

Marca da bollo

Esente bollo ex art. 16
allegato B, DPR 642/1972,
DPR 955/1982 e ss.mm.ii.

COMUNE DI POLLENZA

11 MAG. 2017

PROT. N. 6385

Titolo 6 Classe 5

ALLA REGIONE MARCHE
SERVIZIO INFRASTRUTTURE
TRASPORTI ED ENERGIA
P.F. PRESIDIO TERRITORIALE EX GENIO CIVILE
MACERATA - FERMO - ASCOLI PICENO
SEDE DI MACERATA

E P.C. ALLO SPORTELLO UNICO
DEL COMUNE DI POLLENZA

DPR 6/6/2001 n. 380

Decreto Ministero delle Infrastrutture 14/1/2008

Legge regionale 3/11/1984 n. 33 - Legge regionale 27/3/1987 n. 18

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO E DI CONFORMITÀ

Strutture in calcestruzzo armato e/o metalliche

Normativa tecnica applicata nel progetto

☐ D.M. 16/01/1996

☒ D.M. 14/01/2008

Attestato di deposito n° del 21/11/2016
Attestato di deposito, variante 1 n° del 11/01/2017
Attestato di deposito, variante 2 n° del

PRATICA N. 41/1436

DESCRIZIONE DEI LAVORI

REALIZZAZIONE MONTALETIGHE

COMUNE
POLLENZA

INDIRIZZO
PIAGGIA S. AGOSTINO

FOGLIO
21

MAPPAL/1
156

COMMITTENTE

COMUNE DI POLLENZA

PROGETTISTA DEI LAVORI STRUTTURALI

ing. MARCO ORAZI

DIRETTORE DEI LAVORI IN OPERA/MONTAGGIO DEGLI ELEMENTI IN C.A. PREFABBRICATI

ing. MARCO ORAZI

ESECUTORE DEI LAVORI IN OPERA/MONTAGGIO DEGLI ELEMENTI IN C.A. PREFABBRICATI

Strutture in opera: CAPORALETTI DANILO - Pollenza

Strutture ascensore: BULGHERINI ASCENSORI srl - Macerata

COLLAUDATORE STATICO

arch. ULISSE COSTANTINI

PROGETTISTA STRUTTURALE DEGLI ELEMENTI IN ACCIAIO

ing. NUCOLA GABARDI

DIRETTORE TECNICO DI STABILIMENTO DEGLI ELEMENTI IN C.A. PREFABBRICATI

PRODUTTORE DEGLI ELEMENTI IN C.A. PREFABBRICATI

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO



REGIONE MARCHE
SERVIZIO INFRASTRUTTURE
TRASPORTI ED ENERGIA
P.F. Presidio Territoriale Ex Genio Civile
MACERATA - FERMO - ASCOLI PICENO
Sede di Macerata

Servizio Sismica: Via G. Velluti, 41 - 62100 Macerata
Telefono: 0733-248756/740/744
regione.marche.geniocivile.mcfmap@emarche.it

Attestato di deposito ai sensi della L. R. 3.11.1984 n°33

PRATICA N°

41/1436

Pervenuta li

17 MAG. 2017

PROT.

IL FUNZIONARIO INCARICATO

Il sottoscritto arch. ULISSE COSTANTINI, domiciliato a Pollenza in Piazza della Libertà 16
iscritto all'albo degli Architetti della provincia di Macerata al numero 333
collaudatore statico dei lavori di cui in oggetto,

dichiara

- ▶ Di aver svolto visite periodiche in cantiere
 - ▶ Che in data 24/01/2017 ha effettuato un controllo dei lavori eseguiti alla presenza del direttore dei lavori ing. MARCO ORAZI, del sig. DANILO CAPORALETTI in rappresentanza della ditta esecutrice delle strutture in opera e del sig. ANDREA FORCONI in rappresentanza della ditta esecutrice delle strutture dell'ascensore, appurando quanto segue: *la costruzione della platea di fondazione in c.a. era terminata, erano state montate le strutture portanti in acciaio dell'ascensore.*
 - ▶ Che durante le visite effettuate in cantiere il sottoscritto, con la scorta del progetto e dei relativi grafici, ha eseguito l'esame generale delle opere, prendendo misure delle luci e sezioni delle strutture per riscontro. Per le opere non più ispezionabili o di difficile ispezione, il Direttore dei Lavori e il titolare dell'impresa, hanno dichiarato e confermato, secondo le rispettive competenze, che tutte le opere strutturali di cui ai lavori in oggetto sono state eseguite secondo la migliore tecnica possibile, sotto il loro continuo controllo in conformità al progetto strutturale. Sono stati eseguiti vari saggi delle strutture in c.a. accertando la buona consistenza e presa del conglomerato cementizio. Il sottoscritto ha verificato il buon suono del conglomerato, e per quanto possibile, ha potuto constatare la buona qualità dei materiali impiegati nell'esecuzione delle opere in c.a.: il tutto rispondente ai tipi precisati nel progetto.
 - ▶ Di aver ispezionato l'intera opera realizzata, confrontando gli elementi più significativi della struttura con i disegni esecutivi depositati in cantiere, *constatando, per quanto è stato possibile, che le opere eseguite risultano non inferiori per numero, tipo e dimensioni, ai grafici e schemi del progetto relativi alle strutture in c.a. esistenti in cantiere, e regolarmente firmati. Inoltre, visti i risultati dei certificati sui materiali e delle visite in cantiere, constatata la buona esecuzione delle strutture, nonché l'assenza di cedimenti per assestamenti e di fessurazioni, il sottoscritto collaudatore arch. ULISSE COSTANTINI non ha ritenuto necessario effettuare prove di carico.*
 - ▶ Di aver esaminato i certificati delle prove sui materiali utilizzati nella realizzazione del progetto, per accertare il numero dei prelievi effettuati e la sua conformità alle prescrizioni contenute nel Decreto Ministero delle Infrastrutture 14/1/2008 cap. 11, nonché per controllare che i risultati ottenuti dalle prove siano compatibili con i criteri di accettazione fissati nello stesso cap. 11, *tutti i materiali sono risultati conformi alle prescrizioni di progetto e a quanto prescritto dal D.M. 14/01/2008.*
 - ▶ Di aver esaminato per le strutture in acciaio, i certificati sui controlli in stabilimento e nel ciclo produttivo, disposti dal Decreto Ministero delle Infrastrutture 14/01/2008 cap. 11.
 - ▶ di aver esaminato il progetto ed in particolare:
 - per l'impostazione generale della progettazione strutturale *sono stati adottati i parametri di calcolo in conformità a quanto previsto dal D.M. 14/01/2008*
 - per gli schemi di calcolo *la valutazione delle sollecitazioni e delle deformazioni sulla struttura è stata effettuata mediante un modello agli elementi finiti e un'analisi dinamica modale in campo lineare con adozione di spettro di risposta conforme al D.M. 14.01.2008. La valutazione della sicurezza è stata effettuata mediante il metodo semiprobabilistico agli stati limite ai sensi del punto 2.3 del D.M. 14/01/2008.*
 - per le azioni considerate *sono state adottate quelle riportate nel Capitolo 3 del D.M. 14/01/2008, le combinazioni delle azioni ai fini della valutazione della sicurezza sono quelle indicate al punto 3.2.4 del D.M. 14/01/2008.;*
 - ▶ di aver esaminato le indagini eseguite nella fase di progettazione e costruzione,
 - ▶ di aver esaminato la relazione a struttura ultimata redatta dal direttore dei lavori,
- e che nell'ambito della propria discrezionalità non ha richiesto documentazione aggiuntiva

PER QUANTO PRECEDENTEMENTE DICHIARATO IL SOTTOSCRITTO COLLAUDATORE STATICO

**GIUDICA COLLAUDABILI
LE OPERE REALIZZATE,**

CERTIFICANDO LA LORO SICUREZZA AI FINI STATICI E PER L'INCOLUMITÀ DELLE PERSONE E CONSENTENDONE L'UTILIZZO CON LA DESTINAZIONE D'USO PREVISTO NEL PROGETTO.

Consapevole delle responsabilità che ne derivano, ai sensi della Legge regionale 3/11/1984 n. 33 art. 7 **dichiara la conformità delle opere eseguite alle norme tecniche di cui al DPR 6/6/2001 n. 380 articoli 52 e 83** ed ai sensi della Legge regionale 3/11/1984 n. 33 art. 6 **si conforma alla dichiarazione del Direttore dei lavori sull'avvenuta esecuzione delle opere in conformità al progetto 41/1436 dal Comune di Pollenza e depositato presso il competente Servizio Sismica.**

Pollenza, li 08/05/2017



Il collaudatore statico

arch. Ulisse Costantini

