

ALLA PROVINCIA DI L'AQUILA - SETTORE AMBIENTE

GENIO CIVILE E PROTEZIONE CIVILE

COLLAUDO STATICO DELLE OPERE DI CONTENIMENTO TERRENI IN
CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ARMATO REALIZZATE A POGGIO DI ROIO
(L'AQUILA)

(DPR 380/01, ex legge 5.11.1971, n.1086 - Legge 2.2.1974, n.64 e L.R. 17.12.1996 n.138)

RELAZIONE - VERBALE DI VISITA - CERTIFICATO DI COLLAUDO

A) RELAZIONE:

DITTA: CARITAS ITALIANA - via Aurelia, 796 - ROMA

LAVORI: FABBRICATO AD USO SCOLASTICO IN POGGIO DI ROIO - L'AQUILA

IL PROGETTISTA ARCHITETTONICO e DIRETTORE DEI LAVORI:

Arch. Gianluigi Pericoli con studio in via Alberico II, 11 - ROMA, iscritto all'Albo degli
Architetti della provincia di Roma al n. 12537.

IL PROGETTISTA DELLE STRUTTURE:

Ing. Cesare Cimino con studio in v.le Crispi, 25 - L'AQUILA iscritto all'Albo degli
Ingegneri della provincia del L'AQUILA al n. 1065.

IMPRESA ESECUTRICE DELLE STRUTTURE :

COST S.p.A. - via dei Tigli, 44 - BASTIA UMBRA (PG)

ARCHIVIO DEL GENIO CIVILE:

- Progetto strutture e nomina del collaudatore depositato in data 14/01/2010 al n.2531

- Relazione finale D.L. depositata in data _____ al n. _____

COLLAUDATORE DELLE STRUTTURE:

il sottoscritto dott. ing. Lorenzo R. Rinaldi, iscritto all'Albo professionale di Pescara
al n. 556 da oltre dieci anni e non ha preso parte in alcun modo alla progettazione,
direzione ed esecuzione dell'opera.

Ministero dell'Economia e delle Finanze
MARCA DA BOLLO
€14,62
Agenzia QUATTORDICI/62
Entrate
315856 00007C6A WDF1Y001
317899 08/05/2010 18:22:53
11-00010 F82981DD5B4625C9
CERTIFICATIVO D1090393752951



PROVINCIA DELL'AQUILA
SERVIZIO GENIO CIVILE - L'AQUILA
Si annota l'invio al deposito al servizio della
L. 25/07/1998 n. 138, della L.R. 17/12/1996 n. 138
e dell'art. 7 della Legge 5/11/1971 n. 1086.
L'Aquila, il 14 MAG. 2010
30593
gegnere capo

B) VERBALE DI VISITA:

L'anno duemilanove (2010) il giorno otto (8) del mese di Maggio, si è proceduto al collaudo statico delle strutture delle opere di cui all'oggetto.

Con la scorta dei disegni esecutivi delle strutture, il sottoscritto collaudatore ha proceduto alla ricognizione dei lavori eseguiti, accertando che essi si svolsero secondo le indicazioni di progetto e quanto riportato nella relazione strutture ultimate, col rispetto delle norme tecniche per la esecuzione delle opere in c.a. in fondazione e in elevazione dettate dal D.M. 14.02.1992 (art. 7 della legge 05.11.1971, n. 1086).

Gli elementi costruttivi risultano i seguenti:

- Muri in calcestruzzo a mensola con paramenti verticali di varie altezze (max 5.20m).

La fondazione è di tipo superficiale con dente.

Metodo di calcolo : Metodo semiprobabilistico agli stati limite.

Analisi sismica : Analisi secondo le *Norme Tecniche per le Costruzioni emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 04/02/2008.*

Tipologia strutturale : Muri a mensola.

Classe d' Uso: III – Vita Nominale: 50 anni – Categoria suolo di Fondazione: B –

La buona qualità dei calcestruzzi è stata riscontrata esaminando i risultati effettuati dalla "Tecnolab s.n.c." di Ortona (CH) sui provini, attestati dai certificati di prova n° 60532, n° 60629 e n° 60630 del 04/ 05/ 2010, e sulle barre d'acciaio B450C, n° 60534 del 04/ 05/ 2010. Si è constatato che le strutture sono state eseguite a regola d'arte, che il calcestruzzo confezionato con elementi lapidei è compatto e resistente; sono state realizzate alcune lievi modifiche strutturali ininfluenti ai fini del comportamento globale della struttura, attestate nella relazione strutture ultimate e fine lavori redatta dal D.L. strutturale. Si è presa visione dei certificati di prova dei materiali impiegati dai quali risultano buoni valori delle resistenze.

7
30585
14 MAG. 2010

C) CERTIFICATO DI COLLAUDO

Tutto ciò premesso, il sottoscritto collaudatore, tenute presenti le norme in vigore, e considerato che:

a) le opere in cemento armato in fondazione e le strutture in elevazione di che trattasi sono state eseguite rispettando le indicazioni di progetto e secondo le norme vigenti all'atto del deposito;

b) Per quanto è stato possibile accertare, le opere furono realizzate con materiali di buona qualità;

c) Nessun cedimento, nessuna fessurazione, nessuna anomalia sono state riscontrate durante la visita di collaudo;

d) E' stata effettuata una visita di controllo di tutte le strutture, verificando dimensionalmente le varie parti delle opere, trovandole conformi al progetto e a quanto dichiarato nella relazione finale dei lavori da parte del Direttore dei Lavori;

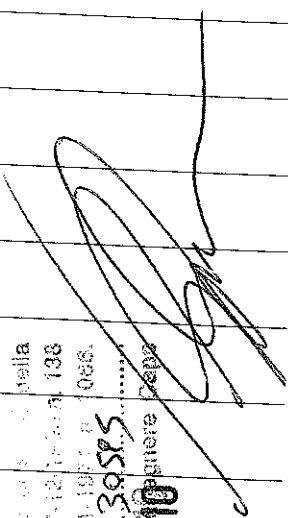
e) I risultati delle prove sclerometriche ed i risultati delle prove eseguite sui materiali impiegati hanno fornito buoni valori delle resistenze;

f) I calcoli statici sono rispondenti alle norme tecniche vigenti alla data di deposito presso la Provincia di L'Aquila, ai sensi della Legge n° 1086 del 05/11/1971 e L.R. 138/96;

CERTIFICA

**CHE LE OPERE STRUTTURALI IN FONDAZIONE ED IN ELEVAZIONE
REALIZZATE NELLA FRAZIONE POGGIO DI ROIO DEL COMUNE DI L'AQUILA,
RELATIVE ALLA COSTRUZIONE DI MURI DI CONTENIMENTO PERIMETRALI IN
C.A. DELL'AREA DI SEDIME DI UN EDIFICIO AD USO SCOLASTICO, DI
PROPRIETA' DELLA DITTA CARITAS ITALIANA, CON SEDE IN VIA AURELIA
N.796 - ROMA, PER I CARICHI E SOVRACCARICHI CONSIDERATI NEL**

PROVINCIA DI L'AQUILA
Ufficio Provinciale del Genio Civile
L. 1086/71 e L.R. 138/96
e dell'art. 7 della Legge n. 1086 del 05/11/1971 e L.R. 138/96
L'Aquila, il N. 3985
14 MAG. 2010
Genere Depos

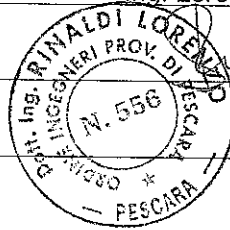


CALCOLO, DAL PUNTO DI VISTA STATICO SONO COLLAUDABILI, COME IN
EFFETTI COL PRESENTE ATTO SI COLLAUDANO.

Pescara, 10/05/2010

IL COLLAUDATORE

Ing. Lorenzo Rinaldi



PROVINCIA DELL'AQUILA

SEGRETERIA PROVINCIALE DELL'AQUILA
SI AUTORIZZA IL PRESENTE ATTO IN VIRTU' DELLA
L. 22-2-2001 N. 40 art. 10 c. 1 lett. a) e della
e dell'art. 7 della Legge 5-11-1971 N. 1086.
L'AQUILA, N. 39575

4 MAG. 2010

Prospettore capo