



[Handwritten signature]

COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Urbanistica e SUAP - Sportello unico per l'edilizia

MENCONI

COD21

Spazio riservato

lo generale

Spazio riservato al protocollo del Settore

Prot. int. n°

2633

25 SET. 2013

Prot. n° *4835P*

* PARZIALE (3 UNITA') IN CONFORMITA' ALA CIRCOLARE 01-08

PROT. 4639

CERTIFICATO DI ABITABILITA' O AGIBILITA'

ai sensi dell'art. 86 comma 3 Legge Regionale Toscana n. 1 del 03/01/2005 e s.m.i.

☒ Permesso di Costruire n° *102/69* rilasciato il *02/12/2009* ritirato il *[]*

☐ D.I.A./S.C.I.A. n° *[]* protocollo gen. *[]* del *[]*

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

Il sottoscritto *ANDREONI MARCO* iscritto all'Albo/Collegio dei *PROGETTISTI* della Provincia di *MASSA-CARRARA* con il n. *387* e con studio in *CARRARA* Via/Piazza *ROSSELLI* n. *9* nella sua qualità di *PROGETTISTA/DDL* (direttore dei lavori, collaudatore, altro - specificare), in riferimento alle opere di cui al titolo abilitativo in epigrafe, sull'immobile sito in Via/Piazza *STABILIMENTO DI FOSSE* 54033 Carrara (MS), di proprietà del Sig. *GASPARI ELIA* (C.F. *GSPINF50D69B832R*) nato/a a *CARRARA* il *29/04/1950* e residente in *CARRARA - MS* Via/Piazza *ZACCAGNA* n° *18/F*, c.a.p. *54033*, 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) Le unità immobiliari risultano regolarmente accampionate e così identificate al N.C.E.U. del Comune di Carrara al foglio *67* :

particella	sub. n.	piano ¹	categoria	numero vani (CATALALI)
<i>1667</i>	<i>2</i>	<i>T</i>	<i>RESIDENZIALE</i>	<i>3</i>
<i>1667</i>	<i>3</i>	<i>T</i>	<i>RESIDENZIALE</i>	<i>3</i>
<i>1667</i>	<i>8</i>	<i>T - 1</i>	<i>RESIDENZIALE</i>	<i>4,5</i>

* CON LE UNITA' IMMOBILIARI ACCAMPIONATE RISULTANO CENSITE LE SEGUENTI PARTICELLE (POSTI/AUTO/BENI COMUNI ECC)

*F. 67/P. 1667/1-5-6-7-9-10-11-12-13-14-15
16-17-18-19*

¹ In caso di mancanza di spazio, allegare elenco;

- b) le murature risultano prosciugate e i vari ambienti sono convenientemente salubri;
- c) 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;
- d) 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;
- e) lo stato di fatto dell’immobile è conforme alle Norme igienico-sanitarie vigenti e corrisponde nello stato attuale alla “scheda requisiti igienico sanitari ” allegata al presente certificato.

Vista, verificata ed allegata la seguente documentazione obbligatoria (anche in semplice copia):

☒ **Certificato di conformità**, redatto da tecnico abilitato ai sensi dell’art. 86 comma 1 della L.R. 1/05, delle opere al progetto contenuto nel titolo abilitativo sopra identificato ed eventuali varianti *oppure*, quella rilasciata dal Settore Urbanistica in data _____; *→ SI AUEUA FOLLOP PIA*

☒ **Collaudo statico** di tutte le strutture dell’edificio, in originale o copia autenticata, vistato dall’Ufficio Regionale per la tutela delle Acque e del Territorio di Massa Carrara; (ovvero il documento è depositato presso *GENIO CIVILE MASSA* con nota prot. n° *74* del *02/2011*) o **dichiarazione sostitutiva**; *→ SI AUEUA COPIA*

Dichiarazioni di conformità e/o certificato di collaudo degli impianti installati ove previsto, ai sensi dell’art.

7 del DM 37/08, già depositati presso il Comune di Carrara in data _____ *→ SI AUEUA COPIA*

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

Certificazione Energetica - Legge Regionale 24.2.2005 n. 39 – D.P.G.R. 25.2.2010 n. 17/R

☐ l’intervento edilizio realizzato **non è compreso** tra quelli individuati dal comma 1 dell’art. 4 del D.P.G.R. 25.2.2010 n. 17/R, *oppure* risulta autorizzato in data antecedente l’entrata in vigore di tale normativa;

☒ l’intervento edilizio realizzato **è compreso** tra quelli individuati dal comma 1 dell’art. 4 del D.P.G.R. 25.2.2010 n. 17/R e pertanto risulta depositato agli atti del Comune in data _____ **l’attestato di certificazione energetica (ACE), reso efficace ai sensi di legge;;** *→ SI AUEUA PROTOCOLLO*

Requisiti di protezione acustica - Legge 447/95, del DPCM 14.11.97 e del DPCM 5.12.1997

☐ **Dichiarazione di conformità**, a firma di tecnico abilitato in acustica, in relazione al rispetto dei **requisiti di protezione acustica** degli edifici (*clima acustico e requisiti acustici passivi,*) ai sensi della Legge 447/95, del DPCM 14.11.97 e del DPCM 5.12.1997; *NON RICHIESO IN FASE ISTRUTTORIA*

oppure

☒ Si dichiara che per l’intervento edilizio realizzato non incorrono gli obblighi derivanti dalle norme di cui sopra;

Per quanto attiene gli obblighi imposti dal comma 3 dell’art. 86 della L.R. 1/05 si allega :

☒ - Copia del “fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione dai rischi” di cui all’art. 91 comma 1 lettera b) del D.Lgs 81/2008 ove, ai sensi del medesimo decreto (*Al fascicolo non dovranno essere allegati eventuali manuali tecnici di cui si dovrà fornire il solo elenco con l’indicazione del luogo dove questi ultimi sono reperibili*);

oppure

☐ - Si dichiara che per l’intervento edilizio realizzato non vi è l’obbligo della sua la formazione.

Per quanto attiene gli obblighi imposti dal comma 13 dell'art. 82 della L.R. 1/05 si allega :

☐ - Copia dell'elaborato tecnico della copertura con i contenuti di cui alle lettere a) b) c) d) e) ed f) del comma 4 dell'art. 5 del D.P.G.R. 23.11.2005 n. 62/r ;

oppure

☐ - Si dichiara che per l'intervento edilizio realizzato non vi è l'obbligo della sua la formazione.

In merito agli adempimenti relativi la prevenzione incendi si dichiara che :

- ☒ non è relativa ad attività elencate al D.P.R. 151 del 1.8.2011;
- ☐ è relativa all'attività n° ... categoria A elencata al D.P.R. 151 del 1.8.2011 e pertanto dichiara che l'intervento realizzato è conforme alla vigente normativa di prevenzione incendi. Dichiara altresì che è stato depositato il progetto presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco congiuntamente il deposito della segnalazione certificata di inizio attività in data _____;
- ☐ è relativa all'attività n° ... categoria B elencata al D.P.R. 151 del 1.8.2011 e pertanto dichiara che l'intervento realizzato è conforme al progetto approvato dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco n. _____ del _____ e di aver depositato la segnalazione certificata di inizio attività in data _____;
- ☐ è relativa all'attività n° ... categoria C elencata al D.P.R. 151 del 1.8.2011 e pertanto viene prodotto certificato di prevenzione incendi (C.P.I.) n° del rilasciato dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco;

Conclusivamente

A T T E S T A

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 disposto dalla normativa vigente, nonché il rispetto alle norme sulle barriere architettoniche ed alle sue istruzioni tecniche e pertanto l'immobile e le relative unità immobiliari oggetto della presente risultano:²

☒ **ABITABILI**

☒ **AGIBILI**

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 rese necessarie per meglio inquadrare casistiche particolari o da intervenute modifiche di legge e/o regolamenti.

Carrara, li

Il Professionista abilitato



(Timbro e firma del professionista esteso e leggibile)

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

ALLEGATO ALLA CERIFICAZIONE DI ABITABILITA'/AGIBILITA'

COMMITTENTE:

IMMO INVEST SD

VIALE ZACCAGNA

18/F

SCHEDA DEI REQUISITI IGIENICO-SANITARI RIFERITI AD OGNI UNITA' IMMOBILIARE

In riferimento all'attuale stato di fatto rappresentato nelle planimetrie allegate ed in riferimento all'unità

immobiliare distinta con il mappale

1667

sub. 2/3/4

estinazione d'uso

RESIDENZIAL

Folio 67

illuminazione ed aerazione naturali

[illegible]

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

Sp = Superficie pavimento

Sf_a = Superficie finestrata apribile

Sf_i = Superficie finestrata Illuminante

Relazione sul sistema smaltimento liquami

☒ Recapito in pubblica fognatura

(allegata autorizzazione gestore pubblica fognatura n°..... del 29/04/13.)

- Tipo: ☒ allaccio diretto
☐ Fossa biologica tricamerale
☐ Fossa biologica tricamerale e pozzetto sgrassatore
☐

SI ALLEGA
COPIA

☐ Recapito al di fuori della pubblica fognatura

(allegata autorizzazione Comune/Provincia n°..... del)

- Tipo: ☐ Fossa biologica tricamerale e pozzetto sgrassatore con sub-irrigazione con affinamento di fitodepurazione
☐ Impianto ad ossidazione totale con sub-irrigazione
☐

Relazione sul sistema di approvvigionamento di acqua potabile

☒ Approvvigionamento da acquedotto pubblico

☐ Approvvigionamento diverso da acquedotto pubblico

(allegato certificato di analisi potabilità dell'acqua di data non antecedente 6 mesi)

- Tipo: ☐ Pozzo
☐ Sorgente
☐ Acquedotto privato
☐

data

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

CARRARA, li

Architetto
ANDREONI
Marco
(Timbro e Firma per esteso e leggibile)

Fonti normative

- art. 86 della L.R. 1/2005 :

- **comma 1.** - Ad ultimazione dei lavori, i professionisti abilitati certificano la conformità dell'opera al progetto contenuto nel titolo abilitativo o nelle varianti ad esso.

- **comma 2.** - La certificazione di abitabilità o di agibilità delle unità immobiliari è necessaria, oltre che per le nuove costruzioni, anche:

a) in conseguenza dell'esecuzione di lavori di ristrutturazione edilizia o di ampliamento, che riguardino parti strutturali degli edifici;

b) in conseguenza dell'esecuzione di lavori di restauro o ristrutturazione edilizia o di ampliamento contestuali a mutamento di destinazione d'uso.

- **comma 3.** - Nei casi di cui al comma 2, una volta ultimati i lavori e certificata la conformità di cui al comma 1, ovvero applicate le sanzioni pecuniarie nei casi previsti al titolo VIII, capo I e certificata la conformità di cui al comma 1, l'abitabilità o agibilità dei locali è attestata da un professionista abilitato unitamente alla conformità con le norme igienico-sanitarie, nonché alle norme sulle barriere architettoniche e alle istruzioni tecniche di cui all' articolo 82 , comma 13. Al momento dell'attestazione, il professionista abilitato consegna al comune, copia del fascicolo di cui all' articolo 91, comma 1, lettera b) del d.lgs. 81/2008, ove, ai sensi del medesimo decreto legislativo ne sia prevista la formazione. L'abitabilità o agibilità decorrono dalla data in cui l'attestazione perviene al comune .

24 SET. 2013

*

Pergolato
Sup. 12,45 mq.

Rip.
Sup. utile 6.98 mq
Sup. illum. 1.04 mq
Rapp. a/i. 0.148 > 1/8

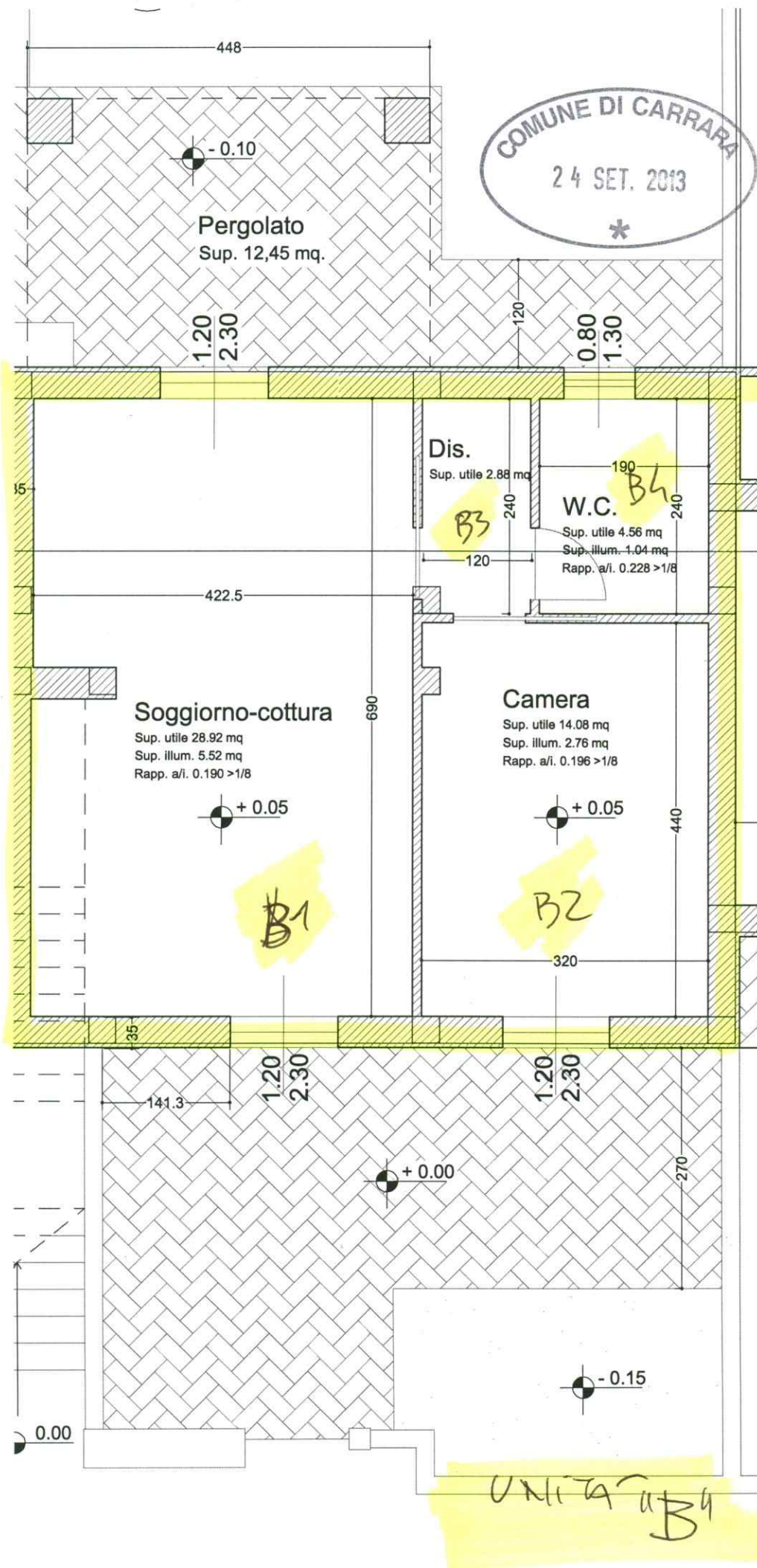
W.C.
aereazione
forzata
Sup. utile 4.02 mq

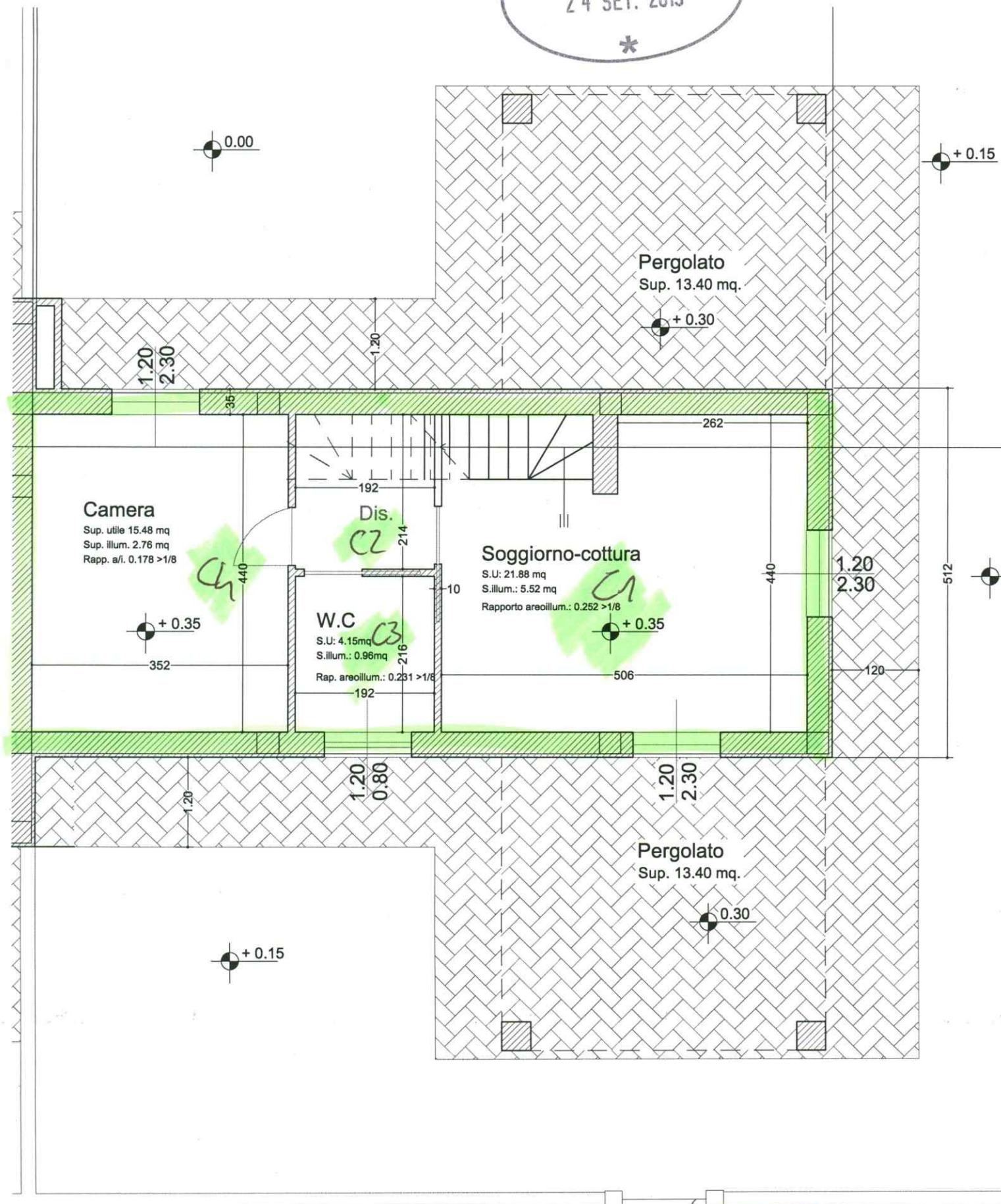
Soggiorno-cottura
Sup. utile 27.00 mq
Sup. illum. 5.52 mq
Rapp. a/i. 0.204 >1/8

Camera singola
Sup. utile 12.24 mq
Sup. illum. 2.76 mq
Rapp. a/i. 0.225 >1/8

UNITA-4

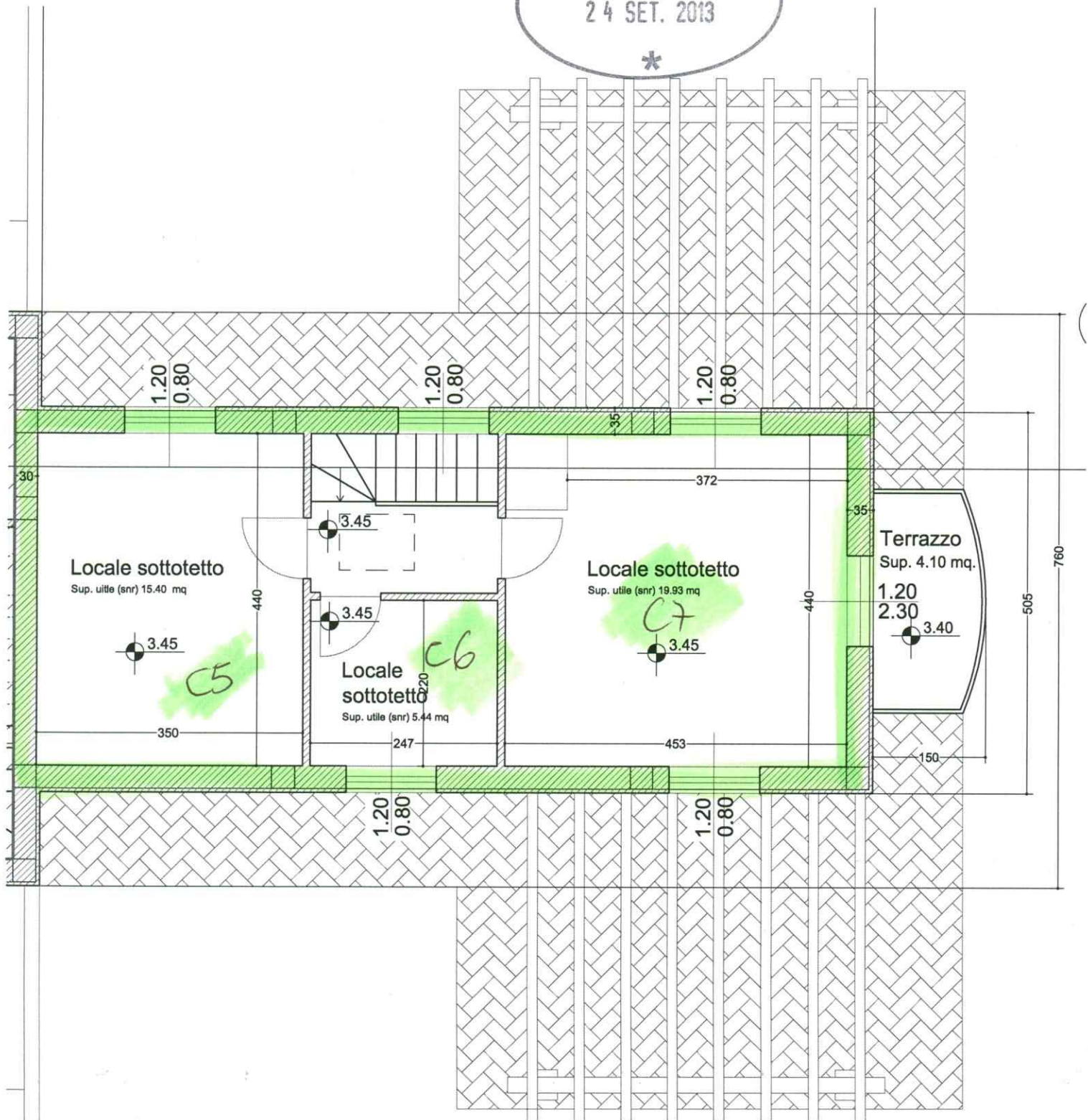
A





UNITA' 11
PIANOTERRE

COMUNE DI CARRARA
24 SET. 2013
*



UNITÀ C^{II}
PIANO PRIMO

DATA, TIMBRO E NUMERO DI PROTOCOLLO	BOLLI
REGIONE TOSCANA Ufficio Tecnico del Genio Civile di MASSA - CARRARA Depositato presso questo Ufficio ai sensi della L. Regionale 3.01.2005 n. 1 e DPR 6.06.2001 n. 380 Pratica n. <u>74/2011</u> Coll. Gest. <u>le</u> Taciana <u>Battista</u>	Massa, li <u>24 SET. 2012</u>

REGIONE TOSCANA



Ufficio Regionale per la Tutela
 dell'Acqua e del Territorio della
 Provincia di

MASSA CARRARA

Sede di

MASSA



RELAZIONE DI FINE LAVORI E CERTIFICATO DI RISPONDENZA*

D.P.R. 380/01 art. 65 e L.R. n. 1/05 art. 109

PROGETTO N. 74 DEL 17.02.2011
506 DEL 12/04/2010

COMUNE DI **Carrara (MS)** LOC. **Fossone**

VIA/PIAZZA: **Fossone Basso N. sn**

PROPRIETA' / COMMITTENZA: **IMMOINVEST srl p.iva 01079620454**

DESCRIZIONE DELLE OPERE ESEGUITE: **Fabbricato civile abitazione struttura in c.a.**

Il sottoscritto **Arch. Marco Andreoni** con studio in **Carrara (MS) Corso Rosselli n° 9** in qualità di Direttore dei Lavori dichiara che in data **21/09/2012** 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.

Fatta eccezione per la realizzazione di trave perimetrale posta al piano I° tra i pilastri 14 e 15, in quanto prevista nei grafici di progetto (vedi tav. n° 4) a spessore di dimensioni 50x24 cm., mente in fase di realizzazione in cantiere è stata eseguita a lama di dimensioni 30x50 cm. (vedi foto). Tale modifica non altera il comportamento statico dell'edificio in quanto soluzione migliorativa rispetto al progetto strutturale depositato.

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** ☐ **2** ☐ **3** ☐ **4** ☐ **5** ☐

Il D.L. comunica inoltre:

Sono stati prelevati i seguenti campioni di materiali:			
☒	Calcestruzzo	N.cert. allegati 1	☒ Acciaio per carpenteria N.cert. allegati 1
		N.cert. allegati	☐ Acciaio in barre N. cert. allegati
	Altro		
secondo quanto disposto dal D.M. 14/09/2005.			
Il sottoscritto Direttore dei Lavori attesta di aver preso visione dei suddetti certificati e che le risultanze delle prove sui materiali sono state condotte secondo le modalità e numero previste dalla vigente normativa.			

☐ Trattandosi di opere di miglioramento sismico eseguite ai sensi del punto C.9.1.2. del D.M. 16.1.1996 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 conformità delle opere al progetto depositato:

Ministero dell'Economia
e delle Finanze

grazia
ultrale

QUATTRODICI/62

€ 14,62

00027780 000672ED 4078 10041
000102782 21/01/7093 11.14.15
0001-00509 086568406539781
IDENTIFICATIVO 01120128557982

0 1 12 012855 798 2

Via Ospedaletto, 17 MASSA - P.I. 01236290456

Il Committente incaricava il sottoscritto Arch. Bisagno Francesco con studio in Carrara, Via Battilana, 17, iscritto all'Ordine degli Architetti di Massa-Carrara al n. 170, del collaudo delle strutture in oggetto.

REGIONE TOSCANA
Ufficio Tecnico del Genio Civile
di MASSA - CARRARA

Depositato presso questo Ufficio ai sensi della
Legge 301/2005 n. 1 e DPR 6.06.2001 n. 380

Regionale 30.1.2005 n. 1 e DPR 6.06.2001 n. 380

202727

Massa, li 24 07/19.

4.Visita di Collaudo

Il giorno 15 FEB. 2012 alle ore 15:00 il sottoscritto collaudatore si recava sul luogo dei lavori per procedere alla visita di collaudo:

Erano presenti: i Direttori dei Lavori Arch.Andreoni Marco e Ing. Gozzani Silvano

Sulla scorta dei disegni di progetto e della documentazione prodotta si procedeva a riscontrare la rispondenza delle opere alle prescrizioni progettuali.

5.Verbaie di visita

L'organismo strutturale appariva costituito da strutture in c.a. tradizionale sia in fondazione che in elevazione.

Il sistema di fondazione è costituito da: fondazioni dirette superficiali

La porzione in elevazione è costituita da: struttura intelaiata in CA.

L'esame accurato delle varie parti del fabbricato non evidenziava lesioni di alcun tipo. Alla presenza degli intervenuti si effettuava sondaggio sclerometrico sulle strutture ancora in vista; i risultati ottenuti confermavano i valori accertati dal laboratorio Geoconsult di La Spezia.

Relativamente all'acciaio di armatura il certificato di prova allegato alla Relazione a struttura ultimata conferma la rispondenza con il tipo prescritto in progetto.

6.Relazione di Collaudo

Per quanto e' stato possibile accertare dalle prove e dai riscontri effettuati e sopra descritti, le opere come costruite risultano qualitativamente e quantitativamente conformi alle previsioni di progetto; al momento della visita non si sono rilevate lesioni pregiudizievoli o significative dal punto di vista statico; i materiali impiegati apparivano conformi alle prescrizioni di progetto e la loro qualità, certificata da Laboratorio ufficiale, è confermata dalle prove in sito.

7. Certificato di Collaudo

Premesso tutto quanto sopra e considerato che:

- i lavori risultano regolarmente autorizzati dalla Amministrazione del Comune di Carrara,
 - il progetto strutturale e' stato depositato presso il Competente Ufficio come risulta dalla documentazione esaminata
 - I lavori eseguiti appaiono conformi alle previsioni di progetto ed alle norme di buona costruzione
 - le fondazioni appaiono dimensionate conformemente alle risultanze della perizia geotecnica
 - le opere furono progettate e dirette da tecnici abilitati;
- tutto ciò considerato il sottoscritto Collaudatore

CERTIFICA

che i lavori di costruzione del fabbricato sito in Via Fossone Basso a Fossone Basso di Carrara di Proprietà della Ditta IMMOBILIARE & INVESTIMENTI SRL lavori eseguiti dalla Ditta EDILESSA COSTRUZIONI SRL

SONO COLLAUDABILI

come in effetti con il presente atto collauda e certifica che per quanto accertabile le strutture esaminate corrispondono ai disegni di progetto ed alle prescrizioni in materia di prevenzione sismica.

Carrara li 12 NOV 2012

IL COLLAUDATORE

Arch. Bisagno Francesco



Architetto
BISAGNO
Francesco Andrea



Marina di Pietrasanta, lì 26 aprile 2013

Spett.le Immoinvest Srl
c/o Studio Andreoni
Corso Rosselli, 9
54033 Carrara

Oggetto: Certificazione di regolare allacciamento alla pubblica fognatura.
Soc. Immoinvest Srl, immobile Via Fossone Basso, Loc. Fossone, Comune di Carrara.

A seguito di un sopralluogo effettuato da personale tecnico della scrivente Società,

SI CERTIFICA

che l'immobile sito in Loc. Fossone, Via Fossone Basso, Comune di Carrara, distinto catastalmente al mapp. 1667 del fog. 67, di proprietà della Soc. Immoinvest Srl, è regolarmente allacciato alla rete fognaria di Via Pelucara, secondo le prescrizioni vigenti del Regolamento in materia di scarichi in pubblica fognatura.

Il Dirigente
Ing. Daniele Franceschini

DFR/mf



Sito internet:
www.gaia-spa.it



E-Mail:
info@gaia-spa.it



Sede Legale: Via Santa Croce n.59, 55100 LUCCA

Cap. Soc. sottoscritto: € 16.613.295 i.v.
C.F., P.IVA, Reg. Imp. LU: 01966240465
Iscriz. R.E.A. LU: 185558

Casella Postale Numero 199
C.A.P. 55045 Marina di Pietrasanta (LU)

Sistema Qualità Certificato da Dasa-Register S.p.A.: EN ISO 9001:2008 IQ-0707-16

Consulenza Clienti **800 22 33 77**

Emergenze Guasti **800 23 45 67**

Rev 01/12/2003

**COSTRUZIONE FABBRICATO AD USO CIVILE ABITAZIONE
IN VIA FOSSONE BASSO A CARRARA LOC. FOSSONE**

**FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA
PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE
AI SENSI D.LGS. 106/09**

IL COORDINATORE IN FASE DI ESECUZIONE

Dott. Ing. Roberto Bardazzi



Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Scheda I

Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera: Il nuovo fabbricato è stato realizzato con struttura intelaiata in cemento armato, ed è costituito da 3 piani nel corpo centrale (composto da n.2 unità al piano terra, e n.2 unità al piano primo, queste ultime dotate di piano sottotetto comunicante tramite scale interne a struttura in c.a.) e 2 piani nei villini lato monti e lato mare (nei quali il piano terra ed il piano sottotetto sono resi comunicanti tramite scale interne a struttura in c.a.). E' stata realizzata una platea di fondazione sfalsata, da cui si diparte la struttura portante verticale in c.a. dell'edificio. A partire dalla piastra di fondazione si dipartono i pilastri che delimitano l'ossatura verticale del fabbricato. La muratura di tamponamento esterna è stata realizzata con blocchi in laterizio e blocchi forati in laterizio con interposta intercapedine termoisolante in polistirene. I solai sono stati realizzati in latero-cemento. Il manto di copertura è stato realizzato con tegole in cotto su manto di impermeabilizzazione posto su strato termoisolante. Le superfici esterne sono state intonacate e pitturate.

Nelle due unità site al piano terra del corpo centrale, così come per il villino lato monti, sono stati realizzati tramezzi interni in foratelle in laterizio, intonacati e pitturati. All'interno di tali unità abitative, sono state completate le opere di finitura (pavimenti, rivestimenti, infissi, porte, ecc) e sono stati realizzati gli impianti idro-termo sanitari, impianti elettrici e TV nonché scarichi, adduzioni ed allacciamenti, ecc.

Le altre unità (due al piano primo nel corpo centrale, ed il villino lato mare) devono essere completate (mancano tramezzi, intonaci, pavimenti, impianti).

E' previsto infine la realizzazione di un parcheggio esterno condominiale, a monte dell'edificio.

Indirizzo del cantiere:

Via Fossone Basso snc

Località: Fossone

Città: Carrara (MS)

Tipologia d'intervento:

Costruzione di fabbricato civile composto da 6 unità abitative

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori: 22-11-2010

Fine lavori : 22-05-2013 *

Committente 1:

IMMOINVEST s.r.l. (P. IVA 01079620454), con sede a Carrara (MS) in Viale Zaccagna n°18F.
Rappresentante legale: Sig.ra Elena Gaspari

Progettista architettonico:

Arch. Marco Andreoni

Indirizzo

Corso Rosselli 9, Carrara (MS)

Progettista strutturale:

Ing. Silvano Gozzani

Indirizzo

Via Romana, Massa (MS)

Direttore dei lavori architettonici:

Arch. Marco Andreoni

Indirizzo

Corso Rosselli 9, Carrara (MS)

Direttore dei lavori strutturali:	Ing. Silvano Gozzani
Indirizzo	Via Romana, Massa (MS)
Coordinatore per la progettazione:	Ing. Roberto Bardazzi
Indirizzo	Via Sforza 9, Carrara (MS)
Coordinatore per l'esecuz. lavori:	Ing. Roberto Bardazzi
Indirizzo	Via Sforza 9, Carrara (MS)
Impresa per opere di scavo e rinterro:	M.T.S. DI UGOLINI MANUELA (P. IVA 00616810453), con sede ad Avenza di Carrara (MS), in Via Provinciale Avenza-Sarzana n°18/A, tel. 347.7738560
Impresa addetta opere impermeabilizzazione:	CARRARA ASFALTI SOC. COOP. A RL. (P. IVA 00517850459), con sede a Carrara (MS) in Via Passo Volpe n°110, tel. 0585.52961
Impresa per opere in c.a. e murarie:	EDIL ESSA COSTRUZIONI s.r.l. (P. IVA 01236290456), con sede a Massa (MS) in Via Ospedaletto 17, tel. 320.1618264
Impresa addetta impianti idraulici:	TERMOCAL s.n.c. (P. IVA 01032870451), con sede a Marina di Carrara (MS) in Via Lunense n°30 bis, tel. 328.2836023
Imprese addetta impianti elettrici:	SIME di Ugo Salvetti (P. IVA 00294320452), con sede ad Avenza di Carrara (MS) in Via Turatti n°21 bis, tel. 335.6098347. NARDI ANTONIO (P. IVA 00690020458), con sede a Castelpoggio di Carrara (MS) in Vicolo Acquasparta n°22, tel. 335.5873755
Impresa addetta posa marmi, pavimenti e rivestimenti:	ESSECI 2000 di Masetti Stefano (P. IVA 01013840457), con sede a Carrara in Via Carducci n°2Q, tel. 349.3647220
Impresa addetta pitturazione:	PER.SAC.COLOR s.n.c. (P. IVA 00688440452), con sede a Marina di Carrara (MS) in Via Bertoloni n°43, tel. 335.5625277
Impresa addetta montaggio infissi:	F.LLI PISANI s.n.c. (P. IVA 00052990454), con sede ad Avenza di Carrara in Via Provinciale Avenza-Massa n°15, tel.392.8768972

* la data di fine lavori è riferita unicamente a 3 unità immobiliari su 6 costitutive dell'edificio.

Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie (per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, oppure per gli interventi successivi già previsti o programmati).

Scheda II-2

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Pulizia griglie, canali di gronda, bocchettoni di raccolta : Rinnovo del manto impermeabile anche localmente. Rifacimento completo del manto mediante rimozione del vecchio manto se gravemente danneggiato	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Lucernai	Ponteggi; Trabattelli; Ponti su cavalletti; Andatoie e passerelle.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Dispositivi di ancoraggio per sistemi anticaduta; Linee di ancoraggio per sistemi anticaduta	Parapetti; Impianti di adduzione di energia di qualsiasi tipo; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere,

		apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentaz. materiali		Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e moviment. attrezzature		Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Segnalazione dell'attività con idonea cartellonistica posizionata in punti strategici e chiaramente visibili

Tavole Allegate	
------------------------	--

Scheda II-2

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.02
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Reintegro dei canali di gronda , dei pluviali , dei bocchettoni di raccolta e degli elementi di fissaggio . Riposizionamento degli elementi di raccolta in funzione delle superfici di copertura servite e delle pendenze previste. Sistemazione delle giunzioni mediante l'utilizzo di materiali analoghi a quelli preesistenti.	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Lucernai	Ponteggi; Trabattelli; Ponti su cavalletti; Andatoie e passerelle.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Dispositivi di ancoraggio per sistemi anticaduta; Linee di	Parapetti; Impianti di adduzione di energia di

	ancoraggio per sistemi anticaduta	qualsiasi tipo; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentaz. materiali		Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e moviment. attrezzature		Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Segnalazione dell'attività con idonea cartellonistica posizionata in punti strategici e chiaramente visibili

Tavole Allegate	
------------------------	--

La presente Scheda di Compilazione è compilata da:

Scheda II-2

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda 01.01.02.01
Manutenzione	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Rinnovo degli strati isolanti deteriorati mediante sostituzione localizzata o generale. In tal caso rimozione puntuale degli strati di copertura e ricostituzione dei manti protettivi.	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e	Misure preventive e
----------------------	----------------------------	----------------------------

	protettive in dotazione dell'opera	protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Lucernai	Ponteggi; Trabattelli; Ponti su cavalletti; Andatoie e passerelle.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Dispositivi di ancoraggio per sistemi anticaduta; Linee di ancoraggio per sistemi anticaduta	Parapetti; Impianti di adduzione di energia di qualsiasi tipo; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentaz. materiali		Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e moviment. attrezzature		Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Segnalazione dell'attività con idonea cartellonistica posizionata in punti strategici e chiaramente visibili

Tavole Allegate	
------------------------	--

Tab. II-2 Schede II-2: Tabelle II-2 e II-3

Scheda II-2

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.03.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Pulizia manto di copertura : Rimozione di depositi di fogliame e detriti lungo i filari delle tegole ed in prossimità delle gronde e delle linee di deflusso delle acque meteoriche.	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori.

--	--

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Lucernai	Ponteggi; Trabattelli; Ponti su cavalletti; Andatoie e passerelle.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Dispositivi di ancoraggio per sistemi anticaduta; Linee di ancoraggio per sistemi anticaduta	Parapetti; Impianti di adduzione di energia di qualsiasi tipo; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentaz. materiali		Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e moviment. attrezzature		Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Segnalazione dell'attività con idonea cartellonistica posizionata in punti strategici e chiaramente visibili

Tavole Allegate	
------------------------	--

Scheda II-2

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.03.02
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Ripristino manto di copertura : Ripristino degli elementi di copertura e loro sostituzione se danneggiati con elementi	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni;

analoghi. Corretto riposizionamento secondo la giusta sovrapposizione. Ripristino degli strati protettivi inferiori.	Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori.
--	---

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Lucernai	Ponteggi; Trabattelli; Ponti su cavalletti; Andatoie e passerelle.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Dispositivi di ancoraggio per sistemi anticaduta; Linee di ancoraggio per sistemi anticaduta	Parapetti; Impianti di adduzione di energia di qualsiasi tipo; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentaz. materiali		Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e moviment. attrezzature		Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Segnalazione dell'attività con idonea cartellonistica posizionata in punti strategici e chiaramente visibili

Tavole Allegate

Scheda II-2
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.02.01.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Ripristino intonaco : Rimozione delle parti ammalorate e conseguente ripresa dell'intonaco.	Caduta dall'alto; Urti, colpi, impatti, compressioni.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponteggi; Trabattelli; Ponti su cavalletti; Andatoie e passerelle.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Parapetti; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentaz. materiali		Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e moviment. attrezzature		Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Recinzioni di cantiere.

Tavole Allegate	
------------------------	--

Scheda II-2**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori	Codice scheda 01.02.01.02
Manutenzione	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Ripristino tinteggiatura.	Caduta dall'alto; Urti, colpi, impatti, compressioni.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponteggi; Trabattelli; Ponti su cavalletti; Andatoie e passerelle.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Parapetti; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentaz. materiali		Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e moviment. attrezzature		Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Recinzioni di cantiere.

Tavole Allegate	
------------------------	--

Scheda II-3

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle misure preventive e protettive in dotazione all'opera.

Codice scheda	MP001				
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Botola /lucernaio	I serramenti della botola/lucernaio devono essere disposti durante la fase di posa dei serramenti dell'opera adottando le stesse misure di sicurezza previste nei piani di sicurezza. Se la posa dei serramenti deve avvenire con i lavoratori posizionati sulla copertura, si dovranno disporre idonei sistemi di protezione contro la caduta dal bordo della copertura (ponteggi, parapetti o sistemi equivalenti). Durante il montaggio dei serramenti, si dovrà fare uso di trabattelli o	Il transito dei lavoratori attraverso la botola/lucernaio che affacciano in luoghi con la funzionalità rischio di caduta dall'alto deve avvenire dopo che questi hanno agganciato il sistema anticaduta ai dispositivi di ancoraggio predisposti.	1) Controllare le condizioni e la funzionalità dell'accessibilità che à. Controllo degli elementi di fissaggio.	1) Ritocchi della verniciatura e rifacimento delle protezioni anticorrosive per le parti metalliche. 2) Reintegro dell'accessibilità delle botole e degli elementi di fissaggio.	1) 5 anni 2) 1 anni

	ponteggi dotati di parapetto.					
Dispositivi di ancoraggio per sistemi anticaduta	I dispositivi di ancoraggio devono essere montati contestualmente alla realizzazione delle parti strutturali dell'opera su cui sono previsti. Le misure di sicurezza adottate nei piani di sicurezza, per la realizzazione delle strutture, sono idonee per la posa dei dispositivi di ancoraggio.	L'utilizzo dei dispositivi di ancoraggio deve essere abbinato a un sistema anticaduta conforme alle norme tecniche armonizzate.	1) Verifica dello stato di conservazione (ancoraggi strutturali).	1) 1) quando si verificano danni o deterioramenti degli elementi strutturali e dei componenti metallici.	1) Ripristino o sostituzione degli elementi danneggiati. 2) Ripristino serraggi bulloni e connessioni metalliche.	1) quando si verificano danni o deterioramenti degli elementi strutturali e dei componenti metallici.
Linee di ancoraggio per sistemi anticaduta	I dispositivi di ancoraggio della linea di ancoraggio devono essere montati contestualmente alla realizzazione delle parti strutturali dell'opera su cui sono previsti. Le misure di sicurezza adottate nei piani di sicurezza, per la realizzazione delle strutture, sono idonee per la posa dei dispositivi di ancoraggio. Se la linea di ancoraggio è montata in fase successiva alla realizzazione delle strutture si dovranno adottare adeguate misure di sicurezza come	L'utilizzo dei dispositivi di ancoraggio deve essere abbinato a un sistema anticaduta conforme alle norme tecniche armonizzate.	1) Verifica dello stato di conservazione (ancoraggi strutturali).	1) 1) quando si verificano danni o deterioramenti degli elementi strutturali e dei componenti metallici.	1) Ripristino o sostituzione degli elementi danneggiati. 2) Ripristino serraggi bulloni e connessioni metalliche.	1) quando si verificano danni o deterioramenti degli elementi strutturali e dei componenti metallici.

	ponteggi, trabattelli, reti di protezione contro la possibile caduta dall'alto dei lavoratori.					
Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magnetotermico	Da realizzarsi durante la fase di messa in opera di tutto l'impianto elettrico.	Autorizzazione responsabile dell'edificio. Utilizzare solo utensili elettrici potatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.	1) Verifica dello stato di conservazione delle prese	1) di anni	1) Sostituzione delle prese.	1) a guasto
Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Da realizzarsi durante la fase di messa in opera di tutto l'impianto idraulico.	Autorizzazione responsabile dell'edificio	1) Verifica dello stato di conservazione dell'impianto	1) di anni	1) Sostituzione delle saracinesche.	1) a guasto

Riferimenti alla documentazione di supporto esistente

**SCHEDA III-1
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto**

CODICE SCHEDA III-1 A	Elaborati tecnici per gli interventi successivi sulla copertura			
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Progetto sistema anticaduta	Arch. Marco Andreoni Corso Rosselli n. 9, Carrara Tel. 392 8305769		Comune Carrara	
	Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
	Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
	Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
	Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
	Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			

CODICE SCHEDA III-1 B		Elaborati tecnici per gli interventi successivi sulle pareti esterne			
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto		Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
		Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
		Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
		Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
		Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
		Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
		Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			

SCHEDA III-2

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

CODICE SCHEDA III-2 A		Elaborati tecnici per gli interventi successivi sulla copertura			
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera		Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Progetto strutturale		Ing. Silvano Gozzani Via Romana, Massa Tel.		Genio Civile Massa	
Progetto architettonico		Arch. Marco Andreoni Corso Rosselli n. 9 Carrara Tel. 392.8305769		Comune Carrara	
		Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
		Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
		Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
		Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			

CODICE SCHEDA III-2 B		Elaborati tecnici per gli interventi successivi sulle pareti esterne
-----------------------	--	--

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Progetto strutturale	Ing. Silvano Gozzani Via Romana, Massa Tel.		Genio Civile Massa	
Progetto architettonico	Arch. Marco Andreoni Corso Rosselli n. 9 Carrara Tel. 392.8305769		Comune Carrara	
	Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
	Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
	Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
	Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			

SCHEDA III-3
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

CODICE SCHEDA III-3 A		Elaborati tecnici per gli interventi successivi sulla copertura			
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note	
Progetto impianto elettrico	Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____				
Progetto impianto termo-idraulico	Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____				
	Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____				
	Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____				
	Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____				
	Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____				
	Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____				

CODICE SCHEDA III-3 B		Elaborati tecnici per gli interventi successivi sulle pareti esterne			
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera		Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Progetto impianto elettrico		Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
Progetto impianto termo-idraulico		Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
		Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
		Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
		Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
		Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			
		Nominativo _____ Indirizzo _____ Telefono _____			