



Data Avviso 23/03/2023

**Oggetto: CERTIFICATO DI COLLAUDO, Art. 67 D.P.R. n. 380/2001 e dell'art. 175 della L.R. 65/2014**

**ATTESTAZIONE DEPOSITO CERTIFICATO di COLLAUDO**

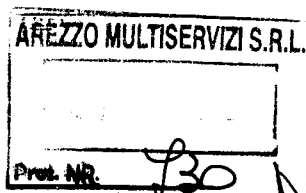
**Comune:** Arezzo  
**Committente:** GUGLIELMO BORRI  
**Lavori di:** realizzazione ampliamento cimitero di San Leo Arezzo, secondo stralcio  
**Ubicazione:** Via Igino Cocchi, san Leo  
**Progetto n.** 130924  
**Protocollo n.** 20230026759

<b>Al Committente</b>	GUGLIELMO BORRI
<b>c/o il suo delegato</b>	DAVIDE CIPOLLETTI
<b>Al D.L.</b>	MARTIN RUSSANO
<b>Al Collaudatore</b>	MAURO PACI

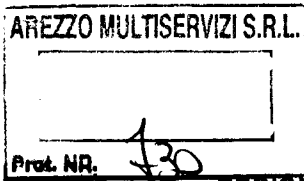
Vista la richiesta di deposito del Certificato di Collaudo , ai sensi dell'art 175 della L.R. 65/2014, trasmesso in data 23/03/2023 relativa alla pratica 130924, si comunica che è stato vidimato e acquisito dal sistema regionale PORTOS, con n° protocollo 20230026759

Viene di seguito riportato l'elenco dei documenti allegati all'istanza:

- ARC - Collaudo.pdf  
SHA256: b3980705f12d9de3d327932cb7a4a4e462489f8d68617760f0ede66c0348d8c2



91b1b3f0-c8be-4d5e-88e5-ee6605377a32



REGIONE TOSCANA – DIREZIONE AMBIENTE ED ENERGIA – SETTORE SISMICA  
SEDE DI AREZZO

## CERTIFICATO DI COLLAUDO

**Progetto N. 130924** depositata in data **07/01/2023** delle strutture consistenti nella “Realizzazione ampliamento cimitero di San Leo Arezzo, secondo stralcio”, in Via Igino Cocchi, San Leo, Comune di Arezzo (AR).

**Committente: Sig. Guglielmo Borri**

### 1) PREMESSA

- a) **PROGETTISTA DELLE STRUTTURE:** Dott. Ing. Davide Cipolletti con studio in Marsciano (PG) – Strada 24 maggio, 32, iscritto all’ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n° A3010;
- b) **DIRETTORE DEI LAVORI:** Dott. Arch. Russano Martin con studio in Sesto Fiorentino (FI) – Via R. Brogi, 15, iscritto all’ordine degli Architetti della Provincia di Firenze al n° 5699;
- c) **GEOLOGO:** Dott. Geol. Teresa Signorini con studio in Bucine (AR), Via Trieste Ambra n°17, iscritto all’Ordine dei Geologi della Toscana al n°1300;
- d) **IMPRESA ESECUTRICE DELLE STRUTTURE IN C.A. IN OPERA:** C.S.P.S. Europa Costruzioni srl – Via della Fattoria n°9, Comune di Civitella in Val di Chiana (AR);
- e) **IMPRESA ESECUTRICE DELLE STRUTTURE PREFABBRICATE:** PREFAB SOLUTION SRL – S.S.317 KM 40+176, Cerqueto di Marsciano (PG);

### 2) ESAME DOCUMENTAZIONE DEPOSITATA AL GENIO CIVILE E DESCRIZIONE DELL’INTERVENTO

Del collaudo delle opere è stato incaricato il sottoscritto Dott. Ing. Paci Mauro con studio tecnico in Via Galileo Ferraris n. 53, iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo con il n. 463, il quale precedeva all’esame della documentazione. L’edificio oggetto di collaudo è una struttura in cemento armato costituita da loculi in c.a. prefabbricato e getti in c.a. in opera per la realizzazione delle solette in copertura, le solette di ripartizione e la parete di chiusura. Il manufatto ha pianta di tipo rettangolare con lati pari a circa 18x2,7 m e altezza di circa 4,7 m. La struttura risulta in adiacenza ad un manufatto esistente ed è stato previsto un giunto tecnico.

Insieme all'esame dei documenti depositati si accerta la conformità delle opere agli elaborati di progetto e la loro rispondenza alle disposizioni riguardanti procedimenti di calcolo, entità dei sovraccarichi e tassi di lavoro dei materiali impiegati.

**Fine lavori in data 10/03/2023**

### **3) VISITA DELLE OPERE**

Le operazioni di controllo delle strutture sono state condotte attraverso sopralluoghi in cantiere alla presenza del D.L..

In tali occasioni è stato eseguito un esame delle opere realizzate procedendo ad alcune verifiche dimensionali che hanno evidenziato la corrispondenza tra i valori progettuali e quelli rilevati.

Il giorno **22/03/2023** alle ore 15,00 sono state effettuate le visite delle opere eseguite alla presenza del Direttore dei Lavori Dott. Arch. Martin Russano.

In tali occasioni è stato eseguito un esame delle opere realizzate procedendo ad alcune verifiche dimensionali che hanno evidenziato la corrispondenza tra i valori progettuali e quelli rilevati.

Il collaudatore sottoscritto esaminava attentamente le strutture riscontrandole conformi ai disegni esecutivi, di buona fattura e prive di difetti che denunciassero cattiva realizzazione.

### **4) VERIFICA DEL PROGETTO**

Il collaudatore dà atto di aver controllato l'impostazione generale del progetto strutturale, per accertarne la rispondenza alle disposizioni di legge nonché gli ulteriori criteri progettuali forniti dal Committente.

In particolare sono stati verificati i seguenti aspetti:

- impostazione generale della progettazione strutturale;
- schemi di calcolo;
- azioni e relative combinazioni.

Dall'esame suddetto non sono emerse particolari osservazioni.

### **5) CONTROLLO DEI REQUISITI DEI MATERIALI E DELLA LORO RISPONDENZA CON I DATI DEL PROGETTO.**

Nel corso della realizzazione della struttura, il Direttore dei Lavori ha provveduto al controllo della documentazione attestante la qualità delle forniture per accertarne le caratteristiche e verificarne la

rispondenza al progetto.

I risultati dei controlli sono stati esposti dal Direttore dei lavori nella relazione a struttura ultimata.

Oltre alle certificazioni e documentazioni riportate dal Direttore dei Lavori nella relazione a strutture ultimate, sono state integrate prove non distruttive sclerometriche in cantiere sul calcestruzzo; tali prove sono state eseguite in presenza del Direttore e del sottoscritto Collaudatore e hanno confermato la bontà dei risultati delle prove in laboratorio.

## **6) ESAME DELLA RELAZIONE A STRUTTURA ULTIMATA**

Il direttore dei Lavori Dott. Arch. Martin Russano ha redatto la relazione a struttura ultimata nella quale:

- 1) dichiara che le opere sono state realizzate secondo il progetto autorizzato ed i materiali sono conformi a quanto dichiarato nella Relazione sui materiali allegata al progetto stesso;
- 2) certifica che le opere sono conformi alle prescrizioni antisismiche della vigente normativa, nonché, dove previsto, alle prescrizioni relative alle opere in conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica di cui alla parte II, capo II, del D.P.R. 380/01.

Il Direttore dei Lavori, inoltre allega alla Relazione a struttura ultimata

- n. 1 Giornale dei lavori;
- n. 1 Dossier con certificati dei materiali prefabbricati;
- n. 2 Certificati di prova su CLS;
- n. 1 Certificato di prova su barre in acciaio per c.a.;

## **7) RELAZIONE E CERTIFICATO DI COLLAUDO**

Tutto ciò premesso, il sottoscritto collaudatore

### **V I S T O**

che le prescrizioni vigenti in materia per l'esecuzione di opere in cemento semplice e armato ed a struttura metallica sono state ottemperate,

### **C O N S I D E R A N D O**

il buon esito della visita di collaudo e delle prove eseguite, si ritiene che le opere di cui trattasi sono collaudabili come di fatto con il presente atto

## COLLAUDA

Per i carichi, i sovraccarichi entro i limiti di destinazioni previste in progetti ai sensi e per gli effetti dell'art. 7 della Legge 1086/71 e delle norme tecniche di cui all'art. 21 della medesima ed inoltre dichiara che le opere sono state realizzate secondo il progetto depositato e che le stesse sono conformi alle prescrizioni antisismiche di cui alla Legge 64/74 e ai decreti emanati ai sensi dell'art. 1 della legge medesima, nonché alle prescrizioni di cui alla parte II, capo II del D.P.R. n. 380/01.

A norma delle leggi vigenti, il sottoscritto dichiara di non essere coinvolto nella progettazione, direzione ed esecuzione delle opere collaudate.

Arezzo li 22/03/2023

Il collaudatore

Dott. Ing. Mauro Paci

