



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

medaglia d'oro al valore per attività partigiana

/Servizio:
Edilizia Scolastica e Patrimonio
Genio Civile
Protezione Civile
ERP

Provincia di Ascoli Piceno

Registro PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

0023725 13/05/2010
P AP RP AP ZISIE P
23.22/2008/ZISIE/2

Prat. N 123544

AL COLLAUDATORE

Ing. **MALATESTA MAURIZIO**
Via S. Andrea, 71
63012 Cupra Marittima

e, p.c. ALLO

SPORTELLO UNICO PER L'EDILIZIA DEL
COMUNE DI CASTEL DI LAMA

Al Committente

Pavoni Silvano
Via Montegrappa, 15
63100 ASCOLI PICENO

Oggetto: CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO E DI CONFORMITA'

DPR 06.06.2001 N. 380, Art. 67 (Legge 05.02.1971 N.1086 Art. 7)

Leggi regionali 03.11.1984 n. 33 e 27.03.1987 n. 18, Artt. 6 e 7

Lavori di **COSTRUZIONE DI FABBRICATI PER CIVILE ABITAZIONE**

Località **Lotto n. 3 e n. 4**

Si restituisce il certificato di collaudo statico integrato – ai sensi del 3° comma dell'art. 6 della L.R. 33/84 – con la conferma dell'attestazione di conformità, già dichiarata dal Direttore dei Lavori, delle opere realizzate al progetto depositato presso questo Servizio.

Il certificato di collaudo statico e di conformità, munito dell'attestazione di avvenuto deposito presso questo Servizio, sostituisce a tutti gli effetti il certificato di rispondenza alla normativa in materia sismica dell'opera eseguita, di cui all'art. 62 del D.P.R. 380/2001.

PLICO RITIRATO A MANO

IN DATA

23 GIU. 2010

DAL SIG. CALCAGNI SERENA

Silvano Pavoni



IL DIRIGENTE

Dott. Ing. Giovanni Ortenzi

Responsabile dell'Istruttoria/Procedimento: **Cristiana Bamonti**

Recapito telefonico: 0736.277813

Giorni di ricevimento: lun. ven. (9.00 - 13.00)

mar. gio. (9.00 - 13.00 e 15.15 - 17.15)

e-mail: cristiana.bamonti@provincia.ap.it

Edilizia Scolastica e Patrimonio

Largo Cattaneo, 5

Ufficio Segreteria: Tel. 0736/277609/610/634;

Fax 0736/277655

Genio Civile, Protezione Civile, ERP

Viale della Repubblica, 34

Ufficio Segreteria: Tel. 0736/277829/830/821;

Fax 0736/277816

63100 Ascoli Piceno - C.F. 01116550441

E mail: giovanni.ortenzi@provincia.ap.it

Cell 3204395346

RIT

Provincia di Ascoli Piceno Registro PROVINCIA DI ASCOLI PICENO	
0021827	04/05/2010
P AP RP AP ZISIE A	
23.22/2008/ZISIE/2	

COMUNE DI CASTEL DI LAMA
(Provincia di Ascoli Piceno)

**LAVORI DI COSTRUZIONE DI FABBRICATO PER CIVILE ABITAZIONE
NEL COMUNE DI CASTEL DI LAMA (AP) – LOTTO N. 3 –** (Lottizzazione ex
Tamburri – Girardi)

Legge 02.02.1974 n. 64; Legge 05.11.1971 n. 1086; L.R. 03.11.1984 n. 33 e L.R.
27.03.1987 n. 18

Attestato di deposito: Pratica n. 123544 prot. n. 5166 del 06.05.2005
e successiva integrazione prot. n. 8748 del 28.12.2007

- COLLAUDO STATICO -

- **COLLAUDATORE:** dott. ing. Maurizio Maria MALATESTA, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno con il n. 691, con studio in Cupra Marittima (AP), C.da Sant'Andrea 71;
- **PROPRETARIO E COMMITTENTE:** Impresa PAVONI ing. Silvano – Ascoli Piceno, via Monte Grappa 15;
- **IMPRESA COSTRUTTRICE:** EDILMAR Di Martini Sergio S.n.c. - Maltignano (AP) via IV Novembre 93;
- **PROGETTISTA ARCHITETTONICO e DIRETTORE DEI LAVORI anche DELLE STRUTTURE:** dott. arch. Enio Cicconi – Castel di Lama (AP) via C. Battisti 45;
- **PROGETTISTA DELLE STRUTTURE IN C.A.:** dott. ing. Mario D'EMIDIO – Ascoli Piceno, piazza Matteotti 12.

Il sottoscritto dott. ing. Maurizio Maria MALATESTA, nominato collaudatore statico per i lavori in epigrafe dal Committente ing. Silvano Pavoni

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, di essere iscritto ininterrottamente da oltre dieci anni all'Ordine Professionale e di non essere intervenuto in alcun modo alla progettazione, direzione ed esecuzione dell'opera.

RELAZIONE DI COLLAUDO STATICO

1. PREMESSA

- A. Il Committente ha conferito l'incarico per il collaudo in oggetto al sottoscritto dott. ing. Maurizio Maria MALATESTA che lo ha accettato;


 04 APR 2010

17 MAR 2010 2 18 27 - 123544

B. Esame della documentazione: il sottoscritto ha iniziato le operazioni di collaudo esaminando la documentazione esistente agli atti e costituita da:

- **Progetto:** Approvato con Permesso di Costruire n. 27/06 del 04.04.2006;
- **Progetto delle strutture** - Legge 05.11.1971 n. 1086 - Attestato di deposito rilasciato dalla Provincia di Ascoli Piceno Settore Genio Civile e Protezione Civile: Pratica n. 123544 prot. n. 5166 del 06.05.2005 e successiva integrazione prot. n. 8748 del 28.12.2007;
- **Relazione del D.L. a struttura ultimata** - art. 6 Legge 05.11.1971 n. 1086: la relazione finale sulle strutture è stata redatta in data 08.02.2009 e depositata presso il Settore Genio Civile e Protezione Civile di Ascoli Piceno in data 11.02.2010.

2. DESCRIZIONE SOMMARIA DEI LAVORI

Il progetto si riferisce alla realizzazione di un edificio per civile abitazione nel Comune di Castel di Lama (AP) nell'ambito della lottizzazione ex Tamburri-Girardi.

L'edificio è composto da otto alloggi a schiera di cui quattro su due livelli fuori terra e interrato e quattro su un livello fuori terra e interrato.

La copertura è a falde inclinate.

Ogni alloggio è dotato di autorimessa e fondaco al piano interrato.

La struttura portante è costituita, in elevazione da telai in c.a. ed in fondazione da travi rovesce.

I tamponamenti ed i divisori sono in laterizio di vario spessore.

3. ESAME DEL PROGETTO

- **Carichi:** i calcoli statici sono stati eseguiti tenendo conto dei carichi permanenti ed accidentali come prescritto per le costruzioni civili, inoltre sono state rispettate le norme e le prescrizioni della Legge n. 64 del 02.02.1974 e successive variazioni. Dall'esame delle strutture le previsioni sono risultate esatte e non sono visibili segni di cedimenti o di fessurazioni.
- **Sollecitazioni dei materiali:** le sollecitazioni dei materiali che compongono la struttura risultano entro i termini di legge e rispettano il grado di sicurezza ammesso. In particolare, come risulta dalle prove di laboratorio sui materiali, tali limiti sono verificati.

4. ESAME DELLE STRUTTURE ESEGUITO IN DATA 12.04.2010

Durante il sopralluogo, avvenuto in presenza del progettista delle strutture in c.a. ing. Mario d'Emidio e del committente ing. Silvano Pavoni, sono state esaminate le strutture portanti rilevando, a campione, misure di riscontro.

Per quanto è stato possibile accertare, le opere eseguite corrispondono a quelle progettate.

Inoltre sono stati esaminati e controllati tutti i certificati allegati alla Relazione a Struttura Ultimata (per per il cls: certificati nn. 2944, 2945, 2946 e per l'acciaio: certificato n. 2947 rilasciati dal Laboratorio "LABORTEC CSM s.r.l.").

- **Rispondenza al progetto:** nel corso del sopralluogo sono state rilevate misure di riscontro constatando la rispondenza delle opere eseguite con quelle progettate.
- **Materiali:** E' stato utilizzato acciaio tipo Fe B 44 k e calcestruzzo Rck = 250 per le fondazioni e Rck = 300 per l'elevazione.
- **Sollecitazioni - eventuali prove ed esami:** in base alla documentazione esistente e la tipologia delle strutture non si è ritenuto opportuno effettuare altre indagini o prove di carico salvo l'indagine sclerometrica effettuata a campione durante il sopralluogo.

5. CERTIFICAZIONE DI COLLAUDO

Tutto ciò premesso,

CONSIDERATO

- a) che il progetto ed i calcoli delle strutture sono stati redatti nel rispetto della normativa vigente e con criteri sufficientemente cautelativi;
- b) che il Direttore dei Lavori non ha sollevato eccezioni di sorta in relazione al progetto eseguito ed all'interpretazione dei disegni, ed ha integrato le prescrizioni progettuali con proprie indicazioni nel corso dei lavori;
- c) che le strutture portanti sono state eseguite con l'impiego di materiali rispondenti alle relative prescrizioni di progetto;
- d) che vi è rispondenza tra le dimensioni delle strutture controllate e quelle di progetto;
- e) che il Direttore dei Lavori e il Committente hanno concordemente assicurato sia l'esecuzione a regola d'arte che la rispondenza delle opere eseguite a quelle progettate anche quelle ora non più ispezionabili;
- f) che le verifiche hanno dato buoni risultati;
- g) che nel sopralluogo effettuato non sono state riscontrate lesioni ed inconvenienti di alcun genere.

Il sottoscritto collaudatore, previa visione della Relazione a Struttura Ultimata,

CERTIFICA

che le strutture sono state eseguite in conformità al progetto depositato presso la Provincia di Ascoli Piceno, Settore Genio Civile e Protezione Civile (Pratica n. 123544 prot. n. 5166 del 06.05.2005 e successiva integrazione prot. n. 8748 del 28.12.2007) e autorizzato dal Comune Castel di Lama (AP) con Permesso di Costruire n. 27/06 del 04.04.2006

TUTTO CIO' PREMESSO, **DICHIARA** CHE LE STRUTTURE PORTANTI IN CLS ARMATO RELATIVE ALLA COSTRUZIONE DI UN FABBRICATO PER CIVILE ABITAZIONE NEL COMUNE DI CASTEL DI LAMA (AP) - LOTTO N. 3 - (Lottizzazione ex Tamburri - Girardi) - DI PROPRIETA' DELL' IMPRESA PAVONI ING. SILVIANO DI ASCOLI PICENO, SONO COLLAUDABILI COME IN EFFETTI CON IL PRESENTE ATTO LI COLLAUDA.

Ascoli Piceno, 28.04.2010

IL COLLAUDATORE
dott. ing. Maurizio Maria Malatesta



04 MAG 2010

21827-123544