

## AL COMUNE DI SANDRIGO

### COLLAUDO STATICO

relativo alle strutture in cemento armato normale in opera nei lavori di *realizzazione di una vasca di prima pioggia in via Astico Sandrigo a Sandrigo (VI), presso l'area produttiva della ditta Costruzioni Generali Girardini S.p.A. Unipersonale.*

**Ubicazione:** Comune di Sandrigo (VI), via Astico Sandrigo.

**Committente:** Costruzioni Generali Girardini S.p.A. Unipersonale con sede a Sandrigo (VI) in via Astico Sandrigo; P. IVA 03276730243.

**Progettista delle strutture in opera:** ing. Giorgio Valle con studio tecnico in Fontaniva (PD), via Fratta n.19, iscritto all'albo degli ingegneri della provincia di Padova al n.2662.

**Direttore dei lavori delle strutture in opera:** ing. Giorgio Valle con studio tecnico in Fontaniva (PD), via Fratta n.19, iscritto all'albo degli ingegneri della provincia di Padova al n.2662.

**Impresa costruttrice delle strutture in opera:** Mascotto Mario S.r.l. con sede a Sandrigo (VI), via Piave n.10.

**Relazione finale del direttore dei lavori:** a firma dell'ing. Giorgio Valle datata 14 settembre 2020.

**Collaudatore:** ing. Dario Gambarotto con studio tecnico in Castelfranco Veneto (TV), viale delle Querce n.3/A, iscritto all'albo degli ingegneri della provincia di Treviso al n.A1155, con anzianità di iscrizione all'ordine professionale di oltre dieci anni, che dichiara, sotto la propria responsabilità, di non essere intervenuto in alcun modo nella progettazione, direzione lavori ed esecuzione dell'opera.

**Descrizione delle opere:** il progetto consiste nella realizzazione di una vasca di prima pioggia in cemento armato di dimensioni pari a 7,21x13.72m per un'altezza totale di circa 6m. La struttura di fondazione è costituita da una platea di spessore 45cm con sbordo rispetto alle pareti in c.a di 40cm. Le pareti hanno uno spessore pari a 40cm. La copertura è costituita da 12 solette indipendenti di spessore pari a 43.5cm. Per la descrizione dettagliata delle strutture si fa riferimento alla relazione di calcolo a firma dell'ing. Giorgio

Valle datata 20-07-2020 da dove si possono desumere anche le combinazioni e condizioni di carico agenti.

**Risultato della visita di sopralluogo:** il sottoscritto ing. Dario Gambarotto, incaricato dalla committenza di eseguire il collaudo statico dell'opera in oggetto, ha proceduto alle operazioni previste dalla L. 05.11.1971 n.1086 e pertanto dichiara che:

- dette operazioni si sono svolte in data 07.09.2020, giorno della visita finale di sopralluogo alla presenza del committente, del progettista strutturale, del direttore dei lavori delle strutture e di un rappresentante dell'impresa;
- sono state controllate le strutture più significative con particolare attenzione;
- sono state effettuate battute sclerometriche sulle strutture in c.a. per la verifica della resistenza del cls;
- non sono state rilevate lesioni o difetti di comportamento statico sulle strutture esaminate;
- per tutto quanto non ispezionabile, per difficoltà o impossibilità di accesso, il direttore dei lavori assicura la regolare esecuzione, il rispetto delle prescrizioni sui materiali e la sostanziale conformità dell'edificato agli elaborati grafici;
- dati gli esiti degli esami effettuati non si ritiene necessario procedere a prove di carico sulle strutture in elevazione;
- che il progetto è stato verificato e risulta redatto nel rispetto della normativa per le costruzioni in zona sismica vigente all'atto del progetto;
- che le opere collaudate sono state realizzate in conformità al progetto e alla normativa per le costruzioni in zona sismica vigente all'atto del progetto;
- dal controllo della relazione di calcolo e dei disegni strutturali è emerso che gli schemi ed i criteri di calcolo adottati risultano correttamente impostati;
- sono state effettuate da parte della direzione lavori visite sopralluogo durante le principali fasi costruttive;

### **CERTIFICATO DI COLLAUDO**

Il sottoscritto collaudatore, considerato che gli accertamenti effettuati hanno fornito un giudizio favorevole circa l'esecuzione delle strutture in esame e vista la relazione del direttore dei lavori a strutture ultimate:

**D.F.G. INGEGNERIA s.r.l.**

Sede legale e amministrativa 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Viale delle Querce n.3/A  
Tel. +39 0423-720101 - e-mail: studio@dfgingegneria.com

**CERTIFICA**

che le strutture oggetto di relazione di calcolo e di relazione finale del direttore dei lavori delle strutture in cemento armato normale in opera nei lavori di realizzazione di una vasca di prima pioggia in via Astico Sandrigo a Sandrigo (VI), presso l'area produttiva della ditta Costruzioni Generali Girardini S.p.A. Unipersonale; committente Costruzioni Generali Girardini S.p.A. Unipersonale con sede a Sandrigo (VI) in via Astico Sandrigo, P. IVA 03276730243; risultano staticamente collaudabili, come in effetti con il presente atto

**SI COLLAUDANO**

nei limiti della destinazione di progetto e d'uso e per i carichi dichiarati nella relazione di calcolo.

Castelfranco Veneto (TV), lì 30 settembre 2020

IL COLLAUDATORE  
dott. ing. Dario Gambarotto

