



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

Settore Urbanistica e S.U.A.P.

Spazio riservato al protocollo generale COMUNE DI CARRARA 14 DIC. 2009 Prot. n° 58185	Spazio riservato al protocollo del Settore prot. 1463 del 5.12.09 ASSEGNATA AL RESPONSABILE SIG. <i>Bombardi</i> RICEVUTO
---	---

CERTIFICATO DI ABITABILITA' O AGIBILITA'
ai sensi dell'art. 86 comma 3 legge regionale n. 1 del 03/01/2005

☒ **Edilizia Privata**

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

☒ Permesso di Costruire n°	103/07	rilasciato il	14.9.2007	ritirato il	14.9.2007
☒ Denuncia di inizio attività n°	183/DIA/09	Prot. gen.	20917/1463	del	08.05.2009
☐ Autorizzazione unica n°		rilasciata il		ritirata il	

Responsabile del procedimento istruttorio è il Geom.

Davide Bombardi

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

La sottoscritta Gianna Maria BIANCHI
nome *cognome*
nata a Carrara Provincia MS il 14.11.1960
Iscritto all'Ordine/Albo Professionale Architetti Provincia MS al n. 198
con studio prof. in Carrara Provincia MS in viale XX Settembre
n. 73 C.A.P. 54100 telefono 0585.72648 fax _____
e-mail giabiarc@virgilio.it Codice Fiscale BNC GNM 60S54 B832V
nella sua qualità di : Direttore dei Lavori
specificare: direttore dei lavori, collaudatore, altro, ecc.

in riferimento alle opere di cui al titolo abilitativo in epigrafe, sull'immobile sito in Via **Vicinale della Macchia** 54033 Carrara (MS), estremi di identificazione catastale:

Catasto terreni	sezione		foglio	78	particella	1151	
Catasto fabbricati	sezione		foglio	78	particella	1151	sub 1 e 2

di proprietà della Sig. Anna Maria CAROZZI
nome *cognome*
nata a Carrara Provincia MS il 0 4 - 1 2 - 1 9 5 2
residente Carrara Provincia MS in via Vicinale Mcchia
n. 43 C.A.P. 54033 telefono _____ fax _____
e-mail _____ Codice Fiscale CRZ NMR 52T44 B832H

consapevole delle responsabilità previste dall'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze stabilite dall'art. 11, comma 3 del D.P.R. 20/10/1998 n° 403 (decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere),

DICHIARA CHE

a) la consistenza dell'edificio risulta composta da:

N° 1 appartamenti da vani 4 + n° 2¹

Appartamenti

Autorimesse n° 1 posti macchina esterno
n° 1 box

b) gli immobili risultano così descritti al N.C.E.U. del Comune di Carrara:

partita	foglio	particella	sub	piano ²
-	78	1151	1	T+1
	78	1151	2	T

- c) le murature risultano prosciugate e i vari ambienti sono convenientemente salubri;
d) le strutture, le parti murarie, gli elementi secondari (ad esempio: gradini, ringhiere, elementi decorativi esterni, grate, parapetti, vetrate e relative eventuali protezioni) sono idonei e conformi all'uso a cui sono destinati;
e) i lavori eseguiti sull'edificio in oggetto sono rispondenti alla documentazione depositata dal Committente ai sensi dell'art. 123 del DPR 380/01 (ex art. 26 della Legge 09/01/1991 n. 10) "Norme per l'attuazione del Piano energetico nazionale in materia d'uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia e relativi regolamenti;
f) le opere eseguite rispettano i criteri di progettazione previsti dalla parte II – Capo III – "disposizioni per favorire il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati, pubblici e privati aperti al pubblico", del Testo Unico per l'Edilizia di cui al D.P.R. n. 380/01, della l.r. n. 47/1991 e dell'allegato I del Regolamento edilizio;
g) lo stato di fatto dell'immobile è conforme alle Norme igienico-sanitarie³ e corrisponde nello stato attuale alla "scheda requisiti igienico sanitari" allegata al presente certificato.

Vista ed allegata la seguente documentazione:⁴

- ☒ Collaudo statico di tutte le strutture dell'edificio, in originale o copia autenticata, vistato dall'Ufficio Tecnico del Genio Civile di Massa Carrara;
☒ Certificazione di conformità dell'opera al progetto presentato e successivi atti, e alle norme igienico sanitarie, secondo quanto previsto dal 1° e 3° comma dell'art. 86 L.R.n.1 del 3/01/05;
☒ Dichiarazioni di conformità o certificato di collaudo degli impianti installati ove previsto, ai sensi dell'art. 7 del DM 37/08, depositati presso il Comune di Carrara con gli atti appresso indicati:

¹ Accessori (bagni, ripostigli, cantine, soffitte, ecc.);

² In caso di mancanza di spazio, allegare elenco;

³ Barrare le parole successive e non compilare la scheda se i rapporti aereo-illuminanti sono stati indicati nell'atto abilitativi citato in premessa;

⁴ Cancellare la voce che eventualmente non interessa;

- impianto elettrico
- impianto idro termico

☒ dichiarazione del titolare in cui si esclude che nell'immobile verranno esercitate attività soggette al rilascio di certificato prevenzione incendi elencate nel D.M. 16 febbraio 1982;

ATTESTA

sotto la propria responsabilità, l'attuale sussistenza delle condizioni di sicurezza, igiene, salubrità, risparmio energetico della costruzione e degli impianti in essa installati, valutati secondo quanto dispone la normativa vigente, e pertanto l'immobile in oggetto risulta:⁵

☒ **ABITABILE**

☒ **AGIBILE**

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

Carrara _____, lì

0	2
---	---

 -

1	1
---	---

 -

2	0	0	9
---	---	---	---



(Timbro e firma per esteso e leggibile)

⁵ Barrare la voce che interessa;



SCHEDA DEI REQUISITI IGIENICO-SANITARI

Illuminazione ed aerazione naturali

Nel caso lo spazio sopra riportato sia insufficiente possono essere allegate più copie di questa pagina
(*) Riportare il numero di identificazione dei locali in pianta

Sf_i = Superficie finestrata Illuminante

Relazione sul sistema smaltimento liquami

☒ Recapito in pubblica fognatura
(allegata autorizzazione gestore pubblica fognatura n°..... del)

Tipo: ☒ allaccio diretto in fognatura comunale) (la pratica è in corso di definizione)

Relazione sul sistema di approvvigionamento di acqua potabile

☒ Approvvigionamento da acquedotto pubblico

Carrara _____, li

0	2
---	---

1	2
---	---

 -

2	0	0	9
---	---	---	---

**Il Professionista abilitato
in qualità di tecnico rilevatore**


(Timbro e Firma per esteso e leggibile)
BIANCHI
Gianna Maria

Altra Proprietà

5
Garage
mq 28.10
H 2.30

4
Cucina
mq 9.90

3
Bagno
mq 4.40

2
Disimp.
mq 3.75

1
Soggiorno
mq 19.15

P
mq > 35.00

Via Vicinale della Macchia

Pianta Piano Terra H 2.75

Altra Proprietà

5
Garage
mq 28.10
H 2.30

4
Cucina
mq 9.90

3
Bagno
mq 4.40

2
Disimp.
mq 3.75

1
Soggiorno
mq 19.15

P
mq > 35.00

Via Vicinale della Macchia

Pianta Piano Terra H 2.75

Altra Proprietà

5
Garage
mq 28.10
H 2.30

4
Cucina
mq 9.90

3
Bagno
mq 4.40

2
Disimp.
mq 3.75

1
Soggiorno
mq 19.15

P
mq > 35.00

Via Vicinale della Macchia

Pianta Piano Terra H 2.75

Altra Proprietà

5
Garage
mq 28.10
H 2.30

4
Cucina
mq 9.90

3
Bagno
mq 4.40

2
Disimp.
mq 3.75

1
Soggiorno
mq 19.15

P
mq > 35.00

Via Vicinale della Macchia

Pianta Piano Terra H 2.75

Altra Proprietà

5
Garage
mq 28.10
H 2.30

4
Cucina
mq 9.90

3
Bagno
mq 4.40

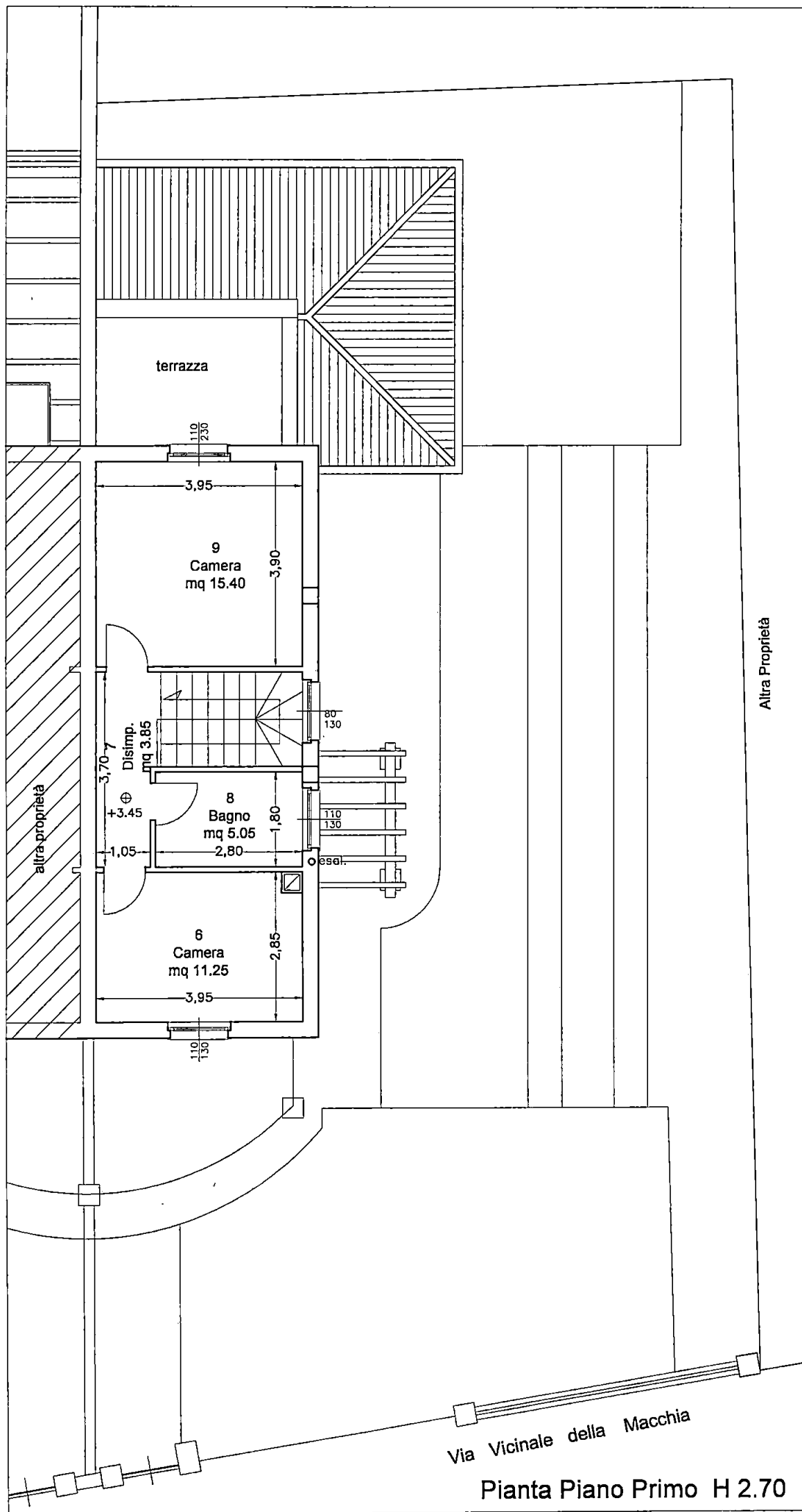
2
Disimp.
mq 3.75

1
Soggiorno
mq 19.15

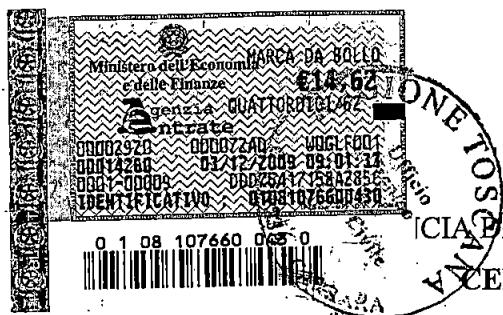
P
mq > 35.00

Via Vicinale della Macchia

Pianta Piano Terra H 2.75



Pianta Piano Primo H 2.70



REGIONE TOSCANA

CIA DELLA MASSA CARRARA - COMUNE DI CARRARA

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

Pratica S. n. 954 del 21.12.2006 - Variante/Integrazione n° 1 dell'11.10.2007 - Variante/Integrazione n° 2 del 21.05.2009.

LAVORI di costruzione di **FABBRICATO BIFAMILIARE** sito in via Vicinale della Macchia in loc. Marina Comune di Carrara.

PROPRIETA': **Carrozzi Anna Maria**, residente in via Vicinale della Macchia, Marina di Carrara, e **Fruzzetti Marosa**, residente in via Tresana n. 35 Marina di Carrara.

PROGETTO e DIREZIONE LAVORI ARCHITETTONICI: Arch. **Gianna Maria Bianchi**, con studio in viale XX Settembre n° 73 Carrara (MS).

PROGETTO STRUTTURALE: Ing. **Gianni Butera**, con studio in via Campo d'Appio n° 32 Avenza Carrara (MS).

DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE: Ing. **Marco Fornari**, con studio in via Campo d'Appio n° 32 Avenza Carrara (MS).

IMPRESA ESECUTRICE OPERE STRUTTURALI: **Castelletti Sergio e Claudio S.n.c.** con sede in via Monzone n° 1/A Avenza Carrara (MS)

COLLAUDATORE: Arch. **Attilio Dani**, iscritto all'Ordine degli Architetti di Massa Carrara al n° 16 dal 1976.

DESCRIZIONE DELL'OPERA

Il progetto prevede la realizzazione di un fabbricato bifamiliare posto nel Comune di Carrara, in località Marina di Carrara, in via Vicinale della Macchia, sul terreno individuato catastalmente al Fg. 78, Mapp. 1067-352p.

Il fabbricato ha strutture portanti in conglomerato cementizio armato, composto di due piani fuori terra e di un piano sottotetto non praticabile, di forma rettangolare con dimensioni massime in pianta, D=11,25 m B=8,80 m, come da elaborati grafici depositati. La struttura di fondazione in conglomerato cementizio armato risulta formata da un graticcio di travi rovesce. I solai di piano sono stati realizzati in laterizio armato, tipo "bausta" di sp. 20+4, su tutti i piani, e tipo "bausta" di sp. 16+4 in copertura. Le due scale interne, di collegamento tra il piano rialzato ed il piano primo, sono state realizzate con solette in c.a.

di cm 15, opportunamente collegate ai due piani con le strutture portanti. Le gronde e i balconi sono stati realizzati con solette in calcestruzzo armato, secondo le dimensioni e i profili riportati nel progetto depositato. I tamponamenti risultano realizzati con muratura di laterizio a doppia cassa isolata dello spessore di cm 35.

Come previsto nella seconda integrazione del 21.05.09 è stato costruito in aggiunta un fabbricato ad uso garage sul terreno adiacente, individuato catastalmente al Fg. 78 mappale 1151.

Il fabbricato, di un piano fuori terra con copertura praticabile, è stato realizzato mediante strutture portanti in conglomerato cementizio armato, con dimensioni massime in pianta, D=7,10 m B=5,76 m.; è stato realizzato in adiacenza alla bifamiliare con strutture indipendenti e separate da un giunto tecnico di 5 cm.

La struttura di fondazione in conglomerato cementizio armato è stata realizzata da un graticcio di travi rovesce ordite nelle due direzioni principali, completate da un solaio aerato con casseri in pvc a perdere e soletta in c.a. di cm. 4. La struttura fuori terra è stata costituita da travi e pilastri in c.a. che formano telai disposti nelle due direzioni principali, atti a sopportare, oltre i carichi verticali, anche le azioni orizzontali derivanti dal sisma di progetto. Il solaio di copertura in piano è stato realizzato in laterizio armato, tipo "bausta" di sp. 20+4, corredato dall'armatura di legge, in cui una parte è praticabile come terrazzo e una altra parte è inclinata a copertura, formata da muretti a sgattaiolato, tavelloni e tegole in laterizio, poggianti sullo stesso solaio. Le gronde sono state realizzate con solette in calcestruzzo armato, secondo le dimensioni e i profili riportati nel progetto. Il tamponamento è stato realizzato con muratura in blocchi alveolari dello spessore totale di cm. 30.

NOTE DI COLLAUDO

Il sottoscritto Arch. Attilio Dani, iscritto all'Ordine degli Architetti di Massa-Carrara al n. 16, incaricato di provvedere ai sensi e per gli effetti di legge al collaudo statico delle strutture in corso d'opera, si è recato in cantiere diverse volte, in occasione delle fasi costruttive strutturali salienti, accompagnato dal Direttore dei lavori delle strutture Ing. Marco Fornari, e in data 25 novembre 2009 ha eseguito la visita finale di collaudo.

In tali occasioni, sulla scorta degli elaborati esecutivi si sono compiute le ispezioni delle opere strutturali costruite, riscontrando la rispondenza, nelle dimensioni e quantità, delle opere eseguite con quelle progettate.

Ha preso visione della relazione di fine lavori strutturale, redatta dall'Ing. Marco Fornari, ed ha esaminato l'impostazione generale della progettazione strutturale e degli schemi di calcolo, riscontrando che i lavori eseguiti sono corrispondenti a quelli previsti nel progetto depositato a codesto Ufficio.

Lo scrivente ha effettuato indagini a campione sui calcestruzzi, saggiando ogni volta l'area di prova in almeno dieci punti con prove sclerometriche (sclerometro Ectha 1000 con serial n° 08D00099A e rapporto di taratura n° 08/00234) dei pilastri, delle solette delle scale e delle travi delle strutture fuori terra.

In particolare, con riferimento ai numeri dei nodi della struttura depositata:

- Piano terra: pilastro 1 con battute 38/38/38/40/40/40/40/38/40/40;
- Piano terra: pilastro 6 con battute 38/40/40/42/42/40/40/38/38/38;
- P. terra - P. primo: soletta scala lato est con battute 37/37/40/38/40/40/37/40/38/38;
- Piano primo: pilastro 7 con battute 40/40/38/38/38/38/40/40/42/40;
- Piano primo: trave 7-8 con battute 40/40/38/40/38/40/40/40/40/40;
- Piano primo: pilastro 11 con battute 40/41/40/40/40/40/40/37/41/40;
- P. primo - P. mansardato: soletta scala est con battute 38/38/40/38/40/38/38/40/38/38.

I valori delle battute sclerometriche rilevati a campione sulla struttura intelaiata hanno oscillato tra 37 e 42, ed in base alle tabelle dello strumento tali valori corrispondono a resistenze cubiche a compressione superiori ai 30 N/mm² previsti nella relazione sui materiali.

I valori delle prove sclerometriche effettuate hanno dato soddisfacenti risultati che, pur se non da ritenersi rigidamente esatti, confrontati con i risultati delle prove a compressione sui campioni di calcestruzzo prelevati durante i getti e notificati nel certificato n° 11035/09 del 25/11/09, rilasciato dal Laboratorio autorizzato GEOCONSULT di Sarzana, danno conferma della bontà dei getti e della loro buona esecuzione.

Lo scrivente ha controllato la documentazione esibita dall'Impresa e dalla Direzione dei lavori relativa al certificato della qualità degli acciai:

Certificato n° 11036/09 del 25/11/09, rilasciato dal Laboratorio autorizzato GEOCONSULT di Sarzana, relativo alle prove a trazione e piegamento degli acciai di armatura, prelevati durante l'esecuzione delle strutture;

Nel certificato sopra citato è chiaramente controllabile che i valori delle resistenze degli acciai riscontrati dal laboratorio sono sempre superiori a quelli richiesti dagli elaborati di progetto.

CONCLUSIONI

Considerato

- che l'ipotesi di calcolo assunte a base dei calcoli corrispondono ai carichi realmente agenti sulle strutture;
- che il dimensionamento delle strutture è stato eseguito in conformità ai risultati dati dai calcoli e dal progetto, redatto in conformità alla normativa vigente;
- che la qualità, provenienza e tipo dei materiali impiegati corrispondono ai requisiti posti a base dei calcoli;
- che le prove di laboratorio sui materiali impiegati hanno dato esito positivo e fornito risultati compatibili con i carichi di sicurezza adottati;
- che le strutture in cemento armato sono rispondenti ai disegni di progetto;
- che durante le varie fasi di lavoro, risulta che da parte della Direzione Lavori sono stati eseguiti tutti i controlli indispensabili perché l'opera potesse svilupparsi con la scrupolosa regolarità di esecuzione e nel rispetto e osservanza di tutte le prescrizioni esecutive del progetto medesimo e delle qualità dei materiali impiegati;
- che le opere sono state ben eseguite e prive di evidenti manchevolezze o difetti costruttivi;
- che i lavori sono stati egregiamente diretti.

Per quanto precedentemente esposto, lo scrivente collaudatore ritiene le strutture di cui al titolo collaudabili, come in effetti con il presente atto

COLLAUDA

ritenendole idonee a svolgere la funzione cui sono destinate, ai sensi e per conto dell'art. 67 del T.U. (DPR 380/01) e degli art.6-7 della L. 1086/71, e attesta ai sensi e per gli effetti dell'art. 7 della L.R. 6/12/1982 n° 88 che l'opera eseguita è

CONFORME SISMICAMENTE

al progetto depositato, nonché la sua rispondenza, in tutto e per tutto, alle norme per l'edilizia antisismica di cui alla Legge 2/02/1974 n° 64 e dai decreti emanati ai sensi dell'art. 1 della medesima.

Carrara, 03.12.2009

Il collaudatore: Arch. Attilio Dani

REGIONE TOSCANA
Ufficio Tecnico del Genio Civile
di MASSA - CARRARA

Depositato presso questo Ufficio ai sensi della
L. Regionale 3.01.2008 n. 1 e DPR 6.06.2004 n. 380
Pratica n. 956/06

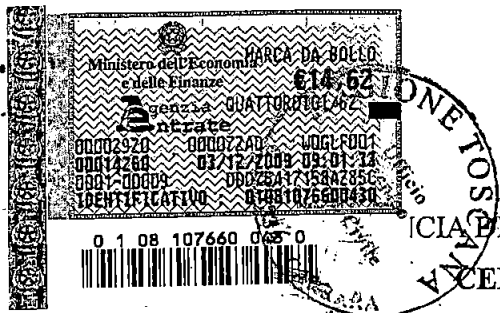
Coll. Gest. le
Taciana

Massa, li

3 DIC. 2009



Architetto
DANI
Attilio



REGIONE TOSCANA

PROVINCIA DELLA MASSA CARRARA - COMUNE DI CARRARA

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

Pratica S. n. 954 del 21.12.2006 - Variante/Integrazione n° 1 dell'11.10.2007 - Variante/Integrazione n° 2 del 21.05.2009.

LAVORI di costruzione di **FABBRICATO BIFAMILIARE** sito in via Vicinale della Macchia in loc. Marina Comune di Carrara.

PROPRIETA': **Carrozzi Anna Maria**, residente in via Vicinale della Macchia, Marina di Carrara, e **Fruzzetti Marosa**, residente in via Tresana n. 35 Marina di Carrara.

PROGETTO e DIREZIONE LAVORI ARCHITETTONICI: Arch. **Gianna Maria Bianchi**, con studio in viale XX Settembre n° 73 Carrara (MS).

PROGETTO STRUTTURALE: Ing. **Gianni Butera**, con studio in via Campo d'Appio n° 32 Avenza Carrara (MS).

DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE: Ing. **Marco Fornari**, con studio in via Campo d'Appio n° 32 Avenza Carrara (MS).

IMPRESA ESECUTRICE OPERE STRUTTURALI: **Castelletti Sergio e Claudio S.n.c.** con sede in via Monzone n° 1/A Avenza Carrara (MS)

COLLAUDATORE: Arch. **Attilio Dani**, iscritto all'Ordine degli Architetti di Massa Carrara al n° 16 dal 1976.

DESCRIZIONE DELL'OPERA

Il progetto prevede la realizzazione di un fabbricato bifamiliare posto nel Comune di Carrara, in località Marina di Carrara, in via Vicinale della Macchia, sul terreno individuato catastalmente al Fg. 78, Mapp. 1067-352p.

Il fabbricato ha strutture portanti in conglomerato cementizio armato, composto di due piani fuori terra e di un piano sottotetto non praticabile, di forma rettangolare con dimensioni massime in pianta, D=11,25 m B=8,80 m, come da elaborati grafici depositati. La struttura di fondazione in conglomerato cementizio armato risulta formata da un graticcio di travi rovesce. I solai di piano sono stati realizzati in laterizio armato, tipo "bausta" di sp. 20+4, su tutti i piani, e tipo "bausta" di sp. 16+4 in copertura. Le due scale interne, di collegamento tra il piano rialzato ed il piano primo, sono state realizzate con solette in c.a.

di cm 15, opportunamente collegate ai due piani con le strutture portanti. Le gronde e i balconi sono stati realizzati con solette in calcestruzzo armato, secondo le dimensioni e i profili riportati nel progetto depositato. I tamponamenti risultano realizzati con muratura di laterizio a doppia cassa isolata dello spessore di cm 35.

Come previsto nella seconda integrazione del 21.05.09 è stato costruito in aggiunta un fabbricato ad uso garage sul terreno adiacente, individuato catastalmente al Fg. 78 mappale 1151.

Il fabbricato, di un piano fuori terra con copertura praticabile, è stato realizzato mediante strutture portanti in conglomerato cementizio armato, con dimensioni massime in pianta, D=7,10 m B=5,76 m.; è stato realizzato in adiacenza alla bifamiliare con strutture indipendenti e separate da un giunto tecnico di 5 cm.

La struttura di fondazione in conglomerato cementizio armato è stata realizzata da un graticcio di travi rovesce ordite nelle due direzioni principali, completate da un solaio aerato con casseri in pvc a perdere e soletta in c.a. di cm. 4. La struttura fuori terra è stata costituita da travi e pilastri in c.a. che formano telai disposti nelle due direzioni principali, atti a sopportare, oltre i carichi verticali, anche le azioni orizzontali derivanti dal sisma di progetto. Il solaio di copertura in piano è stato realizzato in laterizio armato, tipo "bausta" di sp. 20+4, corredato dall'armatura di legge, in cui una parte è praticabile come terrazzo e una altra parte è inclinata a copertura, formata da muretti a sgattaiolato, tavelloni e tegole in laterizio, poggianti sullo stesso solaio. Le gronde sono state realizzate con solette in calcestruzzo armato, secondo le dimensioni e i profili riportati nel progetto. Il tamponamento è stato realizzato con muratura in blocchi alveolari dello spessore totale di cm. 30.

NOTE DI COLLAUDO

Il sottoscritto Arch. Attilio Dani, iscritto all'Ordine degli Architetti di Massa-Carrara al n. 16, incaricato di provvedere ai sensi e per gli effetti di legge al collaudo statico delle strutture in corso d'opera, si è recato in cantiere diverse volte, in occasione delle fasi costruttive strutturali salienti, accompagnato dal Direttore dei lavori delle strutture Ing. Marco Fornari, e in data 25 novembre 2009 ha eseguito la visita finale di collaudo.

In tali occasioni, sulla scorta degli elaborati esecutivi si sono compiute le ispezioni delle opere strutturali costruite, riscontrando la rispondenza, nelle dimensioni e quantità, delle opere eseguite con quelle progettate.

Ha preso visione della relazione di fine lavori strutturale, redatta dall'Ing. Marco Fornari, ed ha esaminato l'impostazione generale della progettazione strutturale e degli schemi di calcolo, riscontrando che i lavori eseguiti sono corrispondenti a quelli previsti nel progetto depositato a codesto Ufficio.

Lo scrivente ha effettuato indagini a campione sui calcestruzzi, saggiando ogni volta l'area di prova in almeno dieci punti con prove sclerometriche (sclerometro Ectha 1000 con serial n° 08D00099A e rapporto di taratura n° 08/00234) dei pilastri, delle solette delle scale e delle travi delle strutture fuori terra.

In particolare, con riferimento ai numeri dei nodi della struttura depositata:

- Piano terra: pilastro 1 con battute 38/38/38/40/40/40/40/38/40/40;
- Piano terra: pilastro 6 con battute 38/40/40/42/42/40/40/38/38/38;
- P. terra - P. primo: soletta scala lato est con battute 37/37/40/38/40/40/37/40/38/38;
- Piano primo: pilastro 7 con battute 40/40/38/38/38/38/40/40/42/40;
- Piano primo: trave 7-8 con battute 40/40/38/40/38/40/40/40/40/40;
- Piano primo: pilastro 11 con battute 40/41/40/40/40/40/40/37/41/40;
- P. primo - P. mansardato: soletta scala est con battute 38/38/40/38/40/38/38/40/38/38.

I valori delle battute sclerometriche rilevati a campione sulla struttura intelaiata hanno oscillato tra 37 e 42, ed in base alle tabelle dello strumento tali valori corrispondono a resistenze cubiche a compressione superiori ai 30 N/mm² previsti nella relazione sui materiali.

I valori delle prove sclerometriche effettuate hanno dato soddisfacenti risultati che, pur se non da ritenersi rigidamente esatti, confrontati con i risultati delle prove a compressione sui campioni di calcestruzzo prelevati durante i getti e notificati nel certificato n° 11035/09 del 25/11/09, rilasciato dal Laboratorio autorizzato GEOCONSULT di Sarzana, danno conferma della bontà dei getti e della loro buona esecuzione.

Lo scrivente ha controllato la documentazione esibita dall'Impresa e dalla Direzione dei lavori relativa al certificato della qualità degli acciai:

Certificato n° 11036/09 del 25/11/09, rilasciato dal Laboratorio autorizzato GEOCONSULT di Sarzana, relativo alle prove a trazione e piegamento degli acciai di armatura, prelevati durante l'esecuzione delle strutture;

Nel certificato sopra citato è chiaramente controllabile che i valori delle resistenze degli acciai riscontrati dal laboratorio sono sempre superiori a quelli richiesti dagli elaborati di progetto.

CONCLUSIONI

Considerato

- che l'ipotesi di calcolo assunte a base dei calcoli corrispondono ai carichi realmente agenti sulle strutture;
- che il dimensionamento delle strutture è stato eseguito in conformità ai risultati dati dai calcoli e dal progetto, redatto in conformità alla normativa vigente;
- che la qualità, provenienza e tipo dei materiali impiegati corrispondono ai requisiti posti a base dei calcoli;
- che le prove di laboratorio sui materiali impiegati hanno dato esito positivo e fornito risultati compatibili con i carichi di sicurezza adottati;
- che le strutture in cemento armato sono rispondenti ai disegni di progetto;
- che durante le varie fasi di lavoro, risulta che da parte della Direzione Lavori sono stati eseguiti tutti i controlli indispensabili perché l'opera potesse svilupparsi con la scrupolosa regolarità di esecuzione e nel rispetto e osservanza di tutte le prescrizioni esecutive del progetto medesimo e delle qualità dei materiali impiegati;
- che le opere sono state ben eseguite e prive di evidenti manchevolezze o difetti costruttivi;
- che i lavori sono stati egregiamente diretti.

Per quanto precedentemente esposto, lo scrivente collaudatore ritiene le strutture di cui al titolo collaudabili, come in effetti con il presente atto

COLLAUDA

ritenendole idonee a svolgere la funzione cui sono destinate, ai sensi e per conto dell'art. 67 del T.U. (DPR 380/01) e degli art.6-7 della L. 1086/71, e attesta ai sensi e per gli effetti dell'art. 7 della L.R. 6/12/1982 n° 88 che l'opera eseguita è

CONFORME SISMICAMENTE

al progetto depositato, nonché la sua rispondenza, in tutto e per tutto, alle norme per l'edilizia antisismica di cui alla Legge 2/02/1974 n° 64 e dai decreti emanati ai sensi dell'art. 1 della medesima.

Carrara, 03.12.2009

Il collaudatore: Arch. Attilio Dani

REGIONE TOSCANA
Ufficio Tecnico del Genio Civile
di MASSA - CARRARA

Depositato presso questo Ufficio ai sensi della
L. Regionale 3.01.2003 n. 1 e DPR 6.06.2001 n. 380
Pratica n. 954/06

Coll. Gest. le
Tacianna

Massa, li

3 DIC. 2009



Architetto
DANI
Attilio



Settore Urbanistica e S.U.A.P.

Spazio riservato al protocollo generale

Spazio riservato al protocollo del Settore

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° rilasciato il ritirato il

☒ Denuncia di inizio attività n° **183/DIA/09** Prot. gen. **20917/1463** del **08.05.2009**

☐ Autorizzazione unica n° rilasciata il ritirata il

Responsabile del procedimento istruttorio è il Geom.

Davide Bombardi

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

La sottoscritta Gianna Maria BIANCHI
nome *cognome*

nata a Carrara Provincia MS il 14.11.1960

Iscritto all'Ordine Professionale Architetti Provincia MS al n. 198

con studio prof. in Carrara Provincia MS in viale XX Settembre

n. 73 C.A.P. 54033 telefono 0585 72 648 fax

e-mail giabiarc@virgilio.it Codice Fiscale BNC GNM 60S54 B832V

nella sua qualità di : Direttore dei Lavori
specificare: direttore dei lavori, collaudatore, altro, ecc.

in riferimento alle opere di cui al titolo abilitativo in epigrafe, sulla porzione di immobile sito in Via Vicinale Macchia 54033 Carrara (MS), estremi di identificazione catastale:

Catasto terreni sezione foglio **78** particella **1151**

Catasto fabbricati sezione foglio **78** particella **1151** sub **2**

di proprietà della Sig. Anna Maria CAROZZI
nome *cognome*

nata a Carrara Provincia Ms il 0 4 - 1 2 - 1 9 5 2

residente in Carrara Provincia Ms in via Vicinale Macchia

n. 43 C.A.P. 54033 telefono fax

e-mail Codice Fiscale CRZ NMR 52T44 B832H

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 relativi alla porzione di fabbricato bifamiliare di proprietà Anna Maria Carozzi sono stati realizzati in conformità al progetto presentato di cui al titolo abilitativo in epigrafe, rilasciato a Carozzi Anna Maria.

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;

X 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.i.;

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

Carrara, li 0 2 - 1 2 - 2 0 0 9

**Il Professionista abilitato**
Architetto
BIANCHI
Gianna Maria

(Timbro e Firma per esteso e leggibile)

dott. arch. **Gianna M. Bianchi**

Viale XX Settembre n° 73
Carrara loc. Stadio 54033
Tel. 0585/72648



**Al Sindaco del
Comune di Carrara
Settore Urbanistica
Edilizia Privata**

Oggetto: Dichiarazione relativa alla presentazione AQE
allegata alla Comunicazione di Fine Lavori relativa alla
DIA n. 183/2009 per
Realizzazione di Autorimessa a porzione di Fabbricato
Bifamiliare in Marina di Carrara, Via Vicinale della Macchia
Catasto: Fg. 78, Partt. 1151

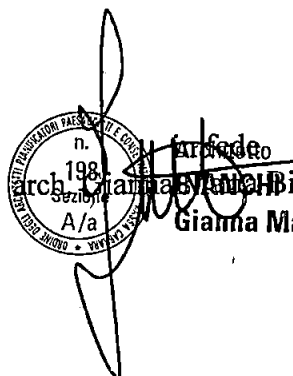
Proprietà : **Carozzi Anna Maria**

La sottoscritta dott. arch. Gianna Maria Bianchi, in qualità di Direttore dei Lavori
in oggetto

dichiara che:

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.i. poiché trattasi di manufatto
non residenziale.

Carrara, 2 dicembre 2009


n. 198
Sezione
A/a
arch. **Gianna Maria Bianchi**
Gianna Maria

La sottoscritta

Anna Maria
nome

CAROZZI
cognome

in qualità di :

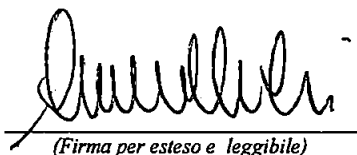
Proprietaria

dà comunicazione che in data 13 - 11 - 2009 sono stati ultimati i lavori di cui al titolo
abilitativo in epigrafe relativamente alla porzione di proprietà e si allega alla presente:

X 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;

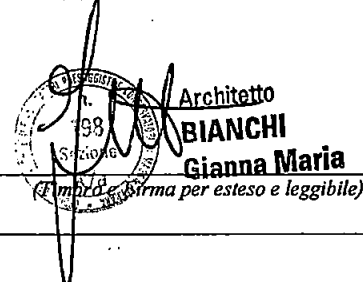
X ricevuta dell'avvenuta presentazione della variazione catastale conseguente alle opere realizzate
ovvero dichiarazione tecnica che le stesse non hanno comportato modificazione del classe merito.

Il proprietario
committente/avente titolo


(Firma per esteso e leggibile)

L'impresa
IMPRESA EDILE
SERGIO E CLAUDIO CASTELLITI snc
Sede - Dom. Fisc. - Doc. Fisc.:
Viale Mazzini n° 1/A - 54031 CARRARA
Tel. (0585) 542404
Cod. Fisc. e P.IVA 00060630456
(Timbro e Firma per esteso e leggibile)

Il Direttore dei Lavori


Architetto
BIANCHI
Gianna Maria
(Firma per esteso e leggibile)

La sottoscritta

Gianna Maria
nome

BIANCHI
cognome

nata a Carrara Provincia MS il 14.11.1960

Iscritto all'Ordine/Albo Professionale Architetti Provincia MS al n. 198

con studio prof. in Carrara Provincia MS in viale XX Settembre

n. 73 C.A.P. 54033 telefono 0585 72 648 fax _____

e-mail giabiarc@virgilio.it Codice Fiscale BNC GNM 60S54 B832V

nella sua qualità di Direttore dei Lavori, in riferimento alle opere di cui al titolo abilitativo in epigrafe, sulla
porzione di immobile sito in Via Vicinale Macchia - 54033 Carrara (MS),

ASSEVERA

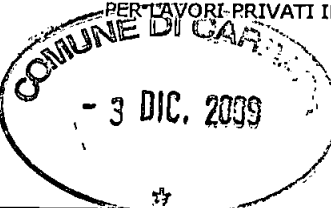
la conformità delle opere realizzate nella porzione di immobile di proprietà Carozzi Anna Maria rispetto al
progetto, e alle sue eventuali varianti, ed alla relazione tecnica redatti secondo quanto previsto dall'art.28 comma 1
della Legge 9 gennaio 1991 n.10.

Carrara, li 02 - 12 - 2009

Il Direttore dei Lavori
Architetto
BIANCHI
Gianna Maria
(Firma per esteso e leggibile)

INAIL**INPS****Cassa Edile****DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA**

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA



Raccomandata AR

Spett.le

CASTELLITI SERGIO & CLAUDIO SNC
VIALE MONZONE, /A AVENZA 1
54031 Carrara (MS)

Protocollo documento n.	7951173	del	20/10/2009
Indice identificativo pratica (C.I.P.) citare sempre nella corrispondenza	20090707753792		
Denominazione/ragione sociale	CASTELLITI SERGIO & CLAUDIO SNC		
Indirizzo legale	VIALE MONZONE, /A AVENZA 1 54031 Carrara (MS)		
Indirizzo operativa	VIALE MONZONE - AVENZA 1/A 54033 Carrara (MS)		
Codice Fiscale	00060630456	E-mail	
Settore N.L. applicato	Edilizia		

Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:☒ **I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA**☒ E' iscritta/o all'INPS con PC/matricola n.

4600322896

Risulta regolare con il versamento dei contributi al

04/11/2009

☐ E' in corso controversia amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo**Il responsabile del procedimento**

DEL NERO FRANCA

☒ **I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA**☒ E' assicurata/o all'INAIL con Codice Ditta n.

3201321

Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al

20/10/2009

☐ E' in corso controversia amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo**Il responsabile del procedimento**

CECCARELLI GLORIA

☒ **C.E. PROVINCIA DI LA SPEZIA - LA SPEZIA**☒ E' iscritta/o alla Cassa Edile con C.I. n.

002290

Risulta regolare con il versamento dei contributi al

12/11/2009

In quanto:

☒ Risulta regolare con la Cassa Edile emittente☒ Risulta regolare con altre Casse Edili come da esito BNI o equivalente del 12/11/2009☐ E' in corso controversia amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo**Il responsabile del procedimento**

RONCHETTO MARINA

Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 (novanta) giorni dalla data di rilascio.

Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Originale La Spezia li 16/11/2009

CASSA EDILE
Il responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
della C.E. PROVINCIA DI LA SPEZIA
dott. Paolo Tacchini



Architetto

BIANCHI

Gianna Maria

edifone airpuro



agenzia del
Territorio

Ufficio Provinciale
di MASSA

Ricevuta di Avvenuta Denuncia di Variazione

Data: 19/11/2009

Ora: 8.59.09

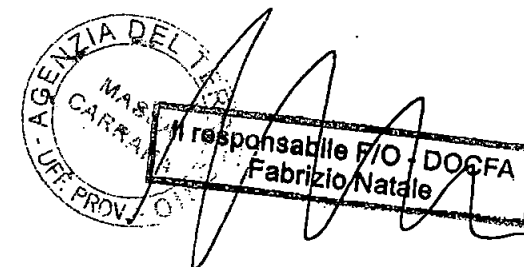
pag: 1 di 1

Catasto Fabbricati

Protocollo n.: MS0120140	Comune di CARRARA (Codice: I6AG)	Ditta n.: 1 di 1
Codice di Riscontro: 0002A6836	Tipo Mappale n.: 118197/2009	Unità a destinazione ordinaria n.: 2
	Unità a dest.speciale e particolare n.: -	Unità in variazione n.: -
	Beni Comuni non Censibili n: 1	Unità in costituzione n.: 3
	Motivo della variazione: DIVISIONE, AMPLIAMENTO	Unità in soppressione n.: 1

UNITA' IMMOBILIARI

Identificativo catastale							Dati di classamento proposti					
Prog.	Op.	Sez.UR.	Foglio	Numero	Sub.	Ubicazione	ZC	Cat.	Cl.	Cons.	Sup.Cat.	Rendita
1	S		78	1151								-
2	C		78	1151	1	VIA VICINALE DELLA MACCHIA n. SNC, p. T-1	001	A02	06	6	104	991,60
3	C		78	1151	2	VIA VICINALE DELLA MACCHIA n. SNC, p. T	001	C06	08	28	33	137,38
4	C		78	1151	3	VIA VICINALE DELLA MACCHIA n. SNC, p. T						-

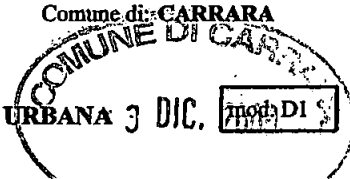




agenzia del
Territorio

COPIA

Ufficio Provinciale di: **MASSA**
Comune di: **CARRARA**



ACCERTAMENTO DELLA PROPRIETA' IMMOBILIARE URBANA

3 DIC.

mod. DI 9

Quadro B Dichiarazione di variazione presentata ai sensi dell'art. 20 del RDL 13 aprile 1939, n. 652										
Tipo Mappale n. 118197 del 13/11/2009		Unita' a destinazione ordinaria		n.	2	Unita' in soppressione		n.	1	
		speciale e particolare		n.		in variazione		n.		
		beni comuni non censibili		n.	1	in costituzione		n.	3	
Causali: divisione, ampliamento realizzata il 13/11/2009										
Documenti allegati: Mod. 1N parte I		n.	1	Mod. 2N parte I		n.	planimetrie		n.	2
Mod. 1N parte II		n.	2	Mod. 2N parte II		n.	pagine elaborato planimetrico		n.	1
Preallineamento		Vulture		n.	Variazioni		n.	Accatastamenti		n.
		Unita' afferenti con intestati		n.	Unita' afferenti		n.			

Quadro U Unita' Immobiliari													
Riferimenti Catastali				Utilita' Comuni Censibili				Dati di Classamento Proposti					
N. Part. spec.	Oper.	Sez.	Foglio	Particella Sub.	Op.	Sez.	Foglio	Particella Sub.	Z.C.	Cat.	Cl.	Cons.	Superf. cat.
Indirizzo										Piano		Scala	Interno
1	S		78	1151									
2	C		78	1151	1				001	A2	6	6	104
via vicinale della macchia SNC										T-1			
3	C		78	1151	2				001	C6	8	28	33
via vicinale della macchia SNC										T			
4	BCNC	C	78	1151	3								
via vicinale della macchia SNC										T			

Quadro D Note Relative al Documento e Relazione Tecnica

Il Dichiarante: CARROZZI ANNA MARIA
Residente in: CARRARA (MS) - VIA VICINALE MACCHIA n. 43 c.a.p. 54033
Il Tecnico: Geom. PISANI BERNARDO
ALBO DEI GEOMETRI DELLA PROVINCIA DI MASSA n. 938
Codice Fiscale: PSNBNR74T17B832E



19 NOV 2009

Riservato all'Ufficio	Data	Eseguita la registrazione	Notifica eseguita in data
Verifica eseguita in data			
Fincaricato		Fincaricato	

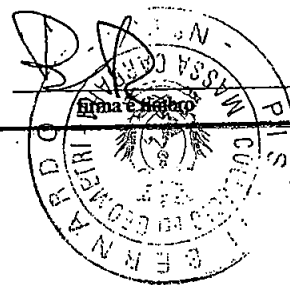


responsabile F/G DOCEA
Fabrizio Natale

ACCERTAMENTO DELLA PROPRIETA' IMMOBILIARE URBANA
ELENCO DEI SUBALTERNI ASSEGNATI

Elenco Subalterni

Comune		Sezione	Foglio	Particella		Tipo mappale	del:
CARRARA			78	1151		n. 118197	13/11/2009
Sub.	UBICAZIONE via/piazza	n° civ	Piani	Scala	Int.	DESCRIZIONE	
						SOPPRESSO	
1	via vicinale della macchia	SNC	T=1			ABITAZIONE DI TIPO CIVILE IN PIANO TERRA E PRIMO	
2	via vicinale della macchia	SNC	T			POSTO AUTO COPERTO IN PIANO TERRA	
3	via vicinale della macchia	SNC	T			BENE COMUNE NON CENSIBILE (CORTE COMUNE AI SUBALTERNI 1 E 2 DEL MAPPALE 1151)	
Protocollo _____ data _____							
IL TECNICO Geom. PISANI BERNARDO							
ALBO DEI GEOMETRI DELLA PROVINCIA DI MASSA n. 938							
Codice Fiscale: PSNBNR74T17B832E							



ELABORATO PLANIMETRICO

Elaborato da:

Bisani Bernardo

Isoritto all'albo:

Geometri

Prov. Massa

N. 938

**Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa**

Comune di Carrara

Sezione: Foglio: 78

Particella: 1151

Protocollo n.

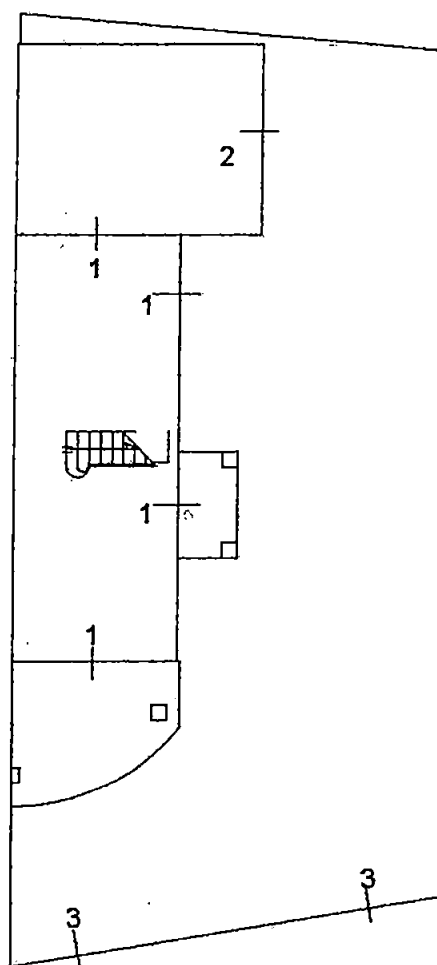
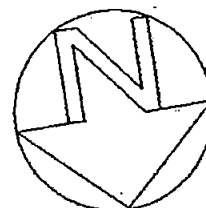
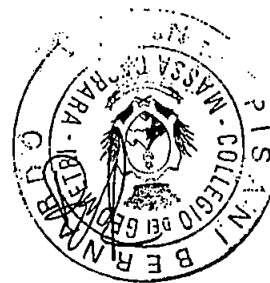
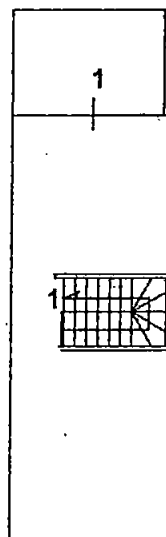
del

Tipo Mappale n. 118197

del 13/11/2009

Dimostrazione grafica dei subalterni

Scala 1 : 200

**Pianta Piano Terra****Pianta Piano Primo**

Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
 Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. _____ del _____
 Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara
 Via Vicinale Della Macchia

civ. SNC

Identificativi Catastali:

Sezione:
 Foglio: 78
 Particella: 1151
 Subalterno: 1

Compilata da:
 Pisani Bernardo

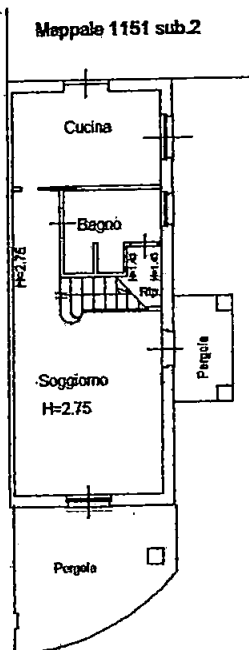
Iscritto all'albo:
 Geometri

Prov. Massa

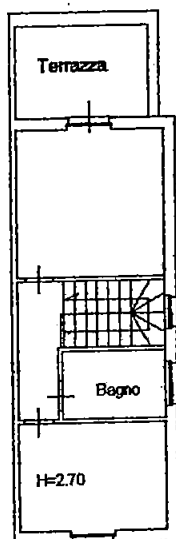
N. 938

Scheda n. 1

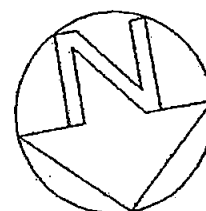
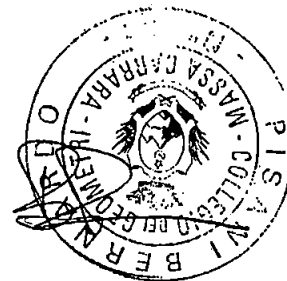
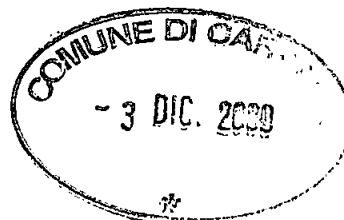
Scala 1:200



Pianta Piano Terra



Pianta Piano Primo



Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. _____ del _____
Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara
Via Vicinale Della Macchia

civ. SNC

Identificativi Catastali:

Sezione:
Foglio: 78
Particella: 1151
Subalterno: 2

Compilata da:
Pisani Bernardo

Iscritto all'albo:
Geometri

Prov. Massa

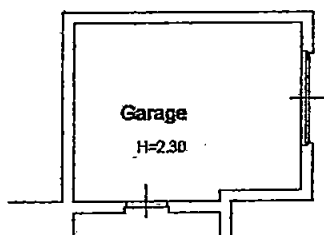
N. 938

Scheda n. 1

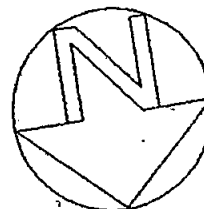
Scala 1:200



Pianta Piano Terra



Mappato 1151 cub.1



TOGNONI GIANNI

ELETTICISTA

IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI

d.f., sede, l. cons. doc. fisc.: Via Roma 89B
19030 CASTELNUOVO MAGRA (SP)
P.I.: 00934360116 - C.F. TOG GNN 64M06 I449R

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

MODELLO CONFORME AL D.M. 22 GENNAIO 2008, N. 37

ALLEGATO I
(DI CUI ALL'ART. 7)

n. 2 - del 18 04 - 2009

3 DIC. 2009

titolare o legale rappresentante

Il sottoscritto TOGNONI GIANNI

dell'impresa (ragione sociale) DITTA TOGNONI GIANNI

operante nel settore INSTALLATORE IMPIANTI ELETTRICI

con sede in Via ROMA n. 89 Comune CASTELNUOVO MAGRA

(Prov.) SP tel. 0187-674347 part. IVA 00934360116

☒ Iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 7/12/1995, n. 581) LASPEZIA N. 86856
della Camera C.I.A.A. di

☒ Iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane di LASPEZIA N. 22259
(L. 8/8/1985, n. 443)

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO ELETTRICO DI FABBRICATO

AD USO CIVILE ABITAZIONE

inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro ^(a)

N.B. Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1^a, 2^a e 3^a famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.
Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile.

commissionato da CAROZZI ANNAMARIA, installato nei locali siti

nel Comune di CARRARA (prov. MS) Via VICINALE MACCHIA

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

indirizzo) CAROZZI ANNAMARIA P.22A MATEOTTI N056 CARRARA (MS)

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ 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. 6, tenuto conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da ^(a)
☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego ^(a) D.M. del 22-01-2008 Legge 1037

☒ Installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
☒ 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 ai sensi degli artt. 5 e 7 ^(a);
- ☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ^(a);
- ☐ schema di impianto realizzato ^(a);
- ☒ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ^(a);
- ☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi ^(a):

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.

TOGNONI GIANNI

ELETTICISTA

IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI

d.f., sede, l. cons. doc. fisc.: Via Roma 89B
19030 CASTELNUOVO MAGRA (SP)
P.I.: 00934360116 - C.F. TOG GNN 64M06 I449R

(timbro e firma)

TOGNONI GIANNI

ELETTICISTA

IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI

d.f., sede, l. cons. doc. fisc.: Via Roma 89B
19030 CASTELNUOVO MAGRA (SP)
P.I.: 00934360116 - C.F. TOG GNN 64M06 I449R

(timbro e firma)

18.04.2009
DATA

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 ^(a).

COPIA PER IL COMMITTENTE **1**

TERMOIDRAULICA OLIGERI
di Oligeri Stefano
Via Cavour, 8 - Cell. 347-3814712 - Uff. 0585/70666
54033 CARRARA (MS)
Partita IVA 01110570452

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CARRARA
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE**

artt. 7 e 9 della Legge n. 46 del 5 marzo 1990 - D.M. 20 febbraio 1992 - D.P.R. 15 aprile 1990 n. 392
art. 9, comma 4 del D.P.R. 14 dicembre 1999 n. 558

PER RICEVUTA

titolare o legale rappresentante

COPIA CONFORME

Il sottoscritto OLIGERI STEFANO

dell'impresa (ragione sociale) TERMOIDRAULICA OLIGERI DI OLIGERI STEFANO

operante nel settore IDRO-TERMO-SANITARIO

con sede in via CAVOUR n. 8 comune CARRARA

(Prov.) MS tel. 0585/70666-347/3814712 part. IVA 01110570452

☒ Codice Fiscale e numero di Iscrizione al Registro delle Imprese di MASSA-CARRARA N. 113995

☒ Repertorio Economico Amministrativo (R.E.A.) N. 113995

☒ Albo Provinciale delle Imprese Artigiane di MASSA-CARRARA N. 22845

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO IDROTERMO SANITARIO COMPLETO PER ABITAZIONE CON TUBAZIONI IN MULTISTRATO NEI DIAMETRI INERENTI LE ADDUZIONI E PER GLI SCARICHI IN P.P. DAI PUNTI DI ADDUZIONE FINO AGLI COLONNE ESISTENTI

inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro ^(*)

commissionato da ANNA MARIA GROZZI, installato nei locali siti

nel Comune di CARRARA (prov. MS) via VICINALE MACCHIA

MARINA DI CARRARA n. 43 scala - piano - interno - di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) DELO STESSO COMMITTENTE

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ^(*) ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola d'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni d'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 ^(*):

☒ 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) ^(*);
☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ^(*);
☐ schema di impianto realizzato ^(*);
☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ^(*);
☐ copia di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi ^(*):

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 _____ il resp. tecnico _____ (firma) il dichiarante _____ (timbro e firma)

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

data 01-04-2003

TERMOIDRAULICA OLIGERI

firma di Oligeri Stefano

Via Cavour, 8 - Cell. 347-3814712 - Uff. 0585/70666
54033 CARRARA (MS)
Partita IVA 01110570452

TERMIDRAULICA OLIGERI

di Oligeri Stefano

Via Cavour, 8 - Cell. 347-3614712 - Uff. 0585/70666

54033 CARRARA (MS)

Partita IVA 01110570452

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE**art. 7 e 9 della Legge n. 46 del 5 marzo 1990 - D.M. 20 febbraio 1992 - D.P.R. 18 aprile 1994 n. 392
art. 9, comma 4 del D.P.R. 14 dicembre 1999 n. 558

1 APR. 2009

PER RICEVUTA

COPIA CONFORME

Il sottoscritto OLIGERI STEFANO

titolare o legittimo rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) TERMIDRAULICA OLIGERI DI OLIGERI STEFANOoperante nel settore IDRO-TERMO - SANITARIOcon sede in via CAVOUR n. 8 comune CARRARA(Prov.) MS tel. 0585/70666-347/3814712 part. IVA 01110570452☒ Codice Fiscale e numero di Iscrizione al Registro delle Imprese di MASSA-CARRARA N. 113995☒ Repertorio Economico Amministrativo (R.E.A.) N. 113995☒ Albo Provinciale delle Imprese Artigiane di MASSA-CARRARA N. 92945esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO RISCALDAMENTO A RAGIONE
POSTO ALL'INTERNO DELLA CASA COMPLETO DI PANNELLI DI POSA, TUBAZIONI E COLLEGATORI DI
DISTRIBUZIONE CON RELATIVI RASBORDI ED ACCESSORI DI COLLEGAMENTOinteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro ^(*)commissionato da ANNA MARIA CAROZZI, installato nei locali sitinel Comune di CARRARA (prov. MS) via VIGNALE MARCONIAMARINA DI CARRARA n. 43 scala _____ piano _____ interno _____ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale eindirizzo) DEW STESSO COMMITTENTEin edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ^(*) ☐ commercio ☐ altri usi;**DICHIARA**

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola d'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni d'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 ^(*);☒ 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) ^(*);☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ^(*);☐ schema di impianto realizzato ^(*);☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ^(*);☐ copia di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.Allegati facoltativi ^(*):**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 _____ il resp. tecnico _____

(firma)

il dichiarante _____

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10 ^(*)data 01-04-2009firma Stefano Oligeri

Via Cavour, 8 - Cell. 347-3614712 - Uff. 0585/70666

54033 CARRARA (MS)

Partita IVA 01110570452 COPIA PER IL COMMITTENTE **1** 884250000 (g)



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE**
(D.M. 37 DEL 22 GENNAIO 2008)



Il sottoscritto OLIGERI STEFANO

titolare/legale

rappresentante dell'impresa (rag. sociale) TERMOIDRAULICA OLIGERI DI OLIGERI STEFANO

Operante nel settore IDRO-TERMO-SANITARIO

Con sede nel comune di: CARRARA

(prov. MS)

Via CAVOUR

nr. 8

P.IVA: 01110570452

Cod. Fisc. LGRSFMT2T26B832K

Tel. 0585-70666

Fax 0585-70666

E-mail IDRO.OLIGERI@TISCALI.NET.IT

☒ Iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 07/12/1995, n. 581)

della CCIAA di MASSA-CARRARA

☒ Iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (L. 8.8.1985, n. 443) della provincia di MASSA-CARRARA
nr. 22945

Esecutrice dell'impianto di utenza GAS (descrizione schematica): FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE
GAS METANO DA CONTATORE A PUNTI UTENZA QUALI CALDAIA E PIANO COTTURA

inteso come:

☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria

☐ altro (1) _____

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°-2°-3°fa miglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.

Commissionato da ANNA MARIA CAROZZI

installato nei locali siti nel comune di CARRARA

(prov. MS)

via VICINALE TARCHIA

nr. 43 Piano Int.

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi

Di proprietà di: DELO STESSO COMMITTENTE

Residente in via: VICINALE TARCHIA

nr. 43

Comune: CARRARA

Prov. MS

DICHIARA

Sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui destinato l'edificio, in particolare:

- ☐ Rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da (2) _____
- ☒ seguito le regole e le norme tecniche applicabili all'impiego (3): UNI 7129
- ☒ installato apparecchi, componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo d'installazione. (artt. 5 e 6)
- ☒ 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.

Allega alla presente attestazione:

- ☐ progetto ai sensi degli artt. 5 e 7 (4);
- ☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5).
- ☐ schema di impianto realizzato (6).
- ☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7) _____
- ☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.
- ☐ allegati facoltativi (8): _____

DECLINA

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

data 08-04-09

Il responsabile tecnico: OLIGERI STEFANO

Firma: _____

IL DICHIARANTE
TERMOIDRAULICA OLIGERI
di Oligeri Stefano
Via Cavour, 8 - Cell. 347-3814712 - Uff. 0585/70666
54038 (Imb. P. S. F. V. X) (MS)
Partita IVA 01110570452

Avvertenze per il committente: responsabilità del committente e del proprietario, art. 8 (9)

Anna Maria Carozzi
Via Vicinale della Macchia n. 43
54033 M. Di Carrara

**AL SIGNOR SINDACO
DEL COMUNE DI
CARRARA**

Oggetto: Dichiarazione esenzione obbligo esame VVFF
allegata al
Certificato Abitabilità di porzione di Fabbricato Bifamiliare e
Autorimessa in Marina di Carrara, Via Vicinale della Macchia
Catasto: Fg. 78, Partt. 1151 sub. 1 e 2

Permesso di Costruire	n. 103/07 del 14.9.2007
Denuncia di Inizio Attività	n. 183/DIA/09 Prot. gen. 20917/1463

Proprietà : Carozzi Anna Maria

La sottoscritta CAROZZI Anna Maria, in qualità di committente e titolare del fabbricato di cui all'oggetto, presa conoscenza della circolare n. 4 del 5/2/60 della Direzione Generale dei Servizi Antincendi e della nota n. 1088 del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Massa Carrara, e D.M. 16/2/82, dichiara sotto la propria responsabilità che nell'immobile NON verranno esercitate attività soggette al rilascio di certificato prevenzione incendi elencate nel D.M. 16 febbraio 1982

Carrara, 02 dicembre 2009

in fede
