

PROVINCIA DI SAVONA
UFFICIO CEMENTI ARMATI
Del 1971 al 1974
n. 60 del 22/1974
07 LUG. 2009

PROVINCIA DI SAVONA
Allegato al protocollo N. 4623



**CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO DI STRUTTURE IN
CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO NORMALE E PRE-
COMPRESSO (art. 67 D.P.R. n° 380 del 06.06.2001)**

**OGGETTO: MURI DI SOSTEGNO IN LAIGUEGLIA - LOC. COLLE
MICHERI.**

Denuncia delle opere strutturali: all'Amministrazione Provinciale di
Savona, Ufficio Cementi Armati, il 13 dicembre 2007 al n. 2007 - 956;

Committente: "LA QUIETE S.A.S., Via Marco Polo n. 8 - Andora;

Progettista delle strutture: Ing. Bagnasco Paolo, Via Verneti n. 14/3 -
Cairo Montenotte (SV);

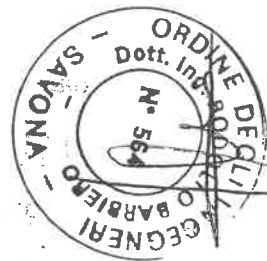
Direttore Lavori delle strutture: Ing. Bagnasco Paolo, Via Verneti n. 14/3
- Cairo Montenotte (SV);

Impresa esecutrice dei lavori: CVM COSTRUZIONI S.A.S. di
COMMAUDI V. & C. con sede in Albisola Superiore - C.so Mazzini n. 43;

Collaudatore: su incarico del Committente, Ing. Rodolfo Barbiero, Via
Tasso 1/4 - Savona, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di
Savona al n. 564, dall'anno 1977.

Certificati dei materiali: alla relazione finale del D.L. sono stati allegati i
seguenti certificati:

- certificato n. 9700 del 21/05/2009 di prove di compressione su cubi di
c.l.s. rilasciato dal S.R.T. s.r.l. Studi e Ricerche sul Territorio -
Laboratorio Prove Materiali di Vado ligure;
- certificato n. 9701 del 21/05/2009 di prove su barre in acciaio per c.a.
rilasciato dal S.R.T. s.r.l. Studi e Ricerche sul Territorio - Laboratorio



Prove Materiali di Vado ligure;

Descrizione delle strutture: le opere strutturali in oggetto consistono nella realizzazione di muri di sostegno in c.a., con barre di ancoraggio Dywidag, per la bonifica del dissesto idrogeologico dell'area compresa tra la strada vicinale Colle Micheri e la Via Monaco in Comune di Laigueglia.

RELAZIONE DI COLLAUDO

Esame della documentazione presentata all'Ufficio Cementi Armati della Provincia di Savona: prima di procedere alla visita di collaudo il sottoscritto collaudatore, Ing. Rodolfo Barbiero, procedeva all'esame della documentazione allegata alla denuncia c.a. n. 2007- 956 del 13/12/2007, il tutto recante l'attestazione dell'avvenuto deposito presso l'Ufficio Cementi Armati della Amministrazione Provinciale di Savona, e costituita da:

- a) denuncia c.a. presentata in data 02 luglio 2001 al n. 17154 con allegato:
 - relazione illustrativa del progetto;
 - relazione sui materiali e relazione illustrativa;
 - relazione di calcolo delle strutture;
 - n. 3 tavole grafiche relative al progetto delle strutture;
 - lo studio geologico composto dall'indagine geologica-tecnica, dalla carta degli elementi geologici di insieme e dalle sezioni geologiche di insieme a firma del Dott. Geol. Cesare Ferrero;
- b) relazione finale del Direttore dei Lavori opere strutturali, presentata all'ufficio c.a. della Provincia di Savona in data 04 giugno 2009, prot. n. 38364, con allegati i certificati di prova del calcestruzzo e

dell'acciaio per c.a..

Con l'esame dei documenti sopraelencati accertava la rispondenza del progetto alle disposizioni riguardanti i procedimenti di calcolo, entità dei sovraccarichi e tassi di lavoro dei materiali impiegati.

Visita di collaudo: il giorno 06 luglio 2009 alle ore 8,30 veniva effettuata la visita alle opere eseguite, durante la quale è stato possibile accertare che:

- a) le opere eseguite corrispondono al progetto e a quanto riportato nella relazione finale;
- b) su tutte le strutture non è stato constatato indizio alcuno di cattiva esecuzione, né di cedimenti o di fessurazioni.

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Per i suesposti motivi il sottoscritto Ing. Rodolfo Barbiero, collaudatore, considerato che le opere in c.a. in oggetto, MURI DI SOSTEGNO IN LAIGUEGLIA - LOC. COLLE MICHERI sono state realizzate in conformità alla vigente Normativa di Legge relativa alle opere in c.a. normale e precompresso, che gli accertamenti e le verifiche eseguite durante la visita di collaudo sono stati positivi, che tali elementi, sulla base altresì dell'esame degli elaborati progettuali, sono sufficienti e validi per attestare la buona esecuzione dell'opera e la sua stabilità,

CERTIFICA

che i MURI DI SOSTEGNO IN LAIGUEGLIA - LOC. COLLE MICHERI, realizzati dalla Impresa Edile CVM COSTRUZIONI S.A.S. di COMMAUDI V. & C. con sede in Albisola Superiore - C.so Mazzini n. 43, sono staticamente collaudabili, come in effetti collauda col presente

atto, entro i limiti della loro destinazione d'uso prevista in progetto.

Per quanto sopra riportato si dichiara, inoltre, che quanto eseguito risponde a quanto prevede la normativa antisismica vigente in materia.

Savona, 07 luglio 2009.

Il collaudatore

