

Collaudatore Con delibera della Giunta Municipale n. 175 del 12.10.2001 venne incaricato del Collaudo delle opere il sottoscritto ing. Giuseppe Gemignani, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Lucca al n. 283, con studio in Viareggio viale Carducci 21.

Visite In data 29.07.2002, a lavori ultimati, presente il Capocantiere della A.T.I. "Del Debbio, Rosi ", il sottoscritto ha eseguito la prima visita alle opere prendendo cognizione generale delle stesse in ordine al progetto principale ed alle perizie suppletive, dopodiché ha proceduto al controllo dei documenti di contabilità.

In occasione della seconda visita avvenuta il 23.10.2002 presenti il Direttore dei Lavori ing. Riccardo Gaddi ed il rappresentante dell'A.T.I. Geom. Renato Guiggi, si è proceduto, per quanto possibile, al controllo di dettaglio delle varie categorie dei lavori, confrontandole con quelle registrate in contabilità senza rilevare difformità quantitative e qualitative; sono stati esaminati e confermati i giusti motivi della variante adottata in corso d'opera come da apposita perizia suppletiva più sopra citata.

Circa gli assolvimenti di cui alla Legge 1086/71 non si è reso necessario inoltrare la denuncia delle opere in C.A. all'Ufficio del Genio Civile in quanto il muro in c.a. di cui al progetto principale è stato variato dalla perizia suppletiva in "muro a gravità"

L'Impresa esecutrice ha tuttavia provveduto a fare testare presso il laboratorio Delta di Lucca i campioni dei materiali di impiego con le modalità di cui alla vigente normativa; dai relativi certificati n. 2042, 2043, 2044, 2045 rilasciati in data 17.02.2001, che si allegano in copia, si rilevano valori delle tensioni ammissibili più che sufficienti.

Con comunicazione alle parti interessate inoltrata dal sottoscritto in data 24.10.2002 è stata stabilita la terza ed ultima visita per il giorno 04.11.2002 alle ore 10.30; al sopralluogo conclusivo hanno partecipato:

- il Direttore dei Lavori ing. Riccardo Gaddi;
- il responsabile del procedimento, per il Comune di Stazzema, geom. Paolo Bazzichi;
- il Sig. Marco Del Debbio per l'Impresa Del Debbio dell'A.T.I.;



- il sig. Norberto Scatena per l'Impresa Rosi Leopoldo dell'A.T.I.

Durante la visita, visti i precedenti controlli positivi, il sottoscritto ha chiesto al Direttore dei Lavori, al responsabile del procedimento del Comune ed all'Impresa, le informazioni necessarie relative a quelle categorie di lavori non più "visitabili" quali il drenaggio a tergo del muro, l'ancoraggio delle fondazioni alla roccia ed il riempimento. Per quanto dagli stessi dichiarato risulta che anche questi lavori sono stati eseguiti nel pieno rispetto del progetto e della normativa in materia.

Dopo la ultimazione dei lavori sono stati eseguiti movimenti di terra di consistenza limitata per opere provvisorie di altro lotto di lavori, quali la realizzazione di una rampa di accesso in alveo, a seguito dei quali sono stati riempiti di terra all'"estremo libero" alcuni tubi di drenaggio e si sono formati lievi accumuli di materiale in alcune zone dell'alveo stesso.

Sebbene tali interventi non abbiano rilevanza agli effetti della funzionalità dell'opera, è stato stabilito dal sottoscritto e confermato dalla Direzione dei Lavori, dal responsabile del procedimento e dall'Impresa, di ripulire subito i tubi di drenaggio e le zone interessate dai lievi accumuli di materiale in alveo e di rimuovere appena possibile il materiale costituente la rampa di accesso succitato.

La visita ha avuto termine alle ore 12.30.

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Premesso quanto sopra e considerato che.

- i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e la variante regolarmente approvata di cui alle perizie suppletive con lieve modifica estetica, nei limiti discrezionali della direzione dei Lavori, riguardo il rivestimento in pietra della risega di fondazione;
- le opere sono risultate eseguite a regola d'arte e con materiali idonei;
- i lavori contabilizzati corrispondono allo stato di fatto delle opere;
- l'importo dei lavori eseguiti è risultato contenuto entro il limite delle spese autorizzate;