 00 %	00 % / 00 %	00 % / 00 %	00 % / 00 %
Lunghezza linea [m]			15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0		10,0	10,0	10,0	10,0
Sezione cablaggio di fase [mm²]	16	10	2,5	2,5	2,5	4	4	2,5	10	2,5	2,5	4	4
Codice Morsetti			M8	M8	M8	M8	M8	M8		M8	M8	M8	M8
Segna cavo													

27 MAG 2003
CARRARA

Progetto **BATTISTINI/
FEDERICO**

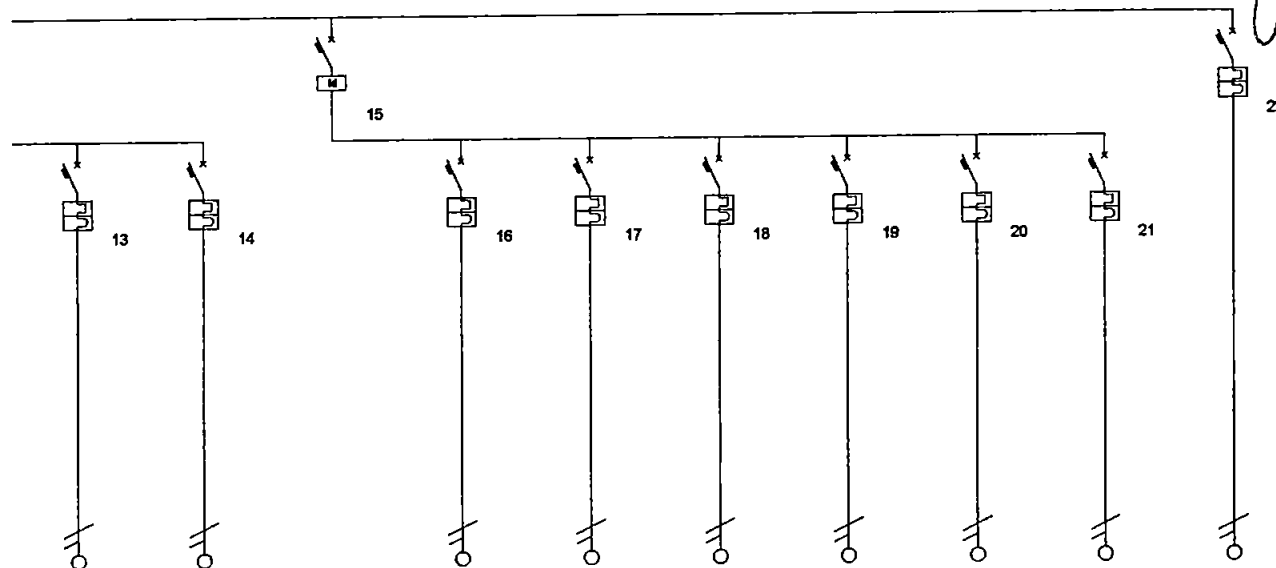
Tensione di Esercizio
400 / 230 [V]

Quadro
2 - Quadro Generale

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data 01/10/2002
Pagina 5



			Diff. Taverna										
Descrizione linea													
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N			
Codice articolo	F881NA/16	F881NA/6	G723/25AC	F881NA/10	F881NA/10	F881NA/16	F881NA/16	F881NA/16	F881NA/6	F881NA/6			
Modulo differenziale													
Corrente nominale In [A]	16	6	25	10	10	16	16	16	6	6			
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 6	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 6	1 • In = 6			
Idiff [A] / Tdiff [s]			0.03 / 0.00										
Potere d'interruzione [KA]	4.5	4.5		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5			
Potenza totale	0.00 kW	0.00 kW	0.00 kW	0.00 kW	0.00 kW	0.00 kW	0.00 kW	0.00 kW	0.00 kW	0.00 kW			
Ku / Kc	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00			
Corrente di impiego Ib [A]													
Sezione fase [mm²]	4	2.5		2.5	2.5	4	4	2.5	1.5	1.5			
Sezione neutro linea [mm²]	4	2.5		2.5	2.5	4	4	2.5	1.5	1.5			
Sezione PE [mm²]	4	2.5		2.5	2.5	4	4	2.5	1.5	1.5			
Portata fase [A]	26	20		20	20	26	32	24	18	14			
C d T linea / C d T totale	0.0% / 0.0%	0.0% / 0.0%	0.0% / 0.0%	0.0% / 0.0%	0.0% / 0.0%	0.0% / 0.0%	0.0% / 0.0%	0.0% / 0.0%	0.0% / 0.0%	0.0% / 0.0%			
Lunghezza linea [m]	10.0	10.0		7.0	7.0	7.0	2.0	2.0	3.0	20.0			
Sezione cablaggio di fase [mm²]	4	2.5	10	2.5	2.5	4	4	4	2.5	2.5			
Codice Moretti	M6	M6		M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6			
Sigla cavo													

22/10/2002
FEDERICO

Bticino®

Bticino S.p.A

Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto: *BATTISTINI
FEDERICO*

Quadro
2 - Quadro Generale

Tipo Involucro
Quadro M.A.S. a telaio da incasso IP30

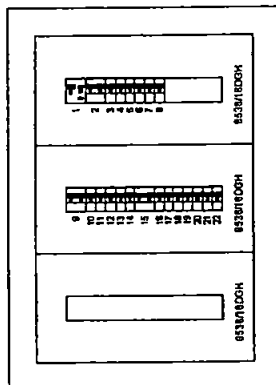
Ingombro totale (mm)
500 x 700 x 180

Tipo porta
No

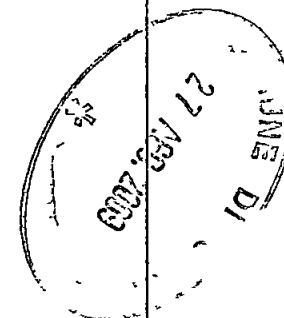
Tipo fondo
Chiuso

Tipo laterale
Chiuso

Data 01/10/2002
Pagina 6



GASPAROTTI MAURIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
ELETTRONICI-IDROTERMOSANITARI
Via Molina/29 - AVENZA - CARRARA
Partita IVA 00627810450



Relazione tecnica illustrativa



Relazione geotecnica

Relazione di idoneita' sismica

Leggi 28-02-1985 e 724/94

Edificio a destinazione magazzino sito in Comune di Carrara

loc. Anderlino via Bolfano

Proprieta' distinta al Catasto Fg 70 mapp. 576

Committente: Sig. Dell'Amico Luciano

REGIONE TOSCANA

Ufficio del Catasto di Massa Carrara

Elaborato catastale n. 2617

Pratica S. n° 2617

Massa, 24 MAR 1997

I. *Relazione tecnico descrittiva*



Il sottoscritto Dott. Ing. Michele Santini, incaricato dal Sig. Dell'Amico Luciano di redigere il certificato di idoneità statica ai sensi della Legge n.47 del 28-02-1985 e Legge 724/94 per il fabbricato adibito a magazzino, sito in Comune di Carrara loc. Anderlino, distinto al N.C.F. del Comune di Carrara al Fg. 70 mappale 576.

Il fabbricato all'atto del sopralluogo avvenuto in data 05-02-1997 e' costituito dal un solo vano al piano terra. La struttura di fondazione e' formata, a quanto dice il proprietario, da travi a graticcio in C.A. (cls Rbk 250) aventi sezione rettangolare (60x50) ed armate con 4 ferri correnti $\phi 20$ e staffe $\phi 8$ ogni 30 cm (Feb 44 k contr.). Il solaio del P.T. e' costituito da travetti e blocchi di laterizio del tipo Celersap traliccio 48/60 tipo 6 con spessore a rustico di 12+4 cm.

La struttura in elevato e' costituita da un sistema di pilastri e travi in acciaio Fe 360 collegati con bulloni del tipo M18 cl. 8.8 (travi) e bulloni M18 cl. 8.8 e tirafondi Fe 360 (pilastri).

I tipi di profilati usati sono stati i seguenti:

- Colonne e travi principali profili HE 160B;
- Travi secondarie di collegamento ed arcarecci profili HE 100B.

La copertura e' costituita da pannelli prefabbricati del tipo Roof Kappa 3 Isolpack con peso pari a 10 Kg/m². La pendenza delle falde di copertura e' pari a 15° sessagesimali.

La struttura portante di acciaio e' stata tamponata con muratura in laterizio forato poggiata direttamente sulle fondazioni. E' stata inoltre mantenuta staticamente separata la vecchia struttura in muratura con la nuova e come si puo' notare dai tabulati di calcolo, relativamente alla parte dedicata alla valutazione delle deformazioni, sono da escludere qualsiasi problema di martellamento tra i due sistemi resistenti.

Per presa visione

Il committente

Dell'Amico Luciano

Il tecnico

Dott. Ing. Michele Santini

Carrara li' 05-03-1997





COMUNE DI CARRARA
16 MAR. 2006
*

2. *Relazione geotecnica*

In base alla conoscenza della zona e a seguito degli scavi di sondaggio effettuati in loco, si è accertato che al di sotto dello strato superficiale di terra vegetale si trova uno strato di circa 1,5 m di limo sabbioso, al di sotto del quale sono presenti le ghiaie.

Le caratteristiche fisiche dello strato di limo e sabbia, sono le seguenti:

- ◇ $C = \text{coesione} = 0$;
- ◇ $\varphi = \text{angolo d'attrito interno} = 28^\circ$;
- ◇ $\gamma = \text{peso specifico} = 1,7 \text{ ton/m}^3$;
- ◇ Assenza di falda;
- ◇ Nessun pericolo di liquefazione;
- ◇ $\sigma_{\text{lim}} = 1,8 \text{ kg/cm}^2$;
- ◇ $\sigma_{\text{adm}} = 0,6 \text{ kg/cm}^2$.

Il calcolo delle pressioni di contatto sul terreno di fondazione è stato effettuato considerando le fondazioni elastiche su di un letto di molle (metodo Winckler), considerando le fondazioni a graticcio. Dalla lettura delle tensioni si può constatare che la massima tensione sul terreno è di poco superiore ai $0,3 \text{ kg/cm}^2$, ben al di sotto del limite ammissibile.

Dato che dall'analisi dinamica della struttura si è riscontrato a livello delle fondazioni una uniformità delle pressioni e data l'omogeneità del terreno, si possono escludere fenomeni di cedimento differenziale.

3. *Modalita' di calcolo*

La struttura in oggetto e' stata analizzata mediante un codice agli elementi finiti, discretizzando il sistema in pilastri, travi di fondazione e travi non considerando gli orizzontamenti infinitamente rigidi nel loro piano. L'analisi sismica e' stata condotta mediante metodo dinamico per via Modale, facendo uso per il calcolo della risposta dello spettro di pseudo accelerazioni fornito dal regolamento Italiano. Le masse non sono state considerate condensate in corrispondenza dei solai, ma applicate ai nodi. I carichi permanenti, di servizio ed accidentali sono quelli previsti dall'ultimo D.M. 1996 con le opportune riduzioni in caso di sisma.

4. *Conclusioni*

In base a quanto esposto, il sottoscritto Dott. Ing. Michele Santini, considerato che:

1. Le caratteristiche del terreno di fondazione sono compatibili con i carichi trasmessi dal manufatto;
2. Le caratteristiche di resistenza dei materiali sono compatibili con le caratteristiche di sollecitazioni previste nei calcoli;
3. La struttura non presenta nessun tipo di dissesto;

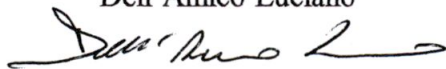
CERTIFICA

che l'opera della quale si tratta e' staticamente idonea all'uso cui e' destinata, ai sensi della Legge n.64 del 02 febbraio 1974 e dei D.M. 14 febbraio 1992 e D.M. 16 gennaio 1996 e successive modificazioni ed integrazioni.

Per presa visione

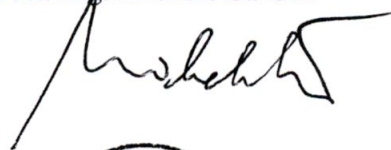
Il committente

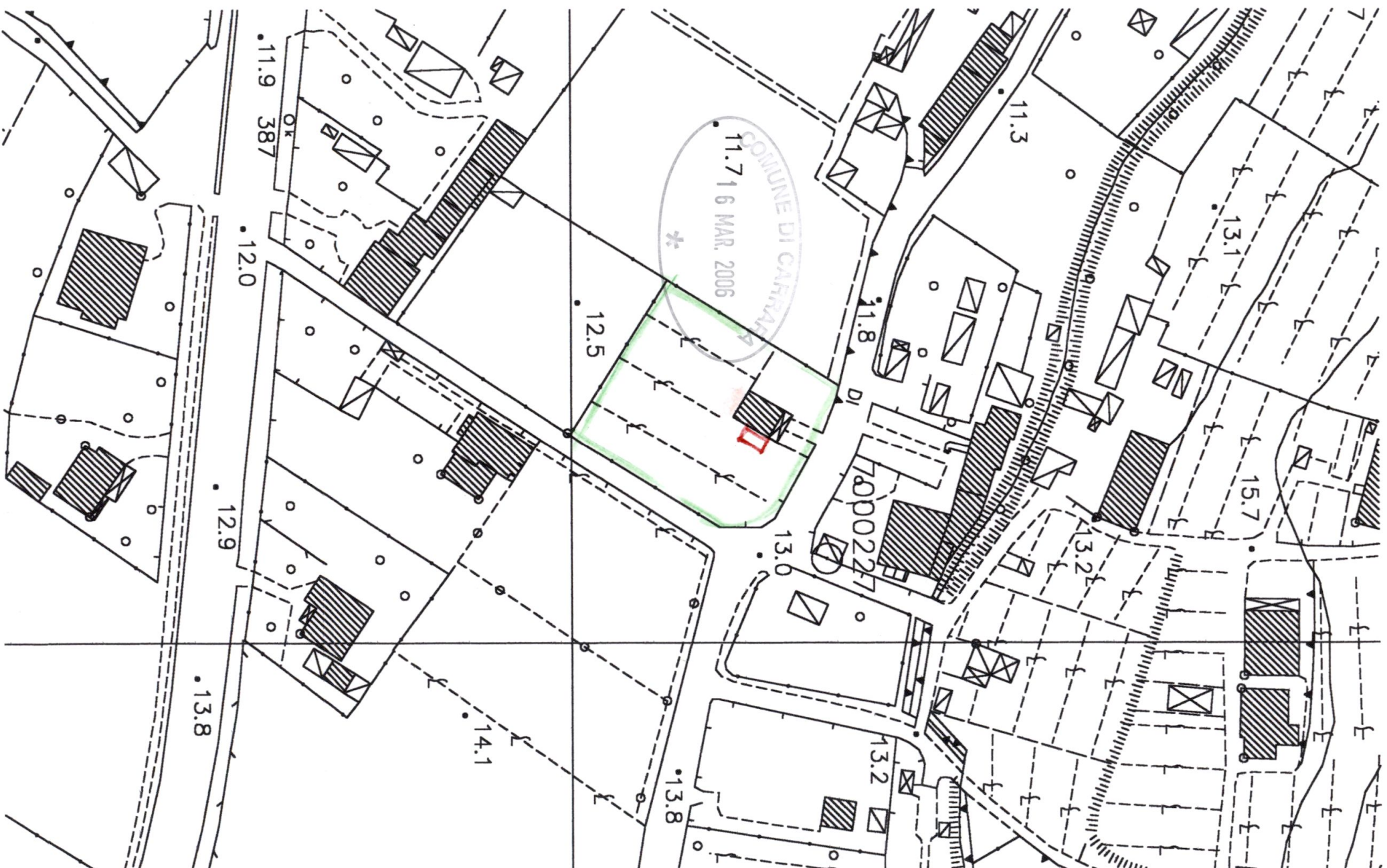
Dell'Amico Luciano



Il tecnico

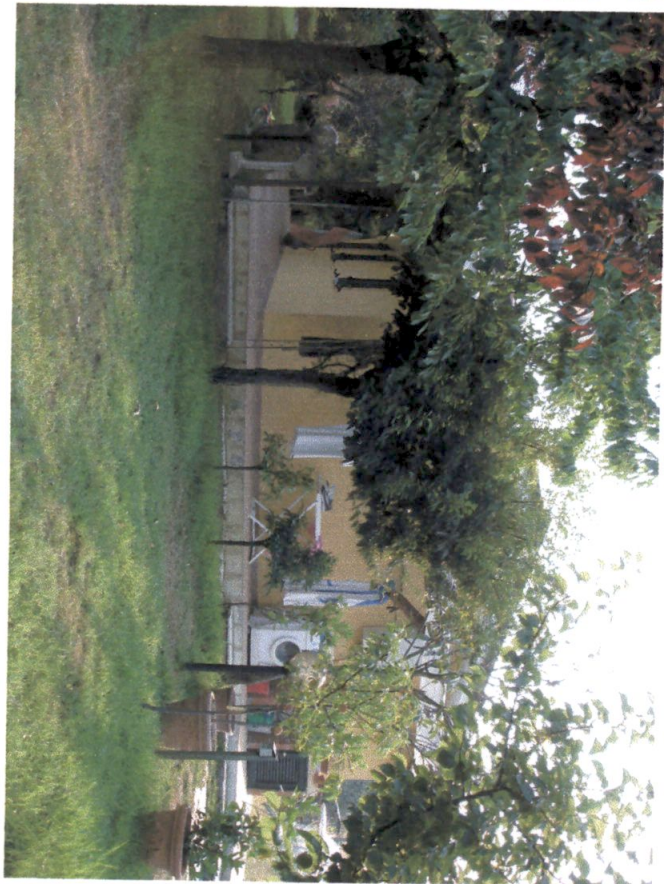
Dott. Ing. Michele Santini

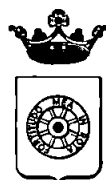






6 MAR. 2006
*





MOD UR B 02

COMUNE DI CARRARA

TABELLA E SCHEMI
per calcolo oneri di urbanizzazione
e percentuale afferente il costo di costruzione

L. 28 - 1 - 1977 n. 10 - LR. 30 - 6 - 84 n. 41

LR. 16 - 12 - 93 n. 94

PROPRIETARIO

Don'Antonio Iucchi

PROGETTISTA

GEOM. PLATFON VAGLIO

Fabbricato sito in loc

AVERNA

Via

BOLFANO

Mapp

*576
607*

Foglio

70

☐ Progetto presentato in data Prot N° /
☐ Soluzione N° presentata in data Prot N° /
☐ Rinnovo presentato in data Prot N° /
☐ Variante sostanziale ☐ non sostanziale ☐ presentata in data Prot N° /

alla costruzione / ampliamento / modifiche / ristrutturazione /
 di un fabbricato uso abitazione / artigianale o industriale / direzionale commerciale turistico / agri-
 colo o rurale / pubblico o attrezzatura collettiva / dotato di impianti che utilizzano energia solare

con struttura portante in muratura e/o laterizio ☐ cemento armato ☐ altri ☐

Zonizzazione di (Informativa)

PRGC CPA 2C

Zona di saturazione ☐ } Art 16 Punto 3

Zona di espansione ☐ } LR 30/6/84 n 41

Zona omogenea A / B / C / D / E / F / (DM 2-4 68 n 1444)

Piano attuativo SI/NO PPA SI/NO PEEP SI/NO

(Evidenziare con croce o circolo i casi ricorrenti)

VOLUMI COMPLETAMENTE NUOVI

(vedi schema allegato progetto)

Volumi al di sotto del piano di campagna

Mc

Volumi di reddito al di sotto del piano di campagna

1/3 = Mc

(vedi allegato a delibera Consiglio Comunale N° 840 del 21/11/84)
N° 51 del 27/04/94)

Volumi dal piano di campagna alla gronda e/o secondo quanto previsto delibera-
zione Consiglio Comunale e NTA del PRGC e Reg Edil Cam

Mc

Portici in aggiunta o pilotis

1/3 = Mc

Volumi da sottrarre per variante volume tecnico esenzione altro

Mc

TOTALE

Mc

VOLUMI DA RISTRUTTURARE

Interventi di ristrutturazione edilizia di cui alla LR 21/5/80 N° 59
categoria D1 / D2 / D3 / Ristrutturazione urbanistica

Volumi al di sotto del piano di campagna

Mc

Volumi di reddito al di sotto del piano di campagna

1/3 = Mc

(vedi allegato a delibera Consiglio Comunale N° 840 del 21/11/84)
N° 51 del 27/04/94)

Volumi dal piano di campagna alla gronda e/o secondo quanto previsto delibera-
zione Consiglio Comunale e NTA del PRGC e Reg Edil Com

Mc

Portici in aggiunta o pilotis

Mc

Volumi da sottrarre per variante volume tecnico esenzione altro

1/3 = Mc

TOTALE

Mc

F T

FABBRICATI RESIDENZIALI

VOLUMI NUOVI CALCOLO ONERI DI URBANIZZAZIONE

$(Mc) \times (\text{ipotesi A B C D}) \times (\text{coefficiente tabella C} \times 0.9)$
(0.80 se caso previsto al punto 2 art 21 L R 41/84) =

Importo oneri di urbanizzazione

NB Applicando le riduzioni di cui al 2° e 3° comma art 16 L R 41/84 e relativa del C C n 840 del 21/11/84 queste possono essere cumulate a quelle previste dall art 21 della L R 41/84 fino ad un massimo del 50% delle tabelle regionali

0410

	MC		EVENTUALI RIDUZIONI	COEFF TAB C	COEFF D AGGIORN	
PRIMARIA	35,64 111,42	$\times (8\ 177 \times 1\ 029)$	$\times$	3,97	3,65	= L 142,00 292,74
SECONDARIA	35,64 111,42	$\times (16\ 637 \times 1\ 029)$	$\times$	11,18	4,65	= L 387,00 826,78

AGGIORNAMENTI PER DOMANDE PRESENTATE

Dal 1/1/86 al 15/8/88 + 8%
Dal 16/8/88 al 19/6/89 + 4%
Dal 20/06/89 al 26/04/94 + 5%

Per le domande presentate
dal 27/04/94 al _____

Vedere allegato B
delibera n° 51 del 27/04/94

VOLUMI DA RISTRUTTURARE

$(Mc) \times (\text{ipotesi A B C D}) \times (\text{coefficiente tabella C} \times 0.9)$
(0.80 se caso previsto al punto 2 art 21 L R 41/84) =

Importo oneri di urbanizzazione

NB Applicando le riduzioni di cui al 2° e 3° comma art 16 L R 41/84 e relativa del C C n 840 del 21/11/84 queste possono essere cumulate a quelle previste dall art 21 della L R 41/84 fino ad un massimo del 50% delle tabelle regionali

	MC		EVENTUALI RIDUZIONI	COEFF TAB C	COEFF D AGGIORN	
PRIMARIA		$\times (8\ 177 \times 1\ 029)$	$\times$			= L
SECONDARIA		$\times (16\ 637 \times 1\ 029)$	$\times$			= L

FABBRICATI DI CIVILE ABITAZIONE O DI CUI AL D M 10 5 77

TABELLA « D » Percentuali del contributo del costo di costruzione (art 3 e 6 Legge 20 1 1977 n 10)

Caratteristiche tipologiche delle costruzioni	Comuni con coefficiente territoriale maggiore di 1.20	Comuni con coefficiente territoriale compreso tra 1 e 1.20 Carrara	Comuni con coefficiente territoriale compreso tra 0.80 e 1	Comuni con coefficiente territoriale minore di 0.80	Note
--	---	---	--	---	------

1) Abitazioni aventi superficie utile

a) superiore a mq 160 e accessori ≤ mq 60	10%	9%	8%	7%	Qualora la superficie degli accessori superi quella indicata a fianco di ciascuna categoria la percentuale da applicare e quella della categoria immediatamente superiore
b) compresa tra mq 160 e mq 130 e accessori ≤ mq 55	9%	8%	7%	6%	
c) compresa tra mq 130 e mq 110 e accessori ≤ mq 50	9%	8%	7%	6%	
d) compresa tra mq 110 e mq 95 e accessori ≤ mq 45	8%	7%	8%	3%	
e) inferiori a mq 95 e accessori ≤ mq 40	8%	7%	7%	3%	

2) Abitazioni aventi caratteristiche di lusso (D M 28 1969)

10% 10% 10% 10%

Le percentuali di applicazione sopra indicate sono ridotte di 1 punto nei seguenti casi

- Le percentuali di applicazione sopra indicate sono ridotte di:
- per gli edifici che vengono dotati ai fini del riscaldamento invernale e/o del condizionamento estivo di sistemi costruttivi ed impianti che utilizzino l'energia solare
 - per gli edifici da realizzare con struttura portante in muratura di pietrame e/o laterizio
 - gli interventi per installazione di impianti relativi alle energie rinnovabili ed alla conservazione ed al risparmio energetico sono assimilati a manutenzione straordinaria ex art 9 della Legge 10/1977 (art 5 Legge 29 5 1982 n° 308)
- 199,28 $18,00 \times 175,12 \times 0,10 = 315$

10/1977 (art. 5 Legge 29.5.1982 n. 308)

~~$40,98 \times 175,12 \times 10\% = 192,28$~~

~~$28,46 \times 175,12 \times 10\% = 1.373,64$~~

COSTO CALCOLATO IN BASE
AL DM 10.5.77

PERCENTUALE
TABELLA D

IMPORTO DA VERSARE

$imp. 18,00 \times 175,12 \times 0,10 = 315,00$

COSTO CALCOLATO IN BASE AL DM 10577		TABELLA D		IMPORTO DA VERSARE
	×		-	
MC		COSTO A MC QUADRO N 2	PERCENTUALE TABELLA D	IMPORTO DA VERSARE
	×		-	
MC		COSTO A MC QUADRO N 2	PERCENTUALE TABELLA D	IMPORTO DA VERSARE
	×		-	
MC		COSTO A MC QUADRO N 2	PERCENTUALE TABELLA D	IMPORTO DA VERSARE
	×		-	

TOTALE

RIEPILOGO GENERALE

CONTRIBUTO ONERI DI URBANIZZAZIONE 1 ^a	€ 292,74 - 142,00
CONTRIBUTO ONERI DI URBANIZZAZIONE 2 ^a	€ 826,78 387,00
CONTRIBUTO COSTO DI COSTRUZIONE	€ 315,00
CONCESSIONE GRATUITA AI SENSI	per le aree < 20% -

art. 124 comma 2 lettera B CR 1/05 -
I sottoscritti dichiarano che il progetto ed il presente allegato sono compilati in piena conformità alle vigenti disposizioni di legge e dei regolamenti di edilizia e delle norme urbanistiche vigenti nel Comune e ciò ad ogni effetto anche delle proprietà confinanti e nei riguardi dei terzi e cioè con assoluto sollievo di ogni responsabilità del Comune

Timbro e firma
del progettista



Firma del proprietario
(o di chi legalmente lo rappresenta)

Il sottoscritto proprietario dichiara di volersi impegnare ad applicare prezzi di vendita e canoni di locazione determinati in base alla convenzione tipo approvata dal Comune ai sensi dell'art. 8 della legge 18/1/77 n. 10

Firma del proprietario
(o di chi legalmente lo rappresenta)

(Vedi atto Notale

del

)

Controllato ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Carrara li

AL COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA

PROGETTO DI *DISCONTINUAZIONE FABBRICATO DA SIDERURGIA*
di proprietà *DEU'ARCO LUERAMO*
sito in *CARRARA (AUSTRIA)*
via *BOLZANO*
mapp n *576-607* foglio n *70*

Il sottoscritto *GIUSEPPE MARINONI Saverio* nella qualità di
progettista delle opere di cui alla presente richiesta presa conoscenza della circolare n 4 del
5260 della Direzione Generale dei Servizi Antincendi e della nota n 1088 del Comando Provin-
ciale dei Vigili del Fuoco di Massa Carrara e D M 16282 dichiara sotto la propria responsabilità
che il progetto riguarda edificio per il quale a mente della circolare e D M suddetti non è imposto
l'obbligo di sottoporre gli elaborati tecnici all'esame del locale Comando Vigili del Fuoco in quanto
NON RIENTRANTE NEI CASI RICHIESTI

Carrara li *03 03 2006*

