



Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile

Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluche@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluche@ingpec.eu - URL www.studiotecnicodalleluche.com

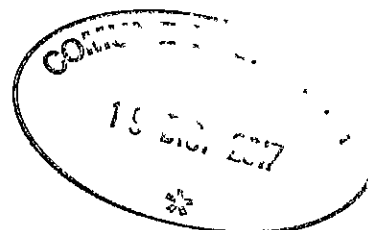
COMUNE di CARRARA
Provincia di MASSA-CARRARA

STATO FINALE
via Galissano n° 3/D

Proprietaria: BERNARDINI Eleonora

S.C.I.A.

Relazione Tecnica



D.L.: Arch. Ing. Gian Lorenzo DALLE LUCHE

DICEMBRE 2017



Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile

Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluche@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluche@ingpec.eu - URL www.studiotecnicoaldalleluche.com

**Oggetto: Stato Finale di Ristrutturazione unità immobiliare uso civile
abitazione sita in via Galissano n° 3/D, Carrara (MS), proprietà Bernardini
Eleonora.**

Il sottoscritto Dott. Ing. Gian Lorenzo Dalle Luche, nato a Pietrasanta (LU) il 27/08/1979, residente e con studio in Viareggio, via A. Orzali, 40/9, tel. 346 3255944, fax. 0584 1989966, email. gianlorenzo.dalleluche@gmail.com, regolarmente iscritto nella sezione A dell'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca al n°1660 dall'anno 2006, nella sua qualità di Direttore dei Lavori di ristrutturazione dell'unità immobiliare in oggetto, ad uso civile abitazione, a conclusione delle opere stesse relazione le seguenti variazioni a stato finale:

- Il locale camera da letto è stato unito al soggiorno in modo da costituire un unico monolocale di 38,00 mq complessivi; il vano porta, di passaggio fra i due ambienti che lo compongono, ha dimensioni 1,86m di larghezza per 2,15m di altezza, per una superficie complessiva di 4,00 mq. Per il mancato rispetto della larghezza minima fissata dal regolamento in 2,00m è stata richiesta e ottenuta deroga all'Azienda USL, che si allega in copia alla presente; le opere strutturali necessarie alla modifica alle dimensioni di detto vano porta sono state eseguite successivamente al deposito del progetto di variante agli uffici del Genio Civile di Massa Carrara, come da ricevuta già trasmessa a codesto rispettabile ufficio in data 25/05/2016;
- Realizzazione di luce in mattoni di vetro-cemento sulla parete sud-ovest in luogo di vano finestra già originariamente tamponato;
- Realizzazione di n°5 lucernari in copertura di dimensioni e posizione differenti rispetto ai due previsti in progetto; l'intero introdasso interno del solaio di copertura è stato rivestito in legno.
- La copertura è stata isolata termicamente solo nella porzione corrispondente agli ambienti riscaldati interni; pertanto risultano non isolate le gronde in aggetto dal piano sottotetto del fabbricato. Ciò ha



Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile

Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluche@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluche@ingpec.eu - URL www.studiotecnicodalleluche.com

determinato la formazione di modeste differenze di quota nel manto di copertura fra le varie parti che la compongono;

- Sul terrazzo esposto a sud-ovest è stata installata una caldaia murale da esterni con camino in copertura ;
- È stata modificata la forma della scala interna di collegamento fra il piano primo ed il sottotetto;
- È stato realizzato un controsoffitto in cartongesso nei locali bagno e antibagno in diretta comunicazione col monolocale;
- È stato realizzato un parapetto in muratura sul terrazzo esposto a nord-est in luogo della pre-esistente ringhiera metallica;
- Sono state regolarizzate tutte le pareti in modo da garantire piena verticalità e ortogonalità fra i setti in muratura, mediante parziale rifacimento degli intonaci e/o eliminazione di contropareti estranee al corpo della parete stessa;
- Sono state operate modeste modifiche alle dimensioni della finestra del bagno di nuova realizzazione.

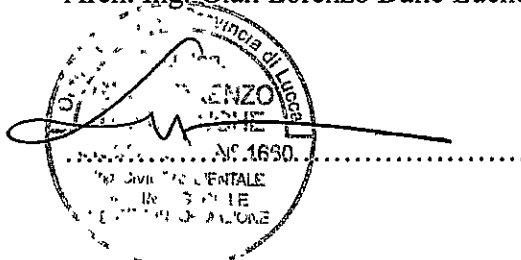
Il tutto come meglio illustrato negli elaborati grafici allegati.

Quanto sopra ad espletamento dell'incarico ricevuto.

Viareggio, lì 15/12/2017

Il Progettista e Direttore dei Lavori

Arch. Ing. Gian Lorenzo Dalle Luche



La proprietaria

per presa visione ed accettazione dei contenuti

Bernardini Eleonora



Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile

Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluce@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluce@ingpec.eu - URL www.studiotecnico.dalleluce.com

COMUNE di CARRARA
Provincia di MASSA-CARRARA

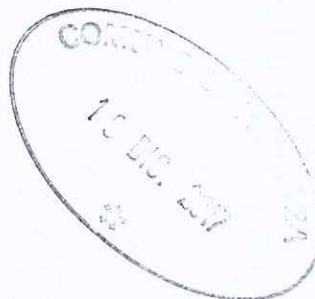
STATO FINALE

via Galissano n° 3/D

Proprietaria: BERNARDINI Eleonora

S.C.I.A.

Book Fotografico



D.L.: Arch. Ing. Gian Lorenzo DALLE LUCHE

DICEMBRE 2017

Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile

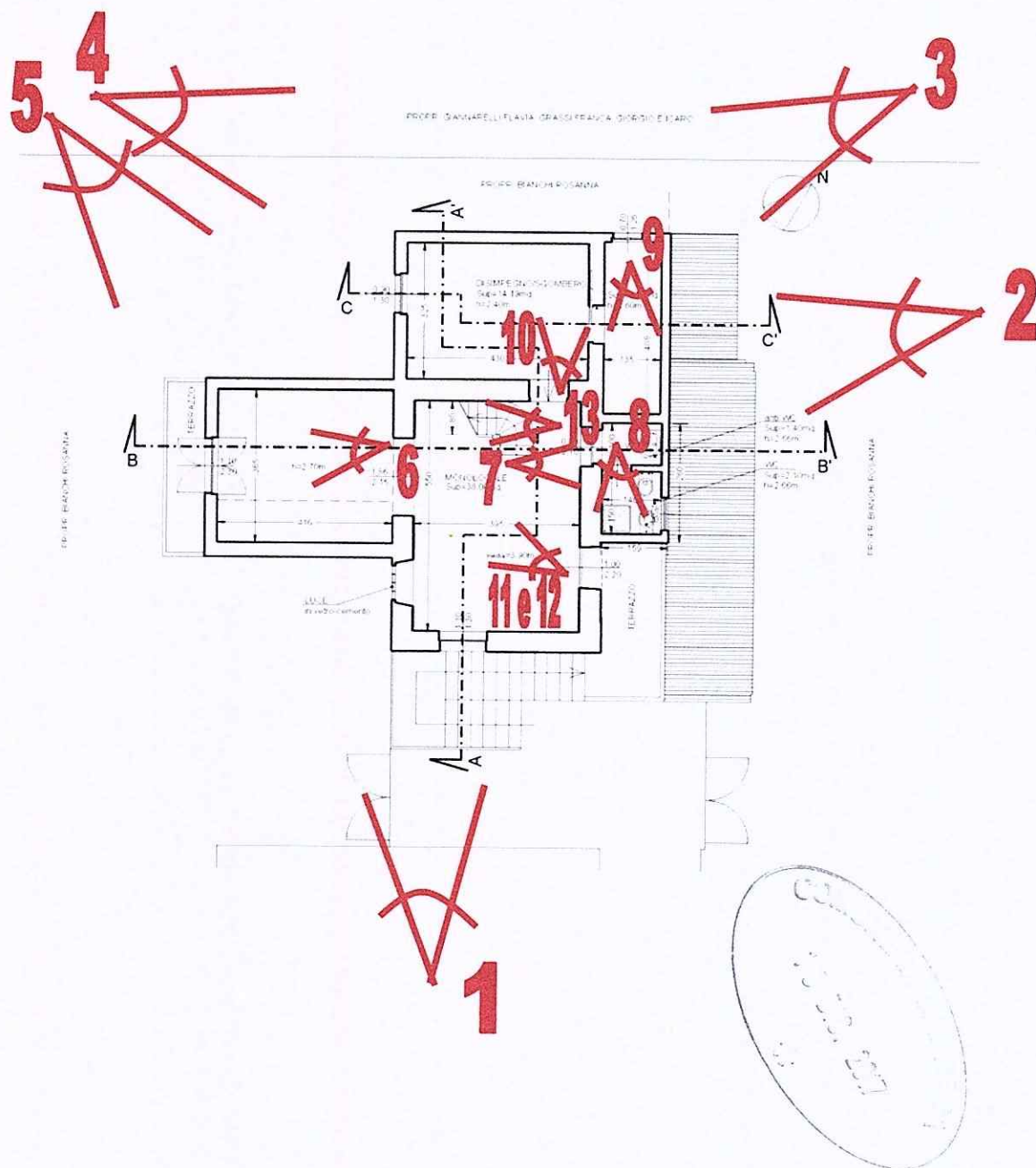
Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluce@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluce@ingpec.eu - URL www.studiotecnicodalleluce.com

Indice degli scatti e dei punti di ripresa:



Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile

Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

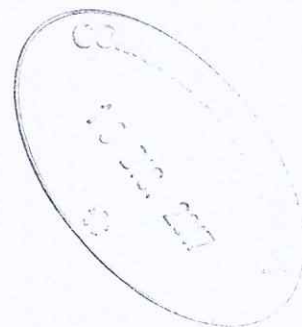
cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluche@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluche@ingpec.eu - URL www.studiotecnicoaldalleluche.com

Prese Fotografiche:



1- Scorcio del prospetto sud-est.



Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile

Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

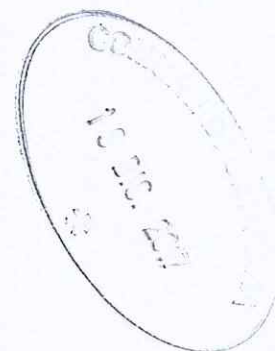
Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluche@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluche@ingpec.eu - URL www.studiotecnicodalleluche.com



2- Scorcio del prosetto nord-est.





Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile

Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluce@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluce@ingpec.eu - URL www.studiotecnicodalleluce.com



3- Scorcio dell'angolo settentrionale del fabbricato.



Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile

Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

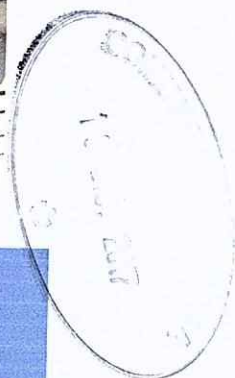
Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluche@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluche@ingpec.eu - URL www.studiotecnicodalleluche.com



4 e 5 – Scorcio del prospetto sud-ovest.



Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile

Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluce@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluce@ingpec.eu - URL www.studiotecnicodalleluce.com



6 – Scorcio dell'angolo cottura/pranzo del monolocale.



Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile

Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

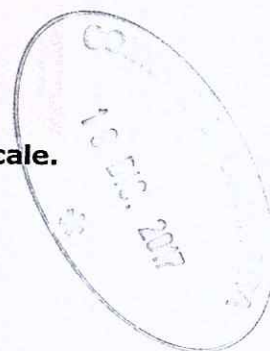
Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluche@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluche@ingpec.eu - URL www.studiotecnicodalleluche.com



7 – Scorcio dell'antibagno ritratto dal monolocale.



Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile

Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

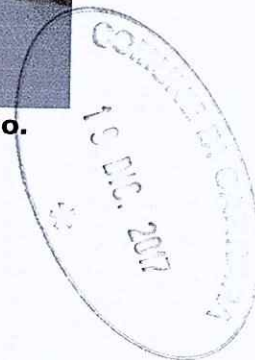
Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluce@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluce@ingpec.eu - URL www.studiotecnicodalleluce.com



8 - Scorcio del bagno ritratto dall'antibagno.



Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile

Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluche@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluche@ingpec.eu - URL www.studiotecnicodalleluche.com



9 – Scorcio del bagno.



Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile

Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluche@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluche@ingpec.eu - URL www.studiotecnicodalleluche.com



10 – Scorcio del disimpegno/sgombero da cui si può scorgere la porta d'accesso al bagno.

Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile

Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluce@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluce@ingpec.eu - URL www.studiotecnicodalleluce.com



**11 e 12 – Scorci del monolocale da cui è possibile vedere la luce in
mattoni di vetro-cemento ed il solaio di copertura con rivestimento
ligneo e lucernari.**



Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile

Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluce@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluce@ingpec.eu - URL www.studiotecnicodalleluce.com



13 – Scorcio della scala interna.



Viareggio, li 15/12/2017

Il Progettista e Direttore dei Lavori

Arch. Ing. Gian Lorenzo Dalle Luche

I comproprietari

per presa visione ed accettazione dei contenuti

Bernardini Eleonora

spazio riservato al protocollo generale 20 DIC. 2017 Prot. n° P1855	spazio riservato al protocollo di settore 2112201 Prot. Urb. n° 131/16 del Assegnata a <u>Bombardoli</u> Il Dirigente del Settore
---	--


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


 Dint. Segreteria

COD03

Settore Opere Pubbliche/Edilizia Privata – Sportello unico per l'edilizia (SUE)

DEPOSITO DI VARIANTE - STATO FINALE

Art. 143 comma 3 della L.R.T. N. 65/2014 e s.m.i. e art. 45 comma 2 del R.E.C.

AL DIRIGENTE DEL SETTORE OPERE PUBBLICHE/EDILIZIA PRIVATA

Piazza 2 Giugno – Carrara

Il/la sottoscritto/a (1) BERNARDINI ELEONORA c.f. BRNLNR82P53B832T
 domiciliato/a in CARRARA (MS) Via GALISSANO n. 3/D tel. 349 2257020
 in qualità di (1) PROPRIETARIA
 dell'immobile posto in CARRARA (MS) via GALISSANO n° 3/d,
 unitamente ai soggetti generalizzati a seguito che sottoscrivono anch'essi la presente

DEPOSITA

ai sensi e per gli effetti dell'art. 143 comma 3 della L.R.T. n. 65 del 10.11.2014 e s.m.i. e dell'art. 45 comma 2 del R.E.C. la variante al progetto relativo a lavori di RISTRUTTURAZIONE (2) realizzati con :

☐ - Permesso di Costruire

☒ - DIA/SCIA

n°.....del'.....

n° 24...del 02/02/2016

la cui istruttoria era stata affidata al Geom/Arch/Ing. DAVIDE BOMBARDI

DATI RELATIVI ALL'IMMOBILE OGGETTO DELL'INTERVENTO

Ubicazione – località CARRARA via GALISSANO...3/D.....

Dati catastali : foglio 73 mappali 184 sub 10

Destinazione d'uso : RESIDENZIALE (3)

a tal fine, consapevole che le dichiarazioni false, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dal D.P.R. 445/2000 e la decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera,

DICHIARA

che i lavori di cui sopra sono stati iniziati in data 02 / 02 / 2016 e risultano ad oggi effettivamente eseguite le opere rappresentate negli elaborati tecnici allegati alla presente.

DATI RELATIVI AL PROGETTISTA DELLA VARIANTE

Sig DALLE LUCHE GIAN LORENZO nato a PIETRASANTA (LU) il 27/08/1979

c.f. DLLGLR79M27G628Y con studio in VIAREGGIO via A. ORZALI n°40/9 iscritto all'Ordine

Professionale dei INGEGNERI (4) n°A-1660D della Provincia di LUCCA tel 346 3255944

il quale, consapevole che le dichiarazioni false, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dal D.P.R. 445/2000 e la decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, premesso che congiuntamente alla presente verrà provveduto agli ulteriori adempimenti di legge

DICHIARA CHE

1) **le opere di cui alla presente variante, depositata ai sensi art. 143 comma 3 della L.R.T. 65/2014, tenuto conto anche di quanto disposto dall'art. 45 comma 2 del R.E.C., rientrano nella casistica di cui :**

☒ **- al comma 1 dell'art. 143 L.R.T. 65/2014 e pertanto risultano rispettate le condizioni alle lettere a), b), c) e d) del citato disposto;**

☐ **- al comma 2 dell'art. 143 L.R.T. 65/2014 e pertanto risultano rispettate le condizioni alle lettere a) e b) del citato disposto;**

☐ **- sono state realizzate con difformità che possono essere ricomprese nelle tolleranze costruttive di cui all'art 198 della L.R.T. 65/2014.**

Per quanto sopra **si allegano** eventuali copie degli atti di assenso, autorizzazioni prescritti dalla normativa sui vincoli e dalle altre normative vigenti di settore, quali :

☐ **- parere ASL - GONIP prot. _____ del _____ (ricorrendo le condizioni di cui alla lettera b) comma 4 dell'art. 141 della L.R.T. 65/2014);**

☐ **- atto di assenso Dirigenziale ai sensi del comma 11 delle N.T.A. del Regolamento Urbanistico;**

☐ **- autorizzazione Paesaggistica di cui al Dlgs 42/2004,**

☐ **- pur ricadendo in ambito vincolato si dichiara che le modifiche apportate e rappresentate negli elaborati grafici della variante non alterando l'aspetto esteriore dei luoghi e pertanto non sono assoggettate all'ottenimento della preventiva autorizzazione paesaggistica ai sensi del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio.**

☐ **- autorizzazione/dichiarazione vincolo idrogeologico Legge n. 3267/23;**

☐ **- pur ricadendo in ambito vincolato si dichiara che le modifiche apportate e rappresentate negli elaborati grafici della variante non incidono sul suolo o il sottosuolo:**

☐ **- parere Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco ;**

☐

(altri) _____

2) **- gli elaborati grafici allegati alla presente rappresentano fedelmente lo stato attuale dei luoghi;**

3) **- al fine del contributo di cui all'art. 183 della L.R.T. 65/2014, risulta :**

☐ **- non soggetto**

☐ **- soggetto come da autocalcolo allegato.**

NOTE ESPLICATIVE

Il presente stampato, fornito gratuitamente dall'Amministrazione Comunale in formato A3 scaricato dalle rete civica, dovrà essere prodotto nel medesimo formato rispettando la numerazione nelle pagine e successivamente compilato senza apportare modifiche al file originario, **SALVO INTERVENUTE MODIFICHE NORMATIVE O CASISTICHE PARTICOLARI.**

(1) **- proprietario, comproprietario, usufruttuario, amministratore di condominio, legale rappresentante;**

(2) **- nuova costruzione, ampliamento, sopraelevazione, muri di contenimento, piazzali , etc;**

(3) **- residenziale, commerciale, direzionale, industriale- artigianale, turistico produttivo etc;**

(4) **- Geometri, Architetti, Ingegneri, Periti, etc;**

(5) **- elaborati grafici completi con rappresentazione dello stato finale e raffronto con quello autorizzato.**

INOLTRE DICHIARA E ASSEVERA CHE

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 142 comma 2 della L.R. 10/11/2014 n° 65 e successive modificazioni ed integrazioni, che le opere realizzate a cui fa riferimento la presente e meglio rappresentate negli elaborati grafici, sono conformi agli strumenti urbanistici sia adottati che approvati ed ai regolamenti edilizi vigenti, nonché il rispetto delle altre normative di settore aventi incidenza sulla disciplina dell'attività edilizia e, in particolare, alle norme antisismiche, di sicurezza, antincendio, igienico-sanitarie e alle norme relative all'efficienza energetica.

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 142 comma 5 della L.R. 10/11/2014 n° 65, il sottoscritto Professionista, in ordine a tutto quanto sopra descritto ed asseverato, dichiara di essere consapevole che le asseverazioni non corrispondano al vero ne sarà data notizia all'Autorità Giudiziaria e al competente Ordine Professionale.

SOLLEVA

il Comune di Carrara da ogni responsabilità derivanti da dichiarazioni non veritiere in osservanza di prescrizioni o obblighi assunti con la sottoscrizione della presente nonché nei confronti di terzi

Si dichiara che il presente modello è conforme all'originale predisposto dal Comune di Carrara e pubblicato sul sito internet dello stesso, fatta eccezione per quelle modifiche resesi necessarie per meglio inquadrare casistiche particolari o da intervenute modifiche di legge e/o regolamenti.

Tutte le voci del presente modello sono obbligatorie e ogni correzione relativa la sua compilazione effettuata in calce potrebbe comportarne l'annullamento.

ALLEGANO

- Quietanza n°..... del di versamento della somma di € ____/00 sul c.c. 118547 (diritti di segreteria) oppure acquisto dei relativi bollini presso l'ufficio economato del Comune P.zza 2 Giugno in Carrara da applicare alla presente;
- elaborati grafici (5) e relazione tecnica a firma del progettista (obbligatoria);
- documentazione fotografica con punti di scatto (obbligatoria);
- eventuale schema del conteggio a congruaggio degli oneri concessori a firma del progettista.

....., li 19/12/17

Il Richiedente

Elio Barbieri

(Firma per esteso e leggibile)

Il Progettista

[Firma]

(Timbro e Firma per esteso e leggibile)

Il richiedente anche a nome e per conto degli titolari delega il progettista alla gestione del presente procedimento edilizio

Il Richiedente

Elio Barbieri

(Firma per esteso e leggibile)

Il Progettista

[Firma]

(Timbro e Firma per esteso e leggibile)

Ai sensi del D.P.R. 28/12/00, n. 445, consapevole delle responsabilità penali, con la firma, insieme alla fotocopia non autenticata di un documento d'identità del dichiarante in corso di validità, la presente costituisce dichiarazione sostitutiva di atto notorio.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati sopra riportati sono trattati nel rispetto delle norme sulla tutela della privacy, di cui al Dlgs. n. 196/2003. I dati vengono archiviati e trattati sia in formato cartaceo sia su supporto informatico nel rispetto delle misure minime di sicurezza. L'interessato può esercitare i diritti di cui al citato Codice presentando richiesta direttamente presso l'Ufficio Edilizia Privata

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

- ☐ – la documentazione presentata è completa.
- ☐ – la documentazione presentata è carente di :

Comunicazione ad integrare il _____

Integrazione pervenuta il _____

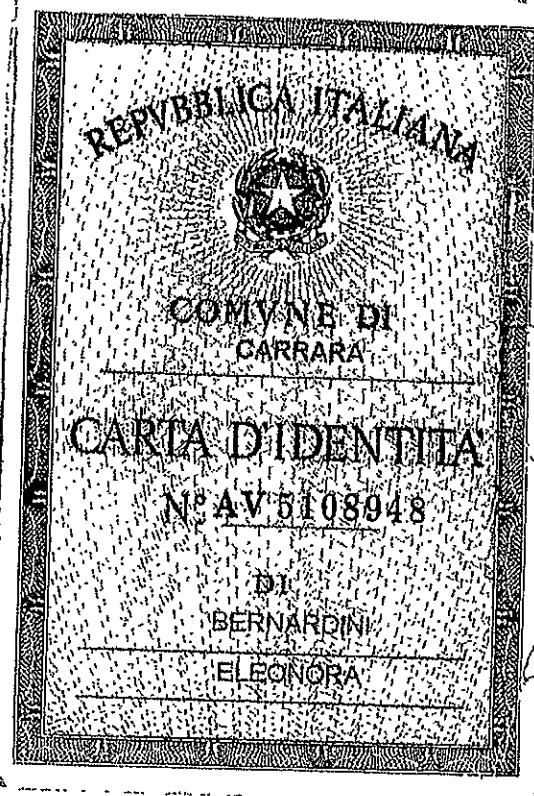
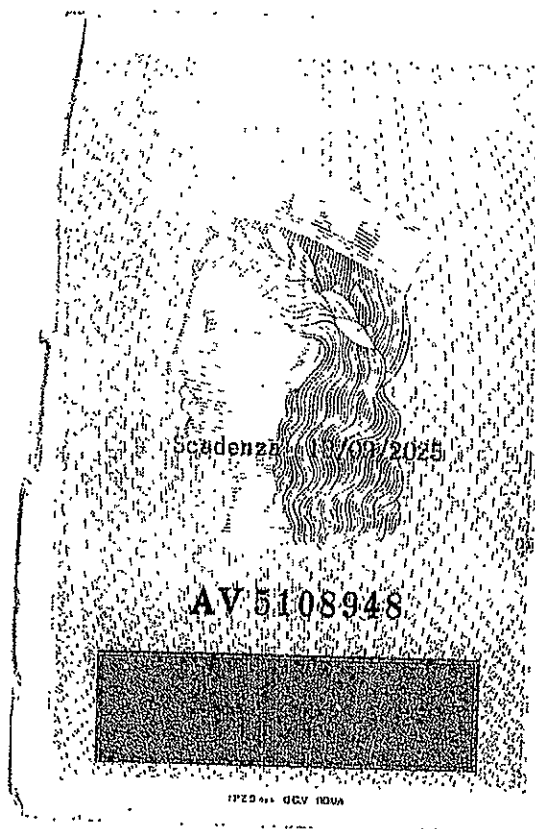
- ☐ – verificata la rispondenza alle disposizioni di cui all' art. 143 commi 1 e 2 della L.R.T. 65/2014, e per quanto disposto all'art. 45 comma 2 del R.E.C. si propone l'accettazione del deposito degli elaborati di variante in corso d'opera.
- ☐ - dalla verifica degli elaborati della variante si rileva la mancata osservanza di quanto disposto dalle norme di cui all' art. 143 commi 1 e 2 della L.R.T. 65/2014 e per quanto disposto all'art. 45 comma 2 del R.E.C. in quanto :

Carrara il _____

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

- ☐ – si dispone il deposito agli atti d'Ufficio.
- ☐ – si dispone il diniego con le motivazioni di cui sopra.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE



Cognome..... BERNARDINI

Nome..... ELEONORA

nato il..... 13/09/1982

(atto n. 191, p. 1, s. A)

a..... CARRARA (MS)

Cittadinanza..... ITALIANA

Residenza..... CARRARA (MS)

Via..... PIOMBARA n.49

Stato civile..... =====

Professione..... =====

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura... 1.63

Capelli..... Castani

Occhi..... Castani

Segni particolari.....

Firma del titolare *Eleonora Bernardini*

CARRARA (MS) 23/12/201

Impronta del dito indice sinistro

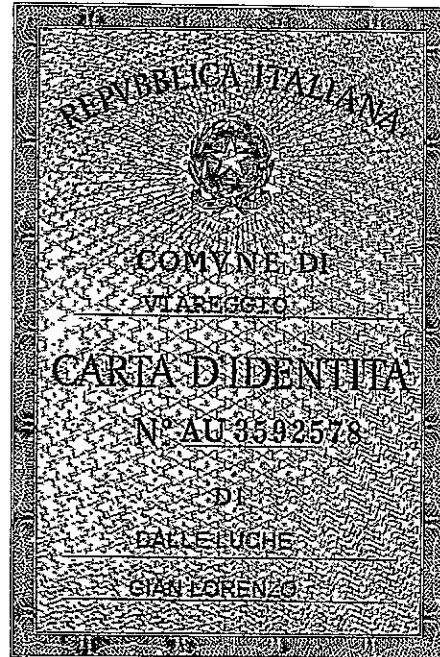
IL SINDACO

INCAFFICATO

Costo Sta E. 5,16

Diritti di sr E. 0,26

Costo Sta E. 5,16



Cognome... DALLE LUCHE
 Nome... GIAN LORENZO
 nato il... 27/08/1979
 (atto n. 728... P... S... A...)
 a... PIETRASANTA (LU)
 Cittadinanza... ITALIANA
 Residenza... VIAREGGIO
 Via... VIA ANGELO ORZALI n. 401.9
 Stato civile... coniugato
 Professione... INGEGNERE
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura... 1.76
 Capelli... CASTANI
 Occhi... CASTANI
 Segni particolari... N.N.


 Firma del titolare...
 Viareggio li 19/06/2013
 Impronta del dito indice sinistro...
 IL SINDACO...
 (Gian Pietro)
 VIA EGGIO
 EURO 6





REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione Ambiente ed Energia

Settore SISMICA

Sede di Massa Carrara

Data Avviso 31/10/2016

Numero Protocollo Avviso

2016076802

Oggetto: Fine Lavori

Progetto n. 14459

Lavori di: Apertura vano porta su parete portante e sostituzione di solaio interpiano

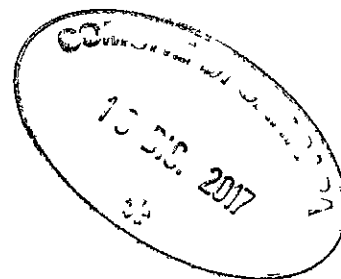
Committente: Marina Rolla

Comune: Carrara

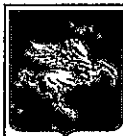
Al Committente Marina Rolla

Al D.L. Gian Lorenzo Dalle Luche

Vista la comunicazione/presentazione di Fine Lavori del progetto n. 14459 , con la presente si comunica che le integrazioni presentate da codesta ditta sono pervenute nei nostri sistemi in data 31/10/2016. Alla documentazione di integrazione è stato attribuito il n° protocollo 2016076801.



a84738a1-a8dc-4f3b-9d0b-fddb4f3b508c



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Diritti di bollo
assolti

DATA, PROTOCOLLO

Settore Sismico Regionale
Sede di MASSA CARRARA

RELAZIONE DI FINE LAVORI E CERTIFICATO DI RISPONDENZA
D.P.R. 380/01 art 65 e L.R. 65/2014 art 175

PROGETTO N. 14459

DEL 03/03/2016

☐ AUTORIZZAZIONE

☒ DEPOSITO

COMUNE DI Carrara

LOC.

VIA/PIAZZA Galissano n.3/D

N.

COMMITTENTE: Marina Rolla

DESCRIZIONE DELLE OPERE ESEGUITE: Apertura vano porta su parete portante e sostituzione di solaio interpiano

Il sottoscritto Gian Lorenzo Dalle Luche con studio in Viareggio (LU) Orzali n. 40/9 in qualità di Direttore dei lavori dichiara che in data 31/10/2016 sono state ultimate le opere relative al progetto in oggetto.

Le opere sono state realizzate secondo il progetto autorizzato / depositato ed i materiali utilizzati sono conformi a quanto dichiarato nella Relazione sui materiali allegata al progetto stesso.

Con la presente si certifica altresì che le opere realizzate sono conformi alle prescrizioni antisismiche della vigente normativa nonché, laddove previsto, alle prescrizioni relative alle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica di cui alla parte II, capo II, del D.P.R. 380/01.

Durante il corso dei lavori sono state presentate le seguenti varianti al progetto: 1

Il D.L. comunica inoltre:

Sono stati prelevati i seguenti campioni di materiali:

☐

☐ Calcestruzzo (D.M. 14.01.2008 - punto 11.2.5) Controllo accettazione tipo A tipo B

N. cert. allegati 0

☐ Acciaio (D.M. 14.01.2008 - punto 11.3.2 10.4)

N. cert. allegati 0

☐ Altri

☒ Trattandosi di opere di riparazione/intervento locale eseguite ai sensi del punto 8.4.3 del D.M. 14.01.2008 il sottoscritto Direttore dei Lavori dichiara, sotto la sua responsabilità, che non si procederà ad effettuare il collaudo delle opere.

☐ Si allega ulteriore documentazione utile alla dichiarazione di conformità dell'opere realizzate.

N. altri elaborati 0

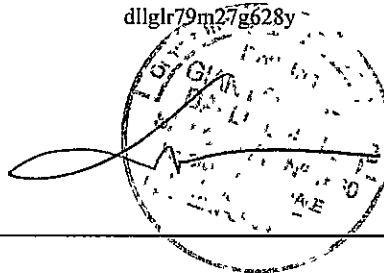
Ulteriore documentazione allegata

N. altri elaborati 1

La firma digitale del soggetto di cui di seguito si riporta il Codice Fiscale posta nella domanda si riferisce a questa dichiarazione di responsabilità.

Il Direttore dei Lavori

dllgr79m27g528y



Identificazione del prodotto tipo: SAND/055/ZIN/10/0000
 Codice identificazione prodotto: Lastra metallica in acciaio strutturale
 Destinazione d'uso: Solaio
 Nome, denominazione commerciale registrata o marchio e indirizzo del fabbricante:

SANDRINI METALLI S.P.A.
 Via P. Togliatti 18/A - 24062
 Costa Volpino - BG- Italy

Sistema di valutazione e verifica di costanza della produzione: 2 + - FPC

In conformità al Regolamento (UE) N. 305/2011 si certifica che i prodotti da costruzione sono sottoposti dal fabbricante al controllo della produzione di fabbrica ed alle ulteriori prove sui campioni prelevati in fabbrica in conformità del piano di prova prescritto, che l'organismo notificato ISTITUTO GIORDANO S.p.A. (n. 0407), con sede in Via Rossini, 2 - 47814 BELLARIA (RN), ha effettuato l'ispezione iniziale della fabbrica e del controllo della produzione in fabbrica ed esegue la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo della produzione in fabbrica, secondo quanto previsto dal Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione 2+, come disposto dall'appendice ZA.2 della norma UNI EN 1090-1:2009+A1:2011.

PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristica	Valore	Specifica tecnica armonizzata	Documentazione tecnica specifica di riferimento
<i>Tolleranze dimensionali</i>	EN 1090-2 Cap.11 + Tab. D.1.7	UNI EN 1090-1:2009 + A1:2011	TAVOLA 1A se non collaborante - TAVOLA 1B se collaborante
<i>Saldabilità</i>	S280GD		
<i>Resilienza / Forza fragile</i>	NPD		
<i>Reazione al fuoco</i>	CLASSE A1		
<i>Rilascio cadmio e composti</i>	I prodotti utilizzati sono conformi alla direttiva europea 2009/95/EC (RoHs free)		
<i>Radioattività</i>			
<i>Durabilità</i>	Zincatura: Z100 (EN 10346)		
<i>Informazioni di cui all'art. 31 e/o 33 del Reg.(CE) 1907/2006, riguardanti le sostanze pericolose</i>	Entro i valori di norma		

La prestazione del prodotto è conforme alle prestazioni dichiarate sopra.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del Legale Rappresentante della Sandrini Metalli S.p.A.

Costa Volpino, 18-12-15

SANDRINI METALLI S.p.A.
 Sandrini Lorenza

SANDRINI METALLI S.p.A.

Via P. Togliatti 18/a - 24062 COSTA VOLPINO (BG) Tel. (+39) 035.970435 - Fax (+39) 035.972161 info@sandrini metalli.it - www.sandrini metalli.it
 Cod. Fisc. Nr. Reg. Imp. e P.IVA 02902440169 - Iscritta al Reg. Imp. di Bergamo N° REA 332701 - Cap. Soc. € 1.200.000 i.v.



TRAVI E PROFILATI DI PALLANZENZO S.r.l.
Società a socio unico
SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA
Via Sampson, 7 - 28024 Pallanzenza (VB)
Tel. 0324/5011 - Fax. 0324/52705
C.C.F. 01910110038 - P.I. 01910110038
REG. IMP. VB n.01910110038 - R.E.A. V.G.O. n.191072
Capitale Sociale € 20.000,00 I.V.

CERTIFICATO DI CONTROLLO INSPECTION CERTIFICATE

Normativa	EN 10204 3.1
Numero:	12131 2015

CLIENTE / CUSTOMER:

ਦੇਲ
ਪਾਰ

67:063

UNCLASSIFIED//FOR OFFICIAL USE ONLY

00DT/DELIVNOTE PA/12131

Prodotto e Dimensione / Product and Dimension		Qualità / Quality		Lunghezza / Length (m)		Quantità / Mass (kg)		Numero ordine N. / Our Order N.		Caratteristiche / Characteristics		Prova di Resistenza / Impact Test (KJ/dm²)		Temp °C	
Modello / Model	Spessore / Thickness	Qualità / Quality	Spessore / Thickness	Quantità / Mass (kg)	Quantità / Mass (kg)	Quantità / Mass (kg)	Quantità / Mass (kg)	Quantità / Mass (kg)	Quantità / Mass (kg)	Caratteristiche / Characteristics	Caratteristiche / Characteristics	Caratteristiche / Characteristics	Caratteristiche / Characteristics	Caratteristiche / Characteristics	Caratteristiche / Characteristics
Modello / Model	Spessore / Thickness	Qualità / Quality	Spessore / Thickness	Quantità / Mass (kg)	Quantità / Mass (kg)	Quantità / Mass (kg)	Quantità / Mass (kg)	Quantità / Mass (kg)	Quantità / Mass (kg)	Caratteristiche / Characteristics	Caratteristiche / Characteristics	Caratteristiche / Characteristics	Caratteristiche / Characteristics	Caratteristiche / Characteristics	Caratteristiche / Characteristics
HEA 140	16	S275JR +AR	1	12,10	0,09	0,68	0,21	0,022	0,0130	0,000	0,031	0,000	0,012	0,283	
DIN 1025-3	16	EN10025-2/EN10034	16	4,764	0,137	0,155	0,023	0,000	0,000	0,034	0,000	0,000	0,012	0,283	
NO. 78321B				35/004975	348	475	31	7,5	146,0	137,0	134,0	139,0	20		
HEA 140	16	S275JR +AR	1	12,10	0,10	0,63	0,19	0,027	0,0060	0,006	0,452	0,000	0,010	0,278	
DIN 1025-3	16	EN10025-2/EN10034	16	4,764	0,137	0,148	0,029	0,000	0,000	0,021	0,000	0,000	0,010	0,278	
NO. 78718R				35/004975	360	480	34	7,5	139,0	101,0	140,0	156,0	20		
HEA 140	2	S275JR +AR	2	12,10	0,09	0,62	0,19	0,018	0,0090	0,006	0,445	0,011	0,265		
DIN 1025-3	2	EN10025-2/EN10034	2	9,528	0,093	0,153	0,026	0,000	0,000	0,025	0,000	0,000	0,265		
NO. 78721B				35/004975	333	454	31	7,5	147,0	164,0	155,0	159,3	20		
HEB 120	16	S275JR +AR	3	12,10	0,09	0,66	0,21	0,021	0,0100	0,006	0,458	0,010	0,291		
DIN 1025-2	16	EN10025-2/EN10034	16	5,153	0,167	0,165	0,034	0,000	0,000	0,029	0,000	0,000	0,291		
NO. 77896B				35/004975	368	482	35	10,0	171,0	167,0	178,0	172,0	20		
HEB 120	16	S275JR +AR	1	12,10	0,09	0,66	0,21	0,021	0,0100	0,006	0,458	0,010	0,291		
DIN 1025-2	16	EN10025-2/EN10034	16	5,151	0,167	0,165	0,034	0,000	0,000	0,029	0,000	0,000	0,291		
NO. 77896C				35/004975	356	482	34	10,0	224,0	197,0	189,0	203,3	20		
IL PRESENTE CERTIFICATO È VALIDO PER CLIENTE <u>BEVE ANTONIO SUC S.R.L.</u> DDT/N° <u>1221</u> DEL <u>16/03/16</u> MATERIALI <u>FUELS ALU</u> DATA <u>16/03/16</u> <u>SUSSOLO IN SRL</u>															

[illegible]

Stabilimento produttore
G. Giannino (NE)

TP-51

ArceLorMittal Hunedoara S. A DJ 687, nr. 4, Cod 331111, Hunedoara-Romania																																																																																																																																	
Certificat de inspectie / Inspection Certificate SR EN 10204:2005 (EN 10204:2004) 3,1										ArceLorMittal HUNEDOARA S.A: Quality Inspection & Statistics Hunedoara-Romania Cod 331111																																																																																																																							
Destinatar / Designed to: ARCELORMITTAL COMMERCIAL SECTIONE										Nr./No 1450017436					Data / Date 02.02.2016																																																																																																																		
Adresa / Address: 86 RUE LUXEMBOURG ESCH Tara / State: ITALIA										Comanda nr. / Order no. 50002/058																																																																																																																							
Vagon / Wagon: GJ01BRN GJ14BRN																																																																																																																																	
Auto / Truck: GJ01BRN GJ14BRN																																																																																																																																	
Conditii de livrare / Condition of delivery: SR EN 10025-2:2004																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Nr. No.</th> <th rowspan="3">Nr. Sarga /Heat No</th> <th rowspan="3">Lot</th> <th rowspan="3">Marca Quality</th> <th rowspan="3">Produs / Product</th> <th rowspan="3">Buc. / Pieces</th> <th colspan="2">Lungime / Length</th> <th colspan="10">Incertari mecanice / Mechanical tests</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">[mm]</th> <th rowspan="2">tolerance</th> <th colspan="9">Incertare prin soc / Charpy impact test</th> </tr> <tr> <th>R_{ec}</th> <th>R_m</th> <th>A</th> <th colspan="3">No. of tests Type of sample</th> <th colspan="3">Temp</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>[N/mm²]</th> <th>[N/mm²]</th> <th>[%]</th> <th colspan="3">1</th> <th colspan="3">2</th> <th colspan="3">3</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th colspan="3">[J]</th> <th colspan="3">[J]</th> <th colspan="3">[J]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>55388</td> <td>1</td> <td>S275JO+M</td> <td>HE140B</td> <td>48</td> <td>12100</td> <td>+100/-0</td> <td>293</td> <td>475</td> <td>27</td> <td>300/10</td> <td>0</td> <td>60</td> <td>54</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>55389</td> <td>1</td> <td>S275JO+M</td> <td>HE140B</td> <td>3</td> <td>12100</td> <td>+100/-0</td> <td>305</td> <td>470</td> <td>27</td> <td>300/10</td> <td>0</td> <td>60</td> <td>60</td> <td>62</td> </tr> </tbody> </table>										Nr. No.	Nr. Sarga /Heat No	Lot	Marca Quality	Produs / Product	Buc. / Pieces	Lungime / Length		Incertari mecanice / Mechanical tests										[mm]	tolerance	Incertare prin soc / Charpy impact test									R _{ec}	R _m	A	No. of tests Type of sample			Temp											[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]	1			2			3														[J]			[J]			[J]			1	55388	1	S275JO+M	HE140B	48	12100	+100/-0	293	475	27	300/10	0	60	54	52	2	55389	1	S275JO+M	HE140B	3	12100	+100/-0	305	470	27	300/10	0	60	60	62										
Nr. No.	Nr. Sarga /Heat No	Lot	Marca Quality	Produs / Product	Buc. / Pieces	Lungime / Length		Incertari mecanice / Mechanical tests																																																																																																																									
						[mm]	tolerance	Incertare prin soc / Charpy impact test																																																																																																																									
								R _{ec}	R _m	A	No. of tests Type of sample			Temp																																																																																																																			
								[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]	1			2			3																																																																																																																
											[J]			[J]			[J]																																																																																																																
1	55388	1	S275JO+M	HE140B	48	12100	+100/-0	293	475	27	300/10	0	60	54	52																																																																																																																		
2	55389	1	S275JO+M	HE140B	3	12100	+100/-0	305	470	27	300/10	0	60	60	62																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nr. Sarga /Heat No</th> <th colspan="15">Compozitie chimica pe otel lichid / Chemical analysis of the liquid steel [%]</th> <th rowspan="2">Observatii Remarks</th> </tr> <tr> <th>C</th> <th>Mn</th> <th>Si</th> <th>S</th> <th>P</th> <th>Cr</th> <th>Ni</th> <th>Cu</th> <th>Mo</th> <th>V</th> <th>Al</th> <th>N</th> <th>Ti</th> <th>B</th> <th>Nb</th> <th>CEV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>55388</td> <td>0,150</td> <td>0,57</td> <td>0,19</td> <td>0,008</td> <td>0,011</td> <td>0,09</td> <td>0,12</td> <td>0,32</td> <td>0,02</td> <td>0,009</td> <td>0,014</td> <td>0,0095</td> <td></td> <td>0,0002</td> <td>0,0002</td> <td>0,30</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>55389</td> <td>0,150</td> <td>0,57</td> <td>0,20</td> <td>0,010</td> <td>0,010</td> <td>0,07</td> <td>0,12</td> <td>0,30</td> <td>0,02</td> <td>0,009</td> <td>0,015</td> <td>0,0098</td> <td></td> <td>0,0002</td> <td>0,0005</td> <td>0,29</td> </tr> </tbody> </table>										Nr. Sarga /Heat No	Compozitie chimica pe otel lichid / Chemical analysis of the liquid steel [%]															Observatii Remarks	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Al	N	Ti	B	Nb	CEV	1	55388	0,150	0,57	0,19	0,008	0,011	0,09	0,12	0,32	0,02	0,009	0,014	0,0095		0,0002	0,0002	0,30	2	55389	0,150	0,57	0,20	0,010	0,010	0,07	0,12	0,30	0,02	0,009	0,015	0,0098		0,0002	0,0005	0,29																																																			
Nr. Sarga /Heat No	Compozitie chimica pe otel lichid / Chemical analysis of the liquid steel [%]															Observatii Remarks																																																																																																																	
	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Al	N	Ti	B	Nb		CEV																																																																																																																
1	55388	0,150	0,57	0,19	0,008	0,011	0,09	0,12	0,32	0,02	0,009	0,014	0,0095		0,0002	0,0002	0,30																																																																																																																
2	55389	0,150	0,57	0,20	0,010	0,010	0,07	0,12	0,30	0,02	0,009	0,015	0,0098		0,0002	0,0005	0,29																																																																																																																
Utilizare preconizata / Intended uses: Structuri metalice si/sau structuri mixte otel-beton / Metallic structures and/or mixed structures steel-concrete Durabilitate / Durability: Compozitie chimica / Chemical analysis Sustantiate / Weloachy: CEV Substanta reglementata / Regulated substance: Performanta nedeterminata / No performance determined Marcat / Marked: SR EN 10025-1:2005 (EN 10025-1:2004) Supralata / Surte: SR EN 10163-3:2006, clasa C, subcl. 1 (EN 10163-3:2004) Dimensiuni / Dimensions: CONFORM COMANDA (ACC. TO SALES PROGR.) Tolerante la dimensiuni si forme Tolerances on dimension and shape :																																																																																																																																	
The above mentioned material has not displayed any radiation Materialul mai sus mentionat nu prezinta radiatii.																																																																																																																																	
Inlocuim / Elaborate: MICLEAN CRISTIAN										 12/1823 AMHJ-2/CS-CPR-13-1																																																																																																																							
Insectia Calitatii si Statistica / Quality Control & Statistics Ing. M. Gogorileana Crinescu Eng.																																																																																																																																	

Designation	UNI EN ISO 9606-1 111 P BW FM1 B t10 PF bs		
Welder	COLI MARIO		
Born in	CARRARA (MS)	on	02/06/1962
Identification	CLOMRA62H02B832K	Method of Identification	C.F. Stamp No. CM
Employed by	BELLE' ANTONIO SUCC.RI S.R.L. - AVENZA (MS)		

Job knowledge: not tested

Welding variables	Test piece	Range of qualification
Welding process(es)	111	111
Product type	Plate	Plates and pipes
Type of weld	BW	Butt weld
Parent Metal group (ISO/TR 15508)	1.1	1 to 11
Filler material group(s)	FM1	FM1, FM2
Filler material type	B	A, RA, RB, RC, RR, R, B
Type of current and polarity	DC EP	All compatible
Deposited thickness (mm)	10	3 to 20
Pipe outside diameter (mm)	N.A.	PA 75 and over; PF 500 and over
Welding position(s)	PF	PA, PF
Weld details / Layer technique	bs	ss mb, bs

Type of test							
Visual	Acceptable	Radiographic	Not tested	Magnetic particle	Not tested	Penetrant	Not tested
Macro	Not tested	Fracture	Acceptable	Bend	Not tested		

This certificate is valid until: **17 November 2017**

Issued at: **GENOVA** on: **17 November 2014**

This certificate consist of 2 pages

Il contenuto del presente documento costituisce materiale riservato e soggetto a copyright.

RINA Services S.p.A.
Via Corsica 12 - 16128 Genova

27A523118T A2051610K51V438870008740

WELDER APPROVAL CERTIFICATE

ACCORDING TO UNI EN ISO 9606-1:2013



No. 14FI01286PO11

Designation: UNI EN ISO 9606-1 135-S P BW FM1 S t10 PF bs
 Welder: COLI MARIO
 Born in: CARRARA (MS) on: 02/06/1962
 Identification: CLOMRA62H02B832K Method of Identification: C.F. Stamp No.: CM
 Employed by: BELLE' ANTONIO SUCC.RI S.R.L. - AVENZA (MS)

WPS used by welder during welding of test coupon: 01/2014

Job knowledge: not tested

Welding variables	Test piece	Range of qualification
Welding process(es)	135-S	135; 138
Transfer mode	Spray-arc	Spray, globular and pulsed-arc
Product type	Plate	Plates and pipes
Type of weld	BW	Butt weld
Parent Metal group (ISO/TR 15508)	1.1	1 to 11
Filler material group(s)	FM1	FM1, FM2
Filler material type	Solid wire	Solid wire/electrode core: M
Shielding gas (EN ISO 14175)	M21	All compatible
Type of current and polarity	DC EP	All compatible
Deposited thickness (mm)	10	3 to 20
Pipe outside diameter (mm)	N.A.	PA 75 and over; PF 500 and over
Welding position(s)	PF	PA, PF
Weld details / Layer technique	bs	ss mb, bs

Type of test							
Visual	Acceptable	Radiographic	Not tested	Magnetic particle	Not tested	Penetrant	Not tested
Macro	Not tested	Fracture	Not tested	Bend	Acceptable		

This certificate is valid until 17 November 2017

Issued at GENOVA on 17 November 2014

This certificate consists of 2 pages

Il contenuto del presente documento costituisce materiale riservato e soggetto a copyright.

De

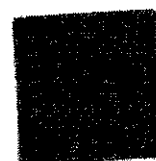
RINA Services S.p.A.
Via Corsica 12 - 16128 Genova



SGQ N° 002 A
SGS N° 002 D
PRO N° 002 B
SCR N° 003 F

SSL N° 001 G
DAP N° 001 H
PAS N° 004 C
LAB N° 003 Z

Membro degli accordi di Mutuo riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF Mutual Recognition Agreements



254604928H02B832K46E311B8561501E1

Designation	UNI EN ISO 9606-1 135-S P FW FM1 S t10 PF ml		
Welder	COLI MARIO		
Born in	CARRARA (MS)	on	02/06/1962
Identification	CLOMRA62H02B832K	Method of Identification	C.F. Stamp No. CM
Employed by	BELLE' ANTONIO SUCC.RI S.R.L. - AVENZA (MS)		

Job knowledge: not tested

Welding variables	Test piece	Range of qualification
Welding process(es)	135-S	135; 138
Transfer mode	Spray-arc	Spray, globular and pulsed-arc
Product type	Plate	Plates and pipes
Type of weld	FW	Fillet weld
Parent Metal group (ISO/TR 15608)	1.1	1 to 11
Filler material group(s)	FM1	FM1, FM2
Filler material type	Solid wire	Solid wire/electrode core: M
Shielding gas (EN ISO 14175)	M21	All compatible
Type of current and polarity	DC EP	All compatible
Material thickness (mm)	10	>= 3
Pipe outside diameter (mm)	N.A.	PA-PB 75 and over; PF 500 and over
Welding position(s)	PF	PA, PB, PF
Weld details / Layer technique	ml	sl, ml

				Type of test			
Visual	Acceptable	Radiographic	Not tested	Magnetic particle	Not tested	Penetrant	Not tested
Macro	Not tested	Fracture	Acceptable	Bend	Not tested		

This certificate is valid until **17 November 2017**
Issued at **GENOVA** on **17 November 2014**

This certificate consist of 2 pages

Il contenuto del presente documento costituisce materiale riservato e soggetto a copyright.

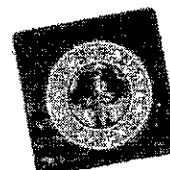
De

RINA Services S.p.A.
Via Corsica 12 - 16128 Genova



SGQ N° 002 A	SGT N° 001 G
SGA N° 002 O	DAP N° 001 H
FRD N° 002 B	FRS N° 006 C
SCR N° 003 F	LAG N° 003 Z

Membro degli accordi di Mutuo riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF Mutual Recognition Agreements



57659204815N47H619V55678D85AP

WELDER APPROVAL CERTIFICATE
ACCORDING TO UNI-EN ISO 9606-1:2013



No. 14FI01286PO19

Designation	UNI EN ISO 9606-1 111 P FW FM1 B t10 PF ml		
Welder	COLI MARIO		
Born in	CARRARA (MS)	on	02/06/1962
Identification	CLOMRA62H02B832K	Method of Identification C.F.	Stamp No. CM
Employed by	BELLE' ANTONIO SUCC.RI S.R.L. - AVENZA (MS)		

WPS used by welder during welding of test coupon: 05/2014

Job knowledge: not tested

Welding variables	Test piece	Range of qualification
Welding process(es)	111	111
Product type	Plate	Plates and pipes
Type of weld	FW	Fillet weld
Parent Metal group (ISO/TR 15608)	1.1	1 to 11
Filler material group(s)	FM1	FM1, FM2
Filler material type	B	A,RA,RB,RC,RR,R,B
Type of current and polarity	DC EP	All compatible
Material thickness (mm)	10	≥ 3
Pipe outside diameter (mm)	N.A.	PA-PB 75 and over; PF 500 and over
Welding position(s)	PF	PA, PB, PF
Weld details / Layer technique	ml	sl, ml

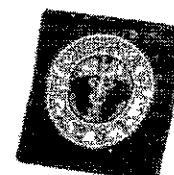
Type of test							
Visual	Acceptable	Radiographic	Not tested	Magnetic particle	Not tested	Penetrant	Not tested
Macro	Not tested	Fracture	Acceptable	Bend	Not tested		

This certificate is valid until	17 November 2017
Issued at	GENOVA
	17 November 2014

This certificate consist of 2 pages

il contenuto del presente documento costituisce materiale riservato e soggetto a copyright

RINA Services S.p.A.
Via Corsica 12 - 16128 Genova



137110283286341D-4215638977799



**MONTE
DEI PASCHI
DI SIENA**
BANCA DAL 1472

GIAN LORENZO DALLE LUCHE
VIA ANGELO ORZALI 40/9
55049 VIAREGGIO (LU)



L'operazione si è conclusa correttamente

Data operazione	31/10/2016
C/C N.	75060889
Intestato a	Regione Toscana - contributi sismica
	LR 65-2014 art 171 zone sismiche Contributo
	per spese di istruttoria e conservazione dei
Causale	progetti
Eseguito da	DALLE LUCHE GIAN LORENZO
Via-Piazza	VIA ANGELO ORZALI 40/9
CAP	55049
Località	VIAREGGIO
Prov.	LU

Importo (€)	32,00 €
Commissioni Banca	1,10 €
Commissioni Posta	1,10 €
Totale	34,20 €

Distinti saluti,

Banca Monte dei Paschi di Siena

Prot. n. 116776/Gen/2016

Massa, li 28-06-2016

OGGETTO: progetto edilizio N.32/2016 Sig. Rolla Marina



Al. Ing. Dalle Lucche Gian Lorenzo



Con riferimento alla richiesta di parere igienico sanitario relativo alla pratica

segnata in oggetto, si esprime :

parere favorevole

Distinti saluti.

U.F. IGIENE
PUBBLICA E
NUTRIZIONE

SEDI

Via Democrazia, 44
54100 Massa
Tel. 0585/493902

Piazza Pieve 3
Monti di Licciana
54016 Licciana
Nardi
Tel 0187/462442
Tel 0187/462447

igienepubblica@usl1.toscana.it
na.it


Dott. Dino Giannarelli

Azienda Usl
Toscana nord ovest
sede legale
via Cocchi, 7
56121 - Pisa
P.IVA: 02198590503



Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile
Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluche@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluche@ingpec.eu - URL www.studiotecnicodalleluche.com

Azienda USL 1 Massa Carrara
U.F. IGIENE PUBBLICA E NUTRIZIONE

RICHIESTA RILASCIO PARERE PER
PROGETTAZIONE EDILIZIA

via Galissano n° 3/D, Carrara (MS)

Comproprietaria: ROLLA Marina

Relazione Tecnica

Progetto: Dott. Ing. Gian Lorenzo DALLE LUCHE

GIUGNO 2016



Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile

Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluche@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluche@ingpec.eu - URL www.studiotecnicoaldalleluche.com

Oggetto: Richiesta di rilascio parere per progettazione edilizia relativa a unità immobiliare uso civile abitazione sita in via Galissano n° 3/D, Carrara (MS), proprietà Rolla Mario e Marina.

Il sottoscritto Dott. Ing. Gian Lorenzo Dalle Luche, nato a Pietrasanta (LU) il 27/08/1979, residente e con studio in Viareggio, via A. Orzali, 40/9, tel. 346 3255944, fax. 0584 1989966, email. gianlorenzo.dalleluche@gmail.com, regolarmente iscritto nella sezione A dell'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca al n°1660 dall'anno 2006, su incarico di Rolla Marina, comproprietaria dell'unità immobiliare in oggetto, ad uso civile abitazione su cui sono in corso opere edili di ristrutturazione in attuazione della S.C.I.A. depositata presso il Comune di Carrara in data 02/02/2016, quale tecnico di fiducia dei comproprietari sopra citati ed in accoglimento delle loro esigenze abitative, nonché per garantire illuminazione e aerazione/ventilazione naturali più distribuite e omogenee nei locali d'abitazione,

PROPONE

la fusione dei due distinti locali destinati a soggiorno con angolo cottura e camera da letto in un unico monolocale della superficie complessiva di 38,00 mq. Ciò si determina con l'ampliamento dell'esistente vano porta di collegamento fra i due locali, mediante intervento strutturale locale con l'inserimento di una cerchiatura in acciaio nel pannello murario portante. Dati lo spessore di tale setto murario e le caratteristiche geometriche dell'immobile, per ragioni di sicurezza statica dell'immobile, non è stato possibile ottenere un vano di ampiezza superiore a 186 cm in larghezza per 215 cm in altezza. Pertanto si richiede deroga alla larghezza minima (200 cm) del vano di collegamento fra i due spazi che determinano il monolocale, di cui si garantiscono comunque i 4 mq di superficie complessiva ($1,86 \times 2,15 = 4,00$ mq).

Circa i rapporti di aerazione e illuminazione del costituendo monolocale si ha (senza conteggiare a favore di sicurezza il contributo dei lucernari in copertura):



Gian Lorenzo Dalle Luche

Ingegnere Edile, Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile

Sede legale: via A.Orzali 40/9, 55049 Viareggio (LU)

Studio professionale: via A.Fratti 868, 55049 Viareggio (LU)

cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - P.IVA 02151260466 - C.F. DLLGLR79M27G628Y

e-mail gianlorenzo.dalleluche@gmail.com - pec gianlorenzo.dalleluche@ingpec.eu - URL www.studiotecnico.dalleluche.com

		Sup. (mq)	Sup. Fin. (mq)	Rapp. Aerazione	Rapp. Illuminaz	1/8	VERIFICA
1	Monolocale	38,00	6,16	0,16	0,16	0,125	VERIFICATO

Quanto sopra ad espletamento dell'incarico ricevuto.

Viareggio, li 21/06/2016

Il Progettista e Direttore dei Lavori

Dott. Ing. Gian Lorenzo Dalle Luche

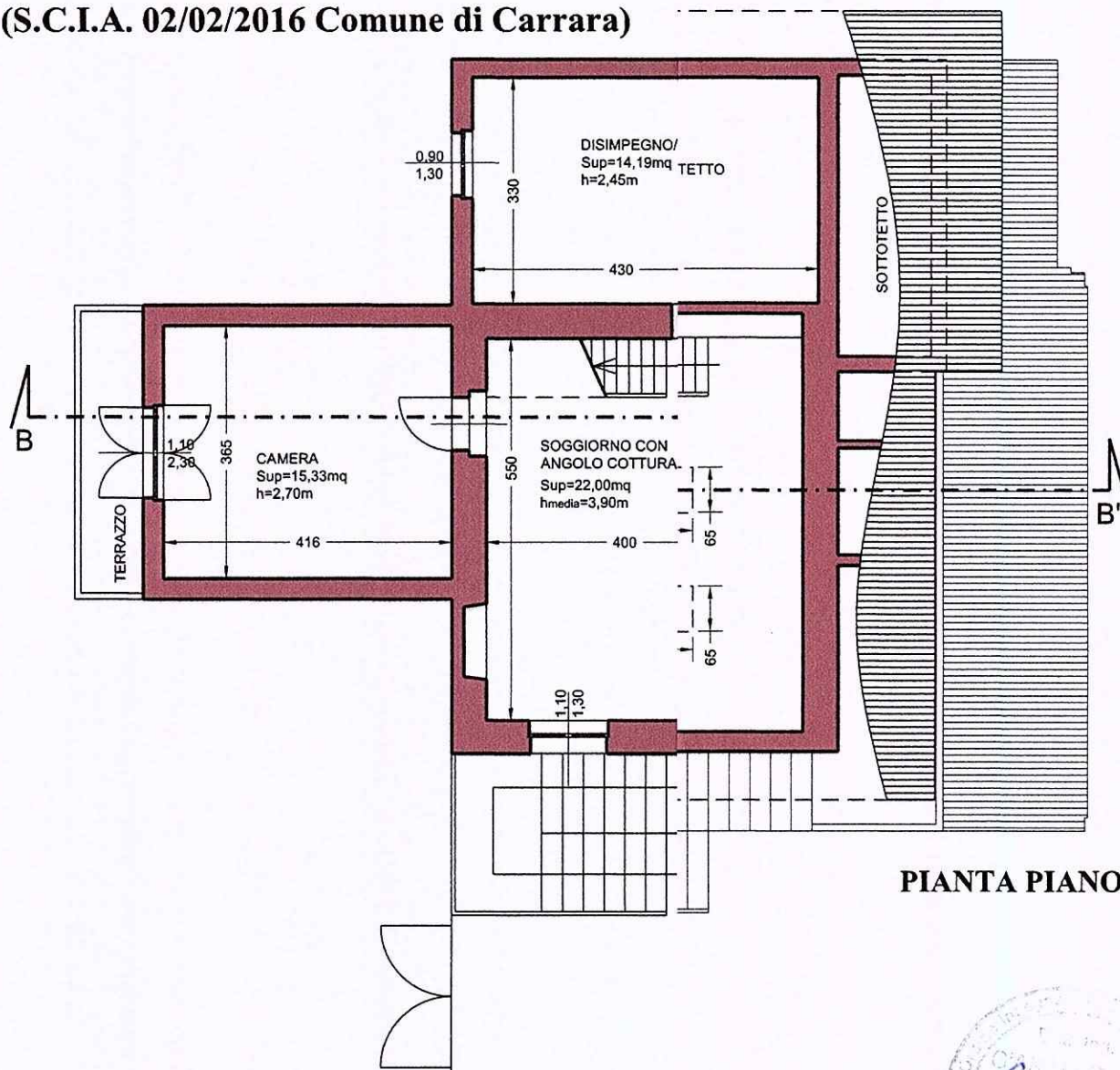
La comproprietaria

per presa visione ed accettazione dei contenuti

Rolla Marina

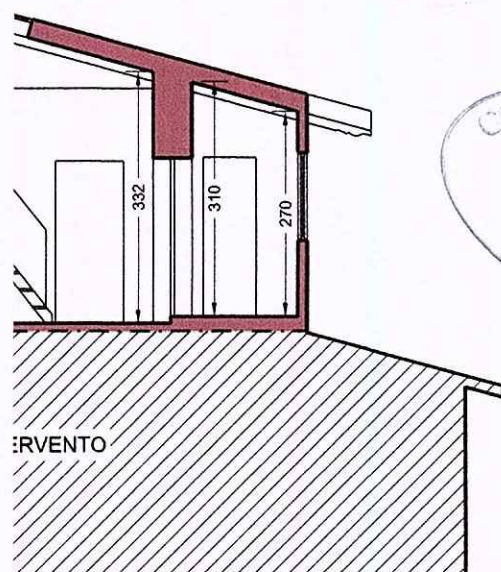
STATO LEGITTIMATO - scala 1

(S.C.I.A. 02/02/2016 Comune di Carrara)



PIANTA PIANO SECONDO

RESEDE ESCLUSIVO
PROPR. ROLLA MARIO E MARINA

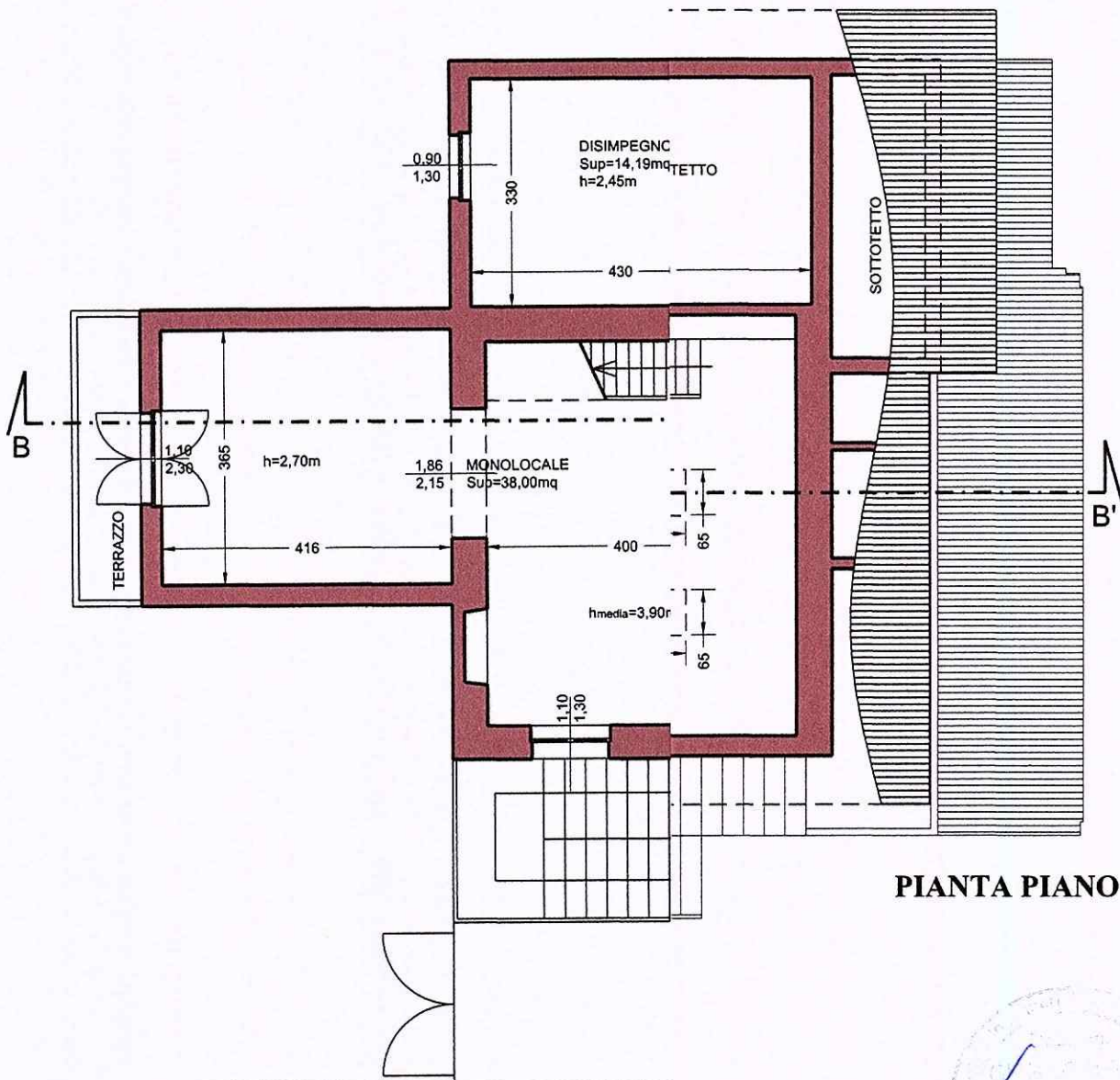


SEZIONE B-B'

in Lorenzo Dalle Luche

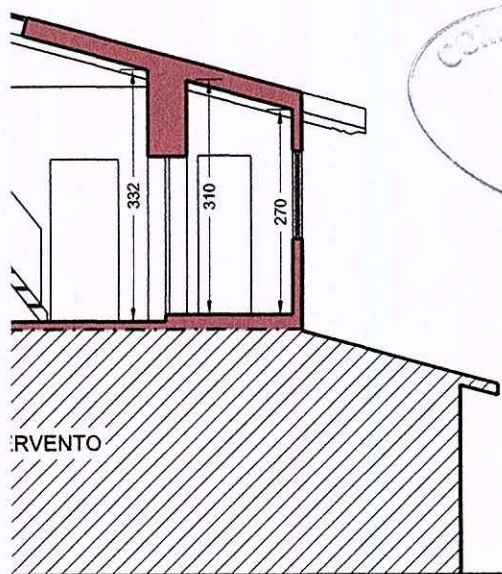
reggio (lu), via Orzali 40/9 - cell. 346 3255944 - fax. 0584 1989966 - e-mail. gianlorenzo.dallaluche@gmail.com

STATO MODIFICATO - scala 1:1

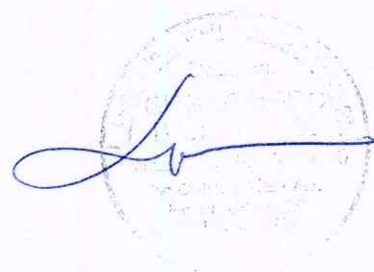


PIANTA PIANO SECONDO

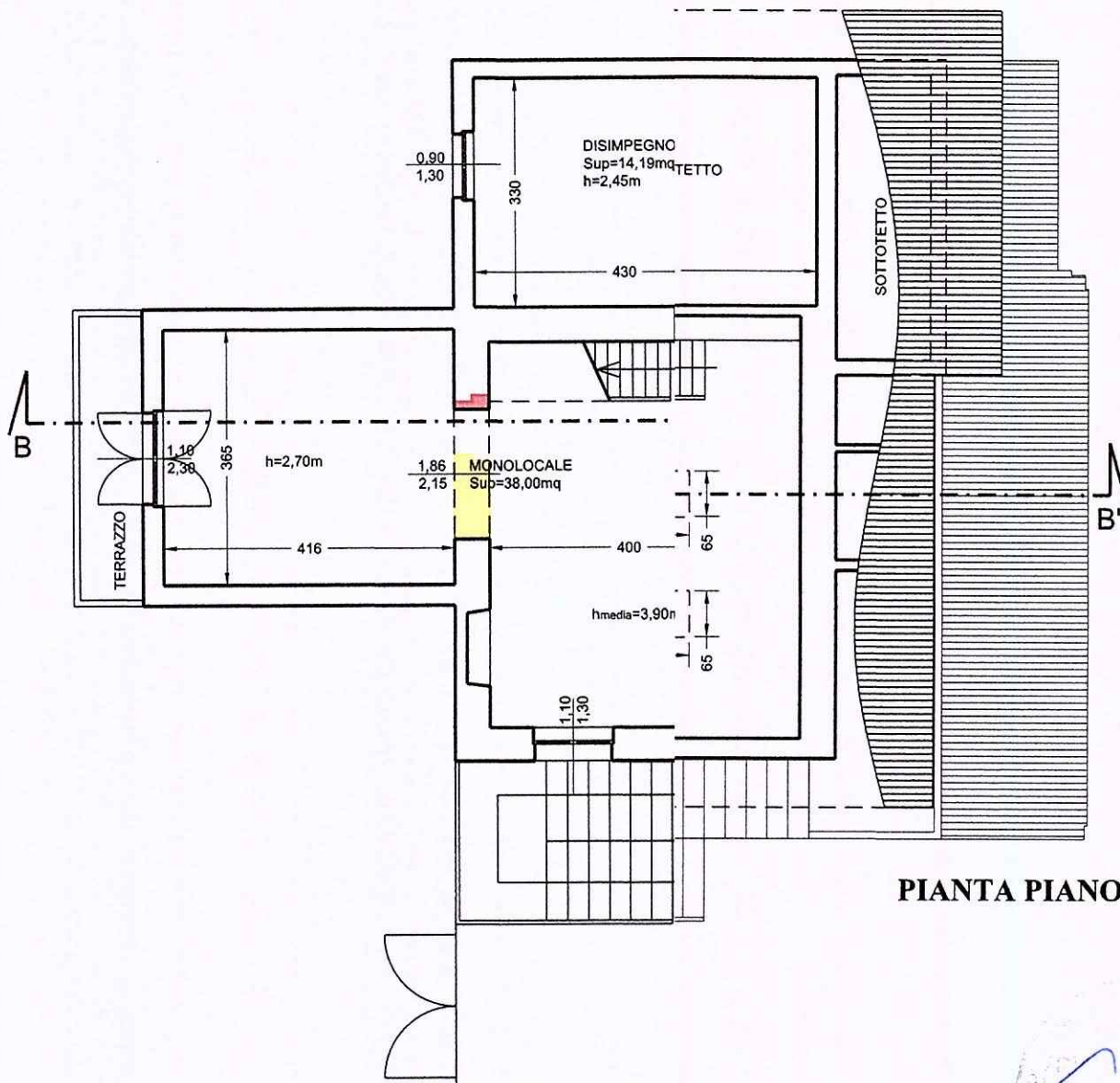
RESEDE ESCLUSIVO
PROPR. ROLLA MARIO E MARINA



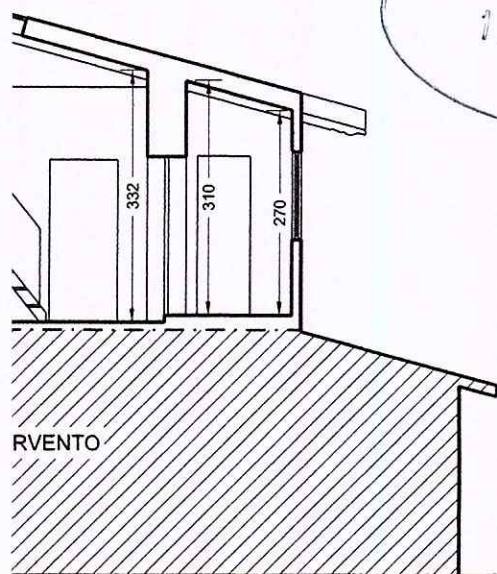
SEZIONE B-B'



STATO SOVRAPPOSTO - scala 1



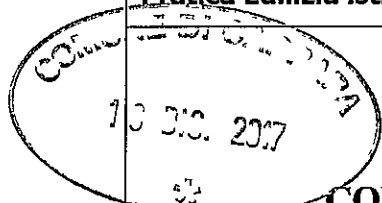
PIANTA PIANO SECONDO



SEZIONE B-B'



RESEDE ESCLUSIVO
PROPR. ROLLA MARIO E MARINA

Protocollo	Pratica Edilizia istruttoria n° /
 	
COMUNE DI CARRARA Settore Opere Pubbliche/Edilizia Privata	

ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA

comma 13 dell'art. 141 della L.R. 65/2014 – comma 4 art. 4 del D.P.G.R. del 18/12/2013 n° 75/R

RICHIEDENTE / COMMITTENTE:	<u>ELEONORA</u>	<u>BERNARDINI</u>
	nome	Cognome
Residente/ con sede via/piazza	<u>VIA GALISSANO</u>	n° <u>3/D</u>
Comune	<u>CARRARA</u>	Cap <u>54033</u> Prov <u>MASSA CARRARA</u>

Per i lavori di:

tipologia intervento in copertura	<u>SOSTITUZIONE MANTO DI COPERTURA E ISOLAMENTO TERM.</u>
Nel Fabbricato posto in via/piazza	<u>GALISSANO</u> n° <u>3/D</u>
Comune di	<u>CARRARA</u> Cap <u>54033</u> Prov <u>MASSA CARRARA</u>

Destinazione dell'immobile:		
☒ residenziale	☐ industriale / artigianale	☐ commerciale
☐ direzionale	☐ turistico - ricettiva	☐ commerciale all'ingrosso e depositi
☐ agricola e funzioni connesse	☐ di servizio	☐ altro

DICHIARA CHE:

L'intervento rientra nei casi previsti dall'art.90, c.3 o c.4 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.	
(obbligo di nomina del Coordinatore alla Sicurezza in fase di Progettazione/Esecuzione)	☒ si ☐ no
La redazione dell'elaborato tecnico è affidata a	
☐ Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione	
☐ Progettista (in quanto l'intervento non richiede la nomina del coordinatore)	
La variante all'elaborato tecnico presentato è affidata a:	
☒ Coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione	
☐ Direttore dei lavori (in quanto l'intervento non richiede la nomina del coordinatore)	

Tecnico incaricato:	<u>GIAN LORENZO</u>	<u>DALLE LUCHE</u>
	nome	Cognome
Iscritto all'Albo/Ordine Professionale	<u>INGEGNERI</u>	di <u>LUCCA</u> n° <u>A-1660</u>
con sede in via/piazza	<u>VIA A. ORZALI</u>	n° <u>40/9</u>
Comune	<u>VIAREGGIO</u>	Cap <u>55049</u> Prov <u>LU</u>

Carrara il 15/12/2017

IL TECNICO INCARICATO: (per accettazione)

IL COMMITTENTE

Relazione tecnica, elaborato tecnico della copertura

Aggiornamento : 15/12/2017

Pag. 1 di 5

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

art. 5, comma 4 lettera b del D.P.G.R. del 18/12/2013 n° 75/R

1. DESCRIZIONE DELLA COPERTURA

L'area oggetto dell'intervento di progettazione riguarda:

- ☒ Totalmente la copertura dell'immobile
☐ Parzialmente la copertura dell'immobile (*Evidenziare chiaramente nei grafici la porzione dove non si interviene*)

Tipologia della copertura

- ☐ piana ☐ a volta ☒ a falda ☐ a shed ☐ _____

Calpestabilità della copertura

- ☐ Totalmente calpestabile ☒ Parzialmente calpestabile ☐ Totalmente non calpestabile

Pendenze presenti in copertura

- ☐ Orizzontale/Sub-Orizzontale
0% < P < 15% ☒ Inclinata
15% < P < 50% ☐ Fortemente inclinata
P > 50%

Struttura della copertura:

- ☒ latero-cemento ☐ lignea ☐ metallica ☐ _____

Presenza in copertura di: (*Evidenziare nei grafici i dispositivi presenti*)

- ☐ Linee elettriche non protette a distanza non regolamentare (art. 117 e All. IX Dlgs. 81/08)
☐ Impianti tecnologici sulla copertura (pannelli fotovoltaici, pannelli solari, impianti di condizionamento e simili)
☒ Dislivelli tra falde contigue
☒ **superfici non calpestabili** (quali finestre a tetto, lucernari, pannelli solari e simili)
☐ Altro _____

Spazio libero di caduta: (indicare l'altezza minima individuata su tutti i lati) 6,5 M LATO OVEST, 8,10 LATI NORD E SUD, 3,15 LATO EST.

Descrizione/articolazione VEDASI ELABORATO GRAFICO ALLEGATO

2. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA

☒ Interno

☐ Esterno

☒ PERCORSO PERMANENTE

- ☒ Scala fissa a gradini ☐ Scala retrattile ☐ Corridoi (largh. Min 60 cm h. min 180 cm) ☐ _____
☐ Scala fissa a pioli ☐ Scala portatile ☐ Passerelle/ Andatoie ☐ _____

Le scale utilizzate sono opportunamente vincolate alla zona di sbarco e dotate di maniglioni e/o corrimano h 1 m.

Descrizione/note: SCALA ESTERNA D'ACESSO ALL'APPARTAMENTO DEL PIANO PRIMO E SCALA INTERNA A QUEST'ULTIMO

☐ PERCORSO NON PERMANENTE

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili percorsi di tipo permanente:

Tipo di percorso provvisorio previsto in sostituzione:

Descrizione e dimensioni degli spazi per ospitare le soluzioni prescelte:

3. DESCRIZIONE DELL'ACCESSO ALLA COPERTURA

☒ interno

☒ Apertura orizzontale o inclinata

dimensioni m. 0.7 x 1.10

quantità n° 1

dimensioni m. x

dimensioni minime: lato minore libero di almeno 0,70 metri e comunque di superficie non inferiore a 0,5 m² - 0.80 x 1,50 ml- ottimale

☐ Apertura verticale

dimensioni m. x

quantità n°

dimensioni m. x

larghezza minima 0,70 metri - altezza minima 1,20 metri

☐ esterno

☐ Ancoraggi puntuali

☐ Linee di ancoraggio _____

☐ Parapetti _____

☐ Altro _____

☒ ACCESSO PERMANENTE

Descrizione/note: _____

☐ ACCESSO NON PERMANENTE

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili accessi di tipo permanente: _____

Tipo di accesso provvisorio previsto in sostituzione: _____

4. TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE

☒ ELEMENTI PROTETTIVI PERMANENTI

- ☒ Linee di ancoraggio flessibili orizzontali
- ☐ Linee di ancoraggio rigide orizzontali
- ☐ Linee di ancoraggio rigide verticali/
- ☐ Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate
- ☐ Ganci di sicurezza da tetto
- ☒ Dispositivi di ancoraggio puntuali

- ☐ Reti di sicurezza
- ☐ Impalcati
- ☐ Parapetti
- ☐ Passerelle e andatoie
- ☐
- ☐

☐ ELEMENTI PROTETTIVI NON PERMANENTI

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili dispositivi o apprestamenti di tipo permanente:

Tipo di soluzioni provvisorie previste in sostituzione:

- ☐ Linee di ancoraggio flessibili orizzontali temporanee
- ☐ Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate
- ☐ Dispositivi di ancoraggio a corpo morto
- ☐

- ☐ Reti di sicurezza
- ☐ Impalcati
- ☐ Parapetti
- ☐ Passerelle e andatoie

D.P.I. NECESSARI

- ☒ Imbracatura
- ☐ Assorbitori di Energia
- ☐ Dispositivo anticaduta Retrattile
- ☒ Dispositivo anticaduta di tipo guidato)

- ☐ Cordini Lmax. 2.00 ml
- ☒ Doppio Cordino Lmax. 2.00 ml.
- ☒ Connettori (moschettoni)
- ☐ kit di emergenza per recupero persone

PROCEDURE E MODALITA' PER IL TRANSITO IN COPERTURA:

(tenendo conto, in particolare, degli spazi liberi di caduta in sicurezza derivanti dagli elementi protettivi e DPI scelti e dei rischi derivanti dall'effetto pendolo)

I SISTEMI DI ANCORAGGIO PUNTUALE DI TRANSITO GARANTISCONO IL RAGGIUNGIMENTO DELLA LINEA FLESSIBILE DALL'ACCESSO IN COPERTURA DEL LUCERNARIO. LA LINEA FLESSIBILE PERMETTE L'AZIONE IN OGNI PARTE DELLA COPERTURA. I DEVIATORI DI CADUTA EVITANO L'EFFETTO PENDOLO IN CASO DI CADUTA ACCIDENTALE.

5. Valutazioni-

Valutazione del rischio caduta:

- ☐ Arresto caduta: Spazio minimo di caduta dalla copertura ammesso > 4.50
- ☒ Trattenuta (caduta impossibile per la presenza di sistemi e procedure che impediscono, correttamente utilizzati, il raggiungimento di aree a rischio)

Valutazione misure di emergenza per il recupero in caso di caduta:

- ☒ Area raggiungibile da parte di pubblico intervento (Vigili del Fuoco) entro i termini raccomandati (< 30 minuti)
- ☐ Area non raggiungibile da parte di pubblico intervento (Vigili del Fuoco) entro i termini raccomandati (< 30 minuti) è pertanto necessario un piano di emergenza da parte degli operatori prima di accedere alla copertura

Elaborati grafici ALLEGATI n° 1

in cui risultano indicate:

- 1) l'area di intervento;
- 2) l'ubicazione e le caratteristiche dimensionali dei percorsi e degli accessi;
- 3) il posizionamento degli elementi protettivi e dei dispositivi anticaduta per il transito e l'esecuzione dei lavori in copertura;
- 4) i dispositivi di protezione collettiva e/o individuali previsti;
- 5) l'altezza libera di caduta su tutti i lati esposti ad arresto caduta;
- 6) i bordi soggetti a trattenuta, ad arresto caduta, a manutenzione operata dal basso;
- 7) le aree della copertura non calpestabili;
- 8) le aree libere in grado di ospitare le soluzioni provvisorie prescelte;
- 9) le misure relative al recupero in caso di caduta.

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

art.4 del DPGR del 18.12.2013 n.75/r

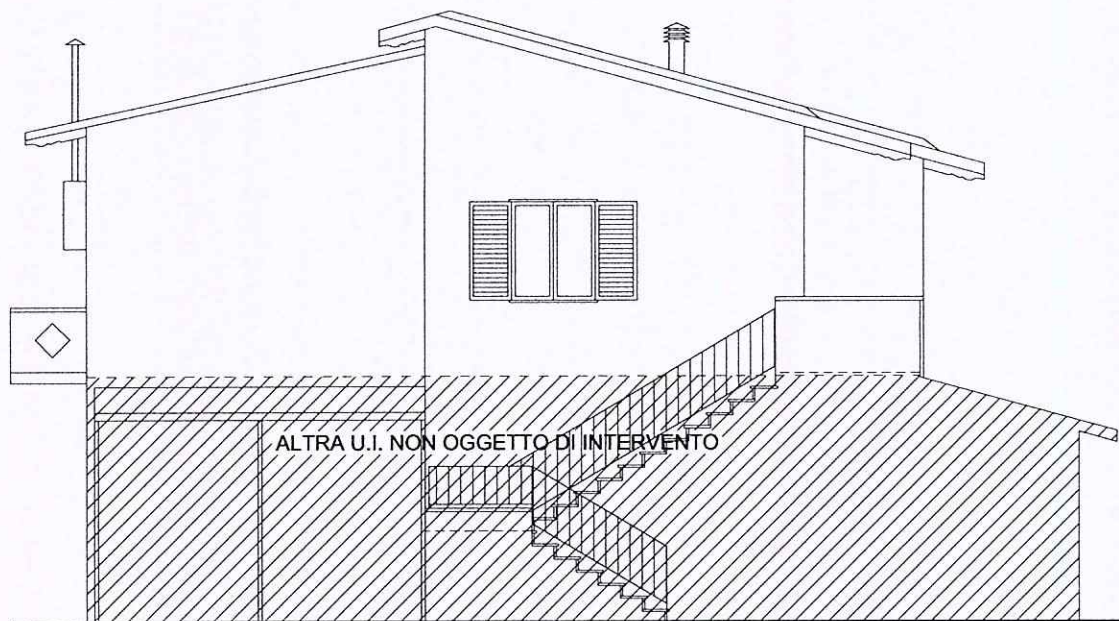
Il sottoscritto professionista attesta la conformità del progetto alle misure preventive e protettive indicate nella sezione II del D.P.G.R. 18.12.2013 n. 75/r – relativo alle istruzioni tecniche sulle misure preventive e protettive per l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori in quota in condizioni di sicurezza).

Il Professionista

- ☐ Coordinatore per la Progettazione /Progettista
☒ Coordinatore per l'esecuzione/Direttore dei lavori

Data 15/12/2017.





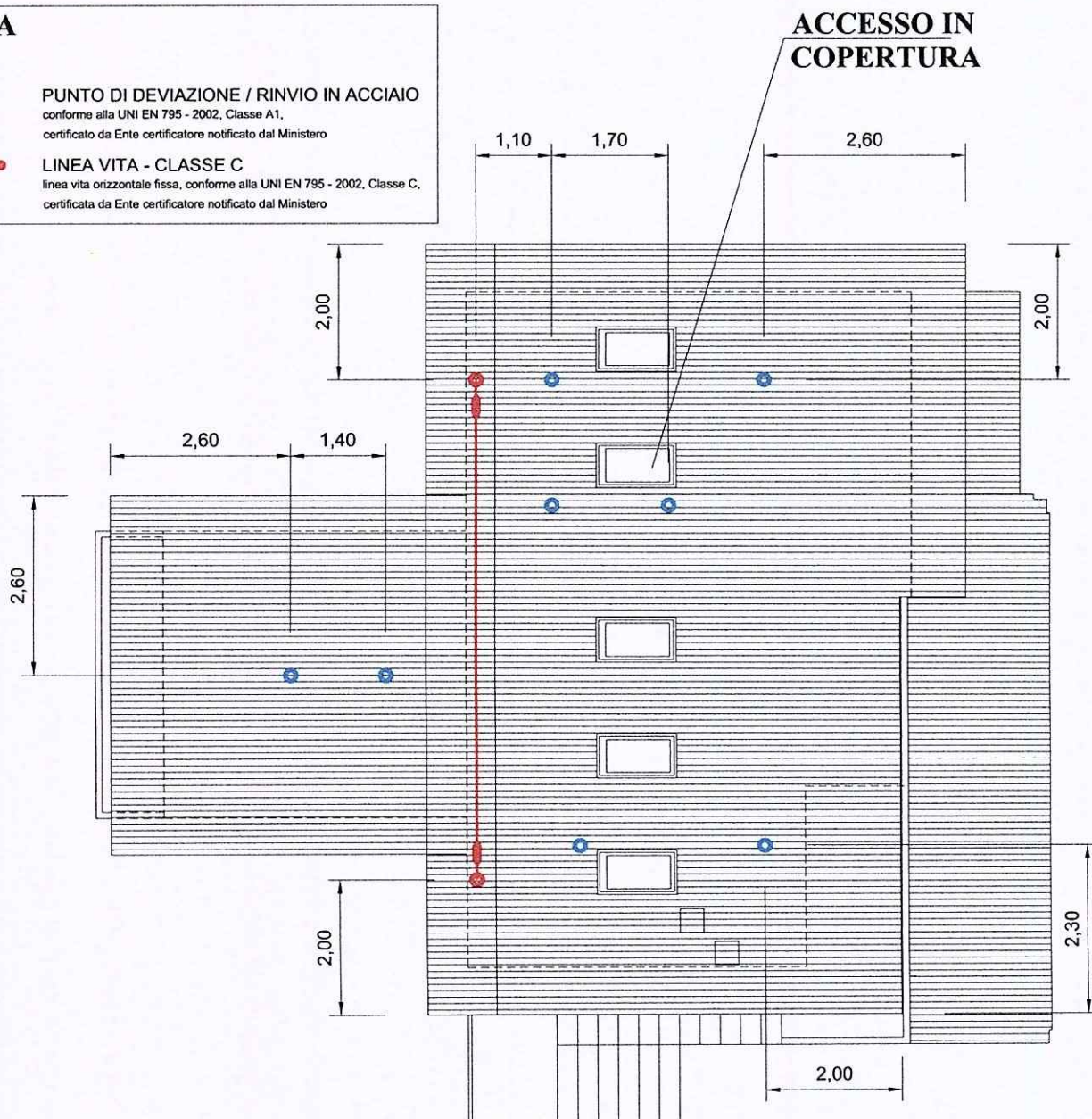
PROSPETTO

LEGENDA



PUNTO DI DEVIAZIONE / RINVIO IN ACCIAIO
conforme alla UNI EN 795 - 2002, Classe A1,
certificato da Ente certificatore notificato dal Ministero

LINEA VITA - CLASSE C
linea vita orizzontale fissa, conforme alla UNI EN 795 - 2002, Classe C,
certificata da Ente certificatore notificato dal Ministero



PIANTA DELLA COPERTURA CON INDIVIDUAZIONE DEI SISTEMI ANTICADUTA
scala 1:100

COMUNE di CARRARA
Provincia di MASSA-CARRARA

RISTRUTTURAZIONE
via Galissano n° 3/D

Proprietaria: BERNARDINI Eleonora

DISPOSITIVI ANTI-CADUTA

Allegato Fotografico

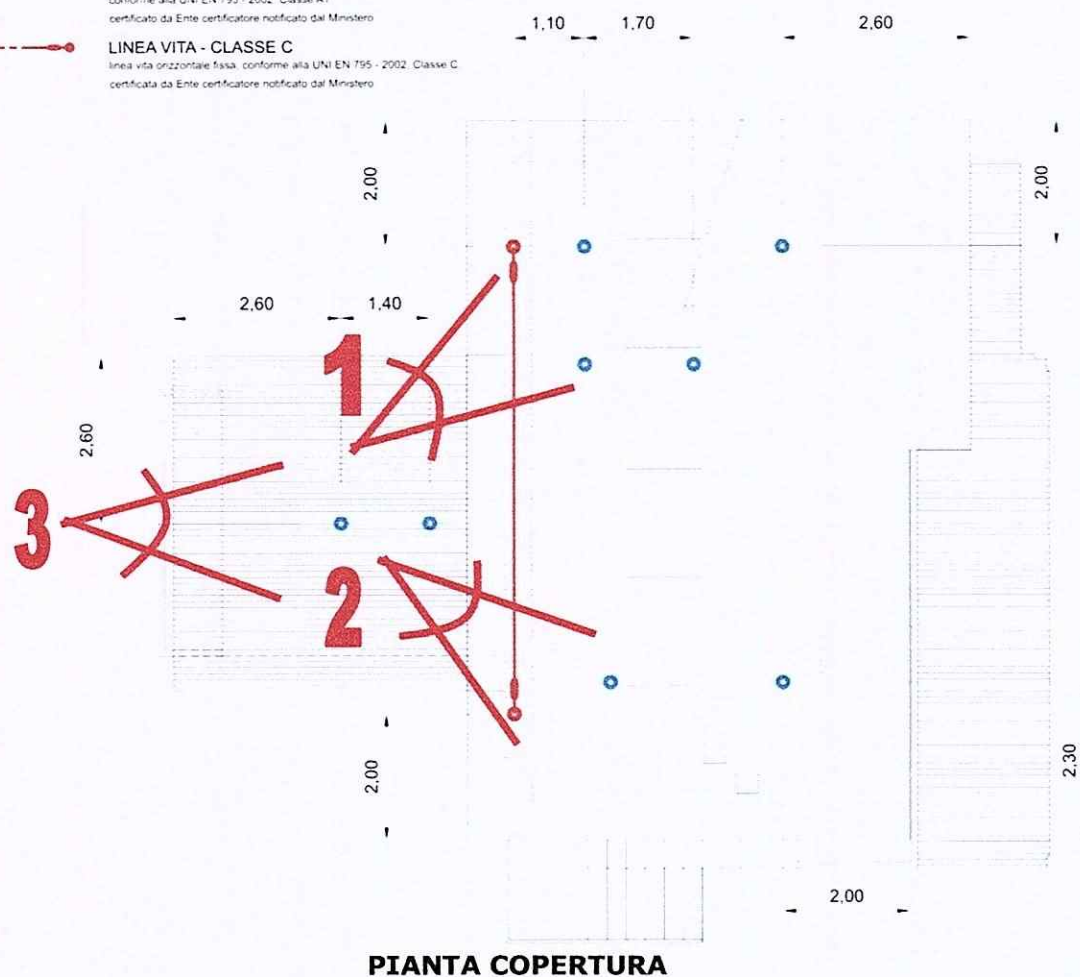
DICEMBRE 2017

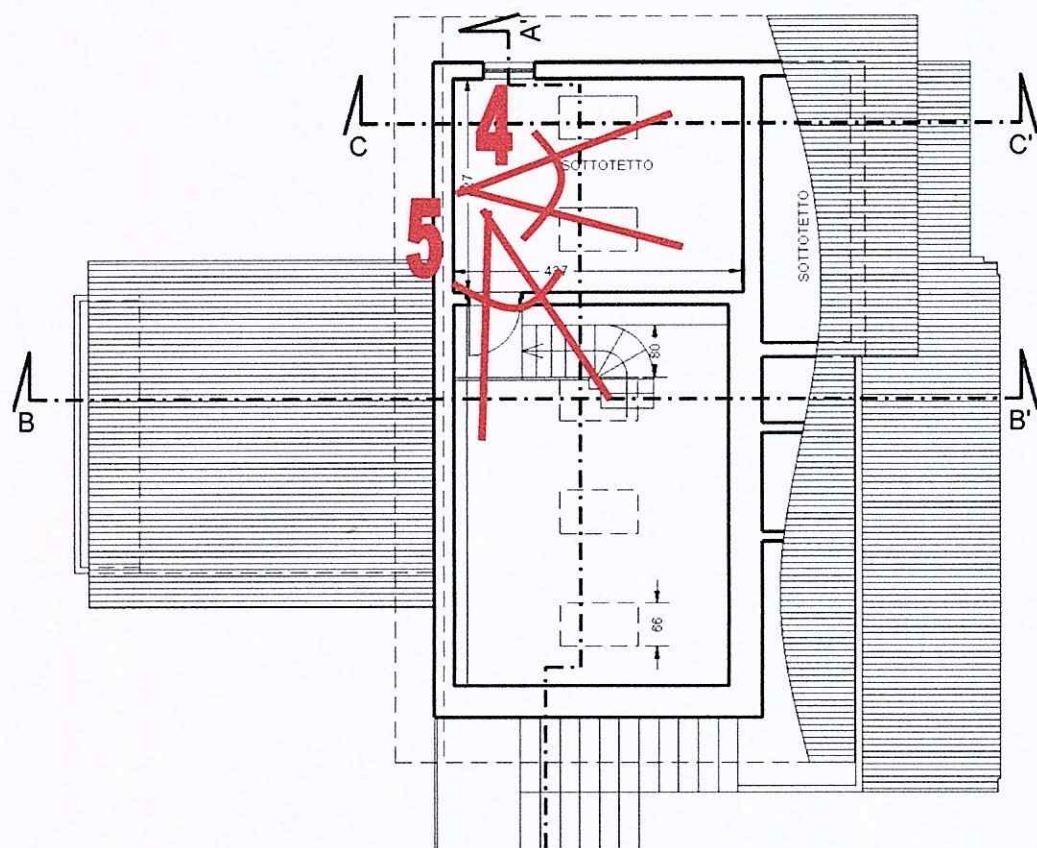
Indice degli scatti e dei punti di ripresa:

LEGENDA

-  PUNTO DI DEVIAZIONE / RINVIO IN ACCIAIO
conforme alla UNI EN 795 - 2002, Classe A1
certificato da Ente certificatore notificato dal Ministero
-  LINEA VITA - CLASSE C
linea vita orizzontale fissa, conforme alla UNI EN 795 - 2002, Classe C
certificata da Ente certificatore notificato dal Ministero

ACCESSO IN COPERTURA





PIANTA PIANO SOTTOTETTO

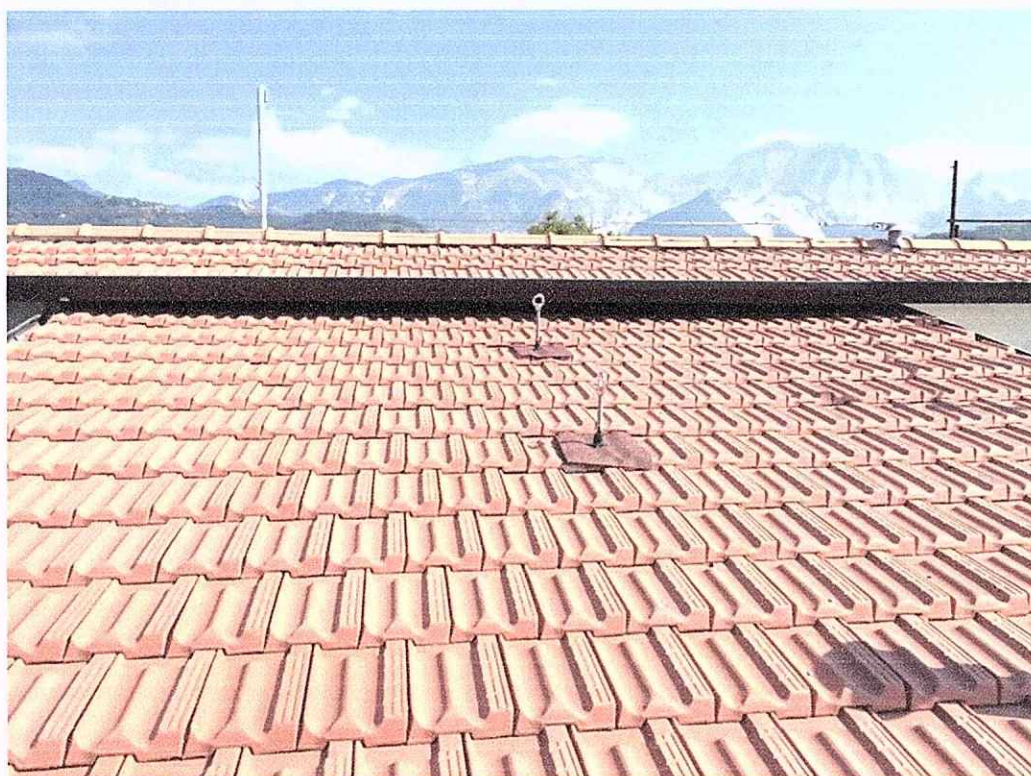
Prese Fotografiche:



1- Scorcio dell'angolo settentrionale.



2- Scorcio dell'angolo orinetale.



3- Scorcio della falda meridionale.



4 – Scorcio del locale sottotetto da cui è possibile individuare il lucernario d'accesso in copertura ed il sistema di fissaggio del punto di ancoraggio sul travetto prefabbricato di calcestruzzo.



5 – Scorcio di dettaglio del locale sottotetto verso il doppio volume del monolocale da cui è possibile cogliere il sistema di fissaggio del punto di ancoraggio sul travetto prefabbricato di calcestruzzo.

SecurLine

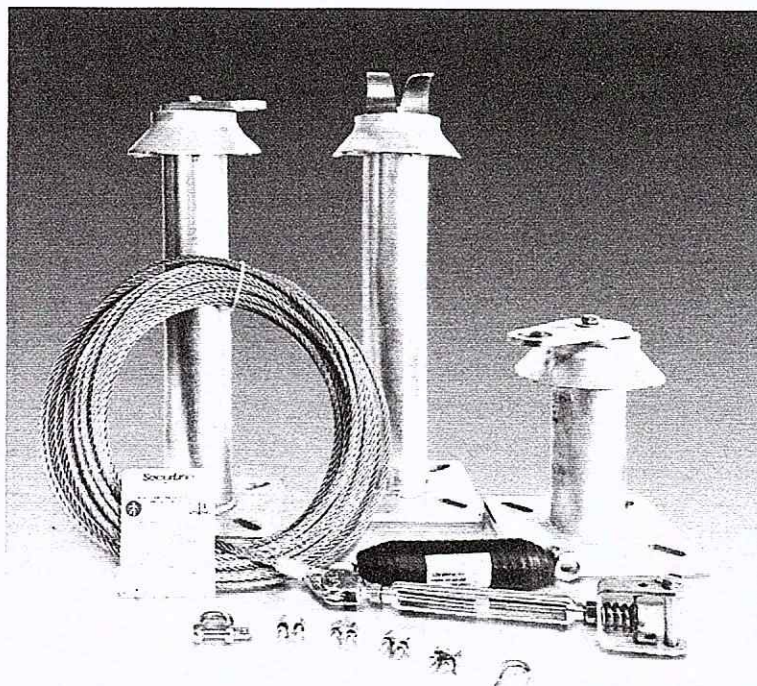
DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO CERTIFICATI UNI EN 795

LIBRETTO

CON ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE, USO E
MANUTENZIONE DI DISPOSITIVI ANTICADUTA

CLASSE C.

LINEA DI ANCORAGGIO DI TIPO FLESSIBILE



C.P.L. Security S.r.l.

Via Passo Volpe 110, Loc. Avenza - 54033 Carrara (MS)

Tel +39 0585 831200 – Fax +39 0585 832127

<http://www.cplsecurity.com>

SecurLine

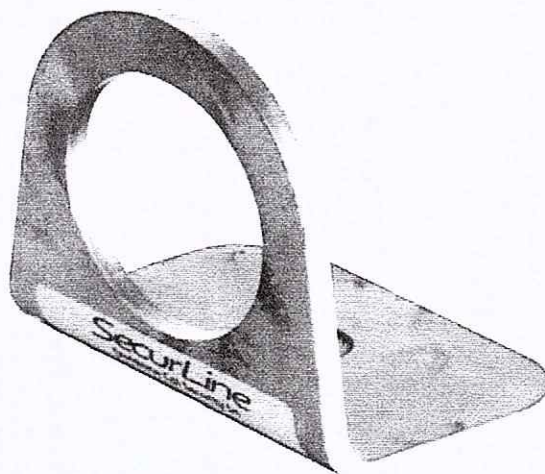
DISPOSITIVI ANTICADUTA CERTIFICATI UNI EN 795

LIBRETTO

CON ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE, USO E
MANUTENZIONE DI DISPOSITIVI ANTICADUTA

CLASSE A1.

**PUNTI FISSI DI ANCORAGGIO PER SUPERFICI
ORIZZONTALI, VERTICALI, INCLINATE**



C.P.L. Security S.r.l.
Via Passo Volpe 110 (loc. Avenza)
54033 Carrara (MS)
Tel +39 0585 831200 - Fax +39 0585 832127
<http://www.cplsecurity.com>

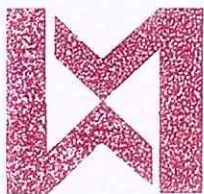
SecurLine®

CLASSE A1-ALLEGATO 4

DISPOSITIVI AGGIUNTIVI

Manuale di installazione, uso e manutenzione
PRODOTTI CERTIFICATI UNI EN 795 Classe A1





Impresa Edile
Martis Martino Srl

V.le XX Settembre, 74/Bis Carrara

Tel/fax: 0585/842865 - 846636

Cell. 338-1861061 martismartino@gmail.com

P.IVA: 01083360451

Bernardini Eleonora
Via Galissano 3/d.
54033 Carrara (MS)

Carrara, 03/11/2016

Oggetto: **certificazione di corretta posa in opera**

Io sottoscritto Martis Martino nato a Cagliari il 27/12/1954 e residente a Carrara in Via Quasimodo 18, in qualità di amministratore unico dell'omonima ditta e destinatario dell'appalto di montaggio della linea vita dichiaro che:

- il sistema anticaduta installato presso il fabbricato di Via Galissano 3/d è montato in totale conformità al progetto e relativo libretto di montaggio della ditta produttrice allegato.

Per quanto sopra descritto sperando in un positivo riscontro porgo distinti saluti

Impresa Edile Martis Srl

Impresa Edile
MARTIS MARTINO srl

P. IVA 010 8336 0451.....

C.C.I.A.A.: sede di MASSA CARRARA....., n. REA MS-111722.....

2. che l'impresa risulta regolare ai fini del DURC;

in fede
(timbro e firma)

Impresa Edile
MARTIS MARTINO srl

SI ALLEGA COPIA DOC. IDENTITA' DEL DICHIARANTE IN CORSO DI VALIDITA'

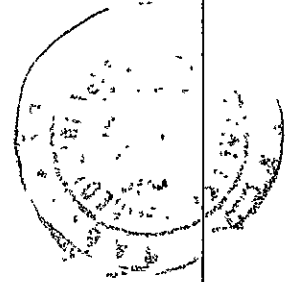


COMUNE DI CARRARA

Proprietà: **Lavaggi Donatella**

Progettista: **Geom. Sagliano Marco**

RELAZIONE TECNICA



Oggetto: Variante finale per modifiche interne S.C.I.A N.21 Del 15/02/2017
intestata a Lavaggi Donatella

STATO DI PROGETTO

La Variante finale in oggetto ha come scopo quello di inserire correttamente negli elaborati grafici, alcune piccole modifiche interne avvenute a seguito dei lavori di recupero del sottotetto a fini abitativi nell'unità immobiliare uso residenziale sita nel comune di Carrara (MS) in Via Fossone Alto n.42/A censita catastalmente con Fgl.48 , Mapp.990, Sub.1 effettuati mediante S.C.I.A n.21 del 15/02/2017.

Per quanto concerne le modifiche interne effettuate rispetto alla pratica iniziale si è verificato il leggero spostamento di alcune porte ed alcune pareti

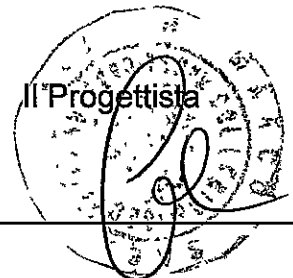
interne in cartongesso costituenti il nuovo disimpegno al piano sottotetto
(vedi elaborati grafici allegati);

Si evidenzia inoltre un errore di scrittura al piano terra ; in quanto la dicitura monolocale (erroneamente riportata nella S.C.I.A precedente alla presente variante) viene sostituita dalla corretta dicitura Soggiorno-Cucina in quanto attualmente ed a seguito del recupero del sottotetto ai fini abitativi il piano terra ed il piano sottotetto costituiscono insieme porzione abitabile.

Nei precedenti elaborati grafici erano inoltre presenti delle leggere discordanze nelle quote dovute a mero errore grafico leggere discordanze che rientrano nelle normali tolleranze che sono adesso evidenziate ; nei nuovi elaborati allegati alla presente e che non influiscono ne sulla sagoma ne sul computo delle superfici .

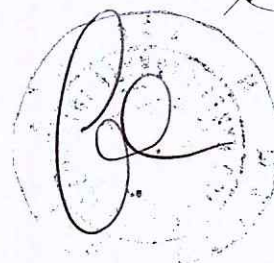
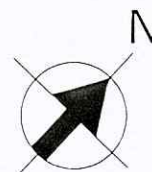
Carrara li 15/09/2017

Il Progettista



Punti di Ripresa Fotografica

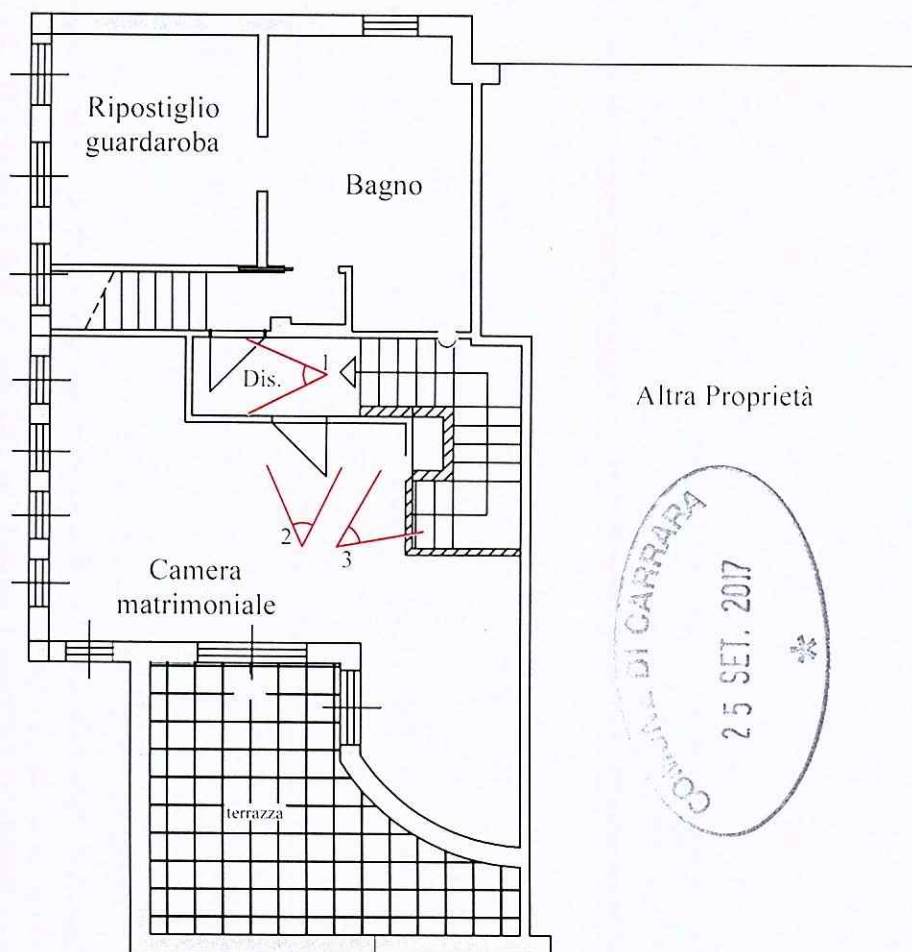
Il sottoscritto Geom. Marco Sagliano
Consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali
previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per false attestazioni e
dichiarazioni mendaci e sotto la mia personale responsabilità dichiara
che le immagini digitali prodotte in allegato rappresentano fedelmente
lo stato dei luoghi



Richiedente:

Lavaggi Donatella

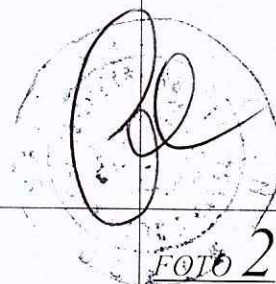
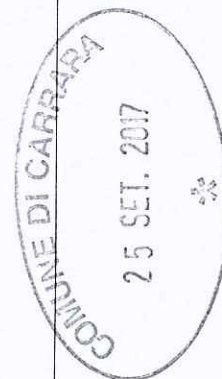
Monteverde



Pianta Piano Sottotetto

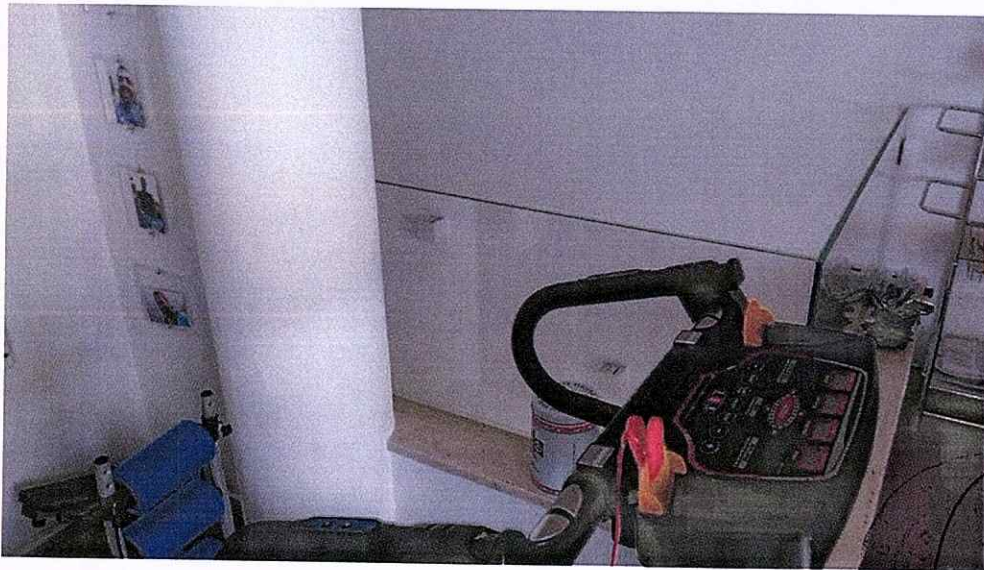
Scala 1:100

FOTO 1



FOTO

3



MANCA SCIA n. 21/2017

eMMe studio tecnico Geometra Sagliano Marco Via Roma 13 (galleria) Carrara (MS)
Cap.54033 tel./fax 0585 - 74585 e mail marco@emmestudiotecnico.it p.i.
01167860459

COMUNE DI CARRARA
Sportello unico per l'edilizia

COMUNE DI CARRARA
13 SET. 2017
*

Spett. Comune di Carrara

Settore Edilizia Privata

OGGETTO : Precisazioni inerenti pratica S.C.I.A. n. 21 del
15/02/2017 intestata a Lavaggi Donatella

COMUNE DI CARRARA	Cat.
13 SET. 2017	M/3
Prot. n° 662-62	Ciao

In riferimento alla S.C.I.A. N° 21 del 15/02/2017 in corso di
esecuzione intestata al Sig.r Lavaggi Donatella avente ad oggetto
lavori di recupero del sottotetto ai fini abitativi presso il cantiere sito
in Carrara Via Fossone Alto n.42/B si precisa che le modifiche agli
impianti idraulico ed elettrico alla data di presentazione della SCIA
erano gia realizzate e le ditte esecutrici dei suddetti impianti sono le
seguenti : ditta BEDINI PAOLO per cio che rigiurada le modifiche
agli impianti idraulici e ditta **ERTE SECURITY E COMMUNICATION**
di TESCONI ERCOLE per cio che riguarda le modifiche agli impianti
elettrici

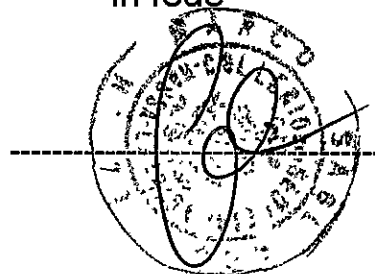
Si precisa inoltre che le opere relative alle modifiche alle tramezze
sono state eseguite in economia cosi' come dichiarato a suo tempo
nella SCIA

14 09 2017
Prot. Ura. n° 165 del
Assegnata a Bombardieri
Il Dirigente del Settore

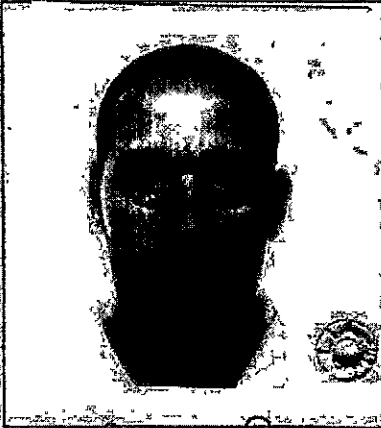
Si allega Documento di identità del titolari delle imprese individuali

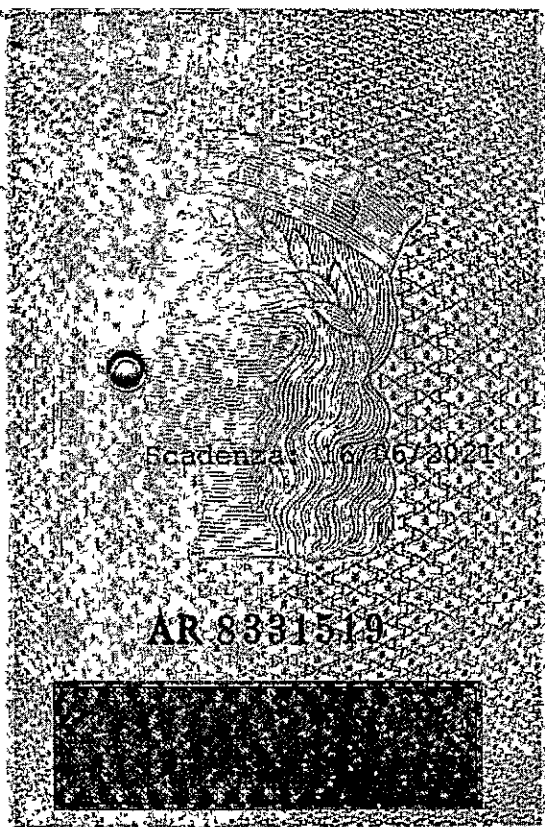
Carrara lì 01/09/2017

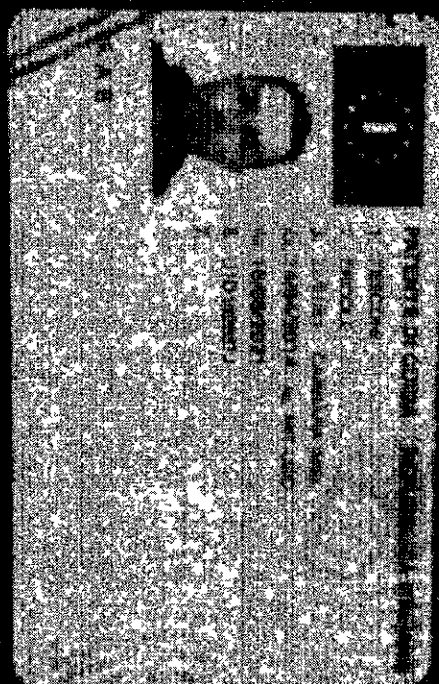
in fede



Cognome **BEDINI**
 Nome **PAOLO**
 nato il **22/08/1966**
 (alt. m. **102** p. **1** s. **A**)
 a **CARRARA (MS)**
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **CARRARA (MS)**
 Via **VIALE DEL SETTEMBRE n. 281**
 Stato civile **Coniugato**
 Professione **ARTIGIANO**
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura **1.83**
 Capelli **Castani**
 Occhi **Castani**
 Segni particolari


 Firma del titolare *Paolo Bedini*
CARRARA (MS) **17/06/201**
 d'ordine del sindaco
 IL FUNZIONARIO INCARICATO
 (Dr. Franca Fabizi)
 Imposta
 dovuta
 al Comune
5.25





COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Settore Opere Pubbliche/Edilizia Privata – Sportello unico per l'edilizia

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO

(d.p.r. 28 dicembre 2000, n° 445)

Il/La Sottoscritto/a SAGGI MA, nato/a a Carrara, il 02/05/1967,
e residente in Messa, Via Chiasso, n° 80, C.F. SGL MOC 62603 9832B

nella sua qualità di responsabile dei lavori, consapevole delle sanzioni penali a cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art.76 DPR 445/2000

DICHIARA CHE

in riferimento a : ☒ - Segnalazione Certificata di Inizio Attività 21 del 15/2/2017;
☐ - Comunicazione inizio lavori del permesso di costruire n. del ;
☐ - Comunicazione fine lavori permesso di costruire/SCIA n. del ;

di cui fa parte integrante la presente, **ha verificato la Regolarità Contributiva** e la documentazione di cui alle lettere a) e b) comma 9 art. 90 D.lgs 81/2008 delle imprese e/o lavoratori autonomi qui di seguito elencate/i e di cui se ne fornisco gli elementi indispensabili per la loro identificazione, che presteranno/hanno prestato lavorazioni presso il cantiere:

Elenco lavoratori autonomi:

nominativo	indirizzo	città	P.I. / C.F.
<u>Bedini Poob</u>	<u>Viale Galilei</u>	<u>Carrara</u>	<u>00487700453</u>
<u>ENR Security & Communion</u>	<u>Via Posubini 18</u>	<u>Carrara</u>	<u>01361750451</u>
<u>Di Tesori ERLO</u>			

Elenco imprese e codici di iscrizione identificativi:

nominativo	indirizzo	Città	
<u>Bedini Poob</u>	<u>Viale Galilei</u>	<u>Carrara</u>	
<u>460155 P082</u>	<u>2316P</u>		<u>00487700453</u>
INPS	INAIL	CASSA EDILE	P.I. / C.F.
<u>ENR Security & Communion</u>	<u>Via Posubini 18</u>	<u>Carrara</u>	
<u>Di Tesori ERLO</u>			
<u>4603603P36</u>	<u>1P7P2334/2</u>		<u>01361750451</u>
INPS	INAIL	CASSA EDILE	P.I. / C.F.

Nominativo

indirizzo

Città

INPS

INAIL

CASSA EDILE

P.I. / C.F.

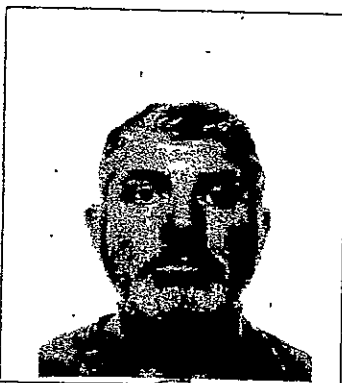
Carrara li 01/09/2017



Ai sensi del D.P.R. 28/12/00, n. 445, con la firma, insieme alla fotocopia non autenticata di un documento d'identità del dichiarante in corso di validità, la presente costituisce dichiarazione sostitutiva di atto notorio.

Data di scadenza: 20/12/2018
 Data di nascita: 03/05/1962
 Cognome: SAGLIANO
 Nome: MARCO
 Codice Fiscale: SGLMRC62E03B832B
 Comune: MASSA
 Provincia: MS
 Repubblicana Sanitaria
 Centro Regionale Servizi

Cognome SAGLIANO
 Nome MARCO
 nato il 03-05-1962
 (atto n. 224 P. 1 S. A)
 a CARRARA (MS)
 Cittadinanza ITALIANA
 Residenza MASSA (MS)
 Via VIA CHIUSA, 8/B
 Stato civile
 Professione LIBERO PROFESSIONISTA
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura 1,85
 Capelli BRIZZOLATI
 Occhi MARRONI
 Segni particolari NESSUNO


 Firma del titolare: [Signature]
 MASSA 15-05-2015
 IL SINDACO
 FUNZIONARIO DELEGATO
 Giampaolo Simonini


SAGLIANO
 MARCO
 SGLMRC62E03B832B
 03/05/1962
 SSN MINISTERO SALUTE - 560001

SCADDE IL 03-05-2026

 Dir. T. 1 E 0/26
 Dir. Segreteria E 2/16
 AV 5121248

REPUBBLICA ITALIANA
 COMUNE DI MASSA (MS)
 CARTA D'IDENTITA
 N° AV 5121248
 DI SAGLIANO MARCO