



**REGIONE  
MARCHE**

REGIONE MARCHE  
SERVIZIO TUTELA, GESTIONE E ASSETTO DEL TERRITORIO

**P.F. TUTELA DEL TERRITORIO DI FERMO**  
*regione.marche.geniocivile.fm@emarche.it*

 **Regione Marche – Giunta Regionale**  
A00: Registro Unico della Giunta Regionale

1123029 | 08/11/2017  
R MARCHE | GRM | TTF | P  
420/2016/PTGC – FMA/188

Ai **COMUNI DELLA PROVINCIA DI FERMO**

Agli **ORDINI DEGLI INGEGNERI**  
PEC: ordine.ancona@ingpec.eu  
PEC: ordine.ascolipiceno@ingpec.eu  
PEC: ordine.fermo@ingpec.eu  
PEC: ordine.macerata@ingpec.eu  
PEC: ordine.pesaro@ingpec.eu

Agli **ORDINI DEGLI ARCHITETTI**  
PEC: oappc.ancona@archiworldpec.it  
PEC: oappc.ascolipiceno@archiworldpec.it  
PEC: oappc.fermo@archiworldpec.it  
PEC: oappc.macerata@archiworldpec.it  
PEC: oappc.pesaro-urbino@archiworldpec.it

All' **ORDINE DEI GEOLOGI**  
PEC: geologimarche@epap.sicurezza postale.it

Ai **COLLEGI DEI GEOMETRI**  
PEC: collegio.ancona@geopec.it  
PEC: collegio.ascolipiceno@geopec.it  
PEC: collegio.macerata@geopec.it  
PEC: collegio.fermo@geopec.it  
PEC: collegio.pesaro@geopec.it

All' **ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI DELLE MARCHE**  
PEC: protocollo.odaf.marche@conafpec.it

AI **COLLEGIO DEI PERITI AGRARI E DEI PERITI AGRARI LAUREATI**  
PEC: collegio.appete@pec.peritiagrari.it

**OGGETTO: Disposizioni in merito alla trasmissione via PEC di copia dell'Attestato di Deposito del Certificato di Collaudo e del Certificato di Conformità per gli Interventi Locali e trasmissione modulistica aggiornata**

Si comunica agli organi in indirizzo che, a partire dal **1 Dicembre 2017** p.v., la scrivente P.F. Tutela del Territorio di Fermo provvederà sempre ad inviare a mezzo PEC una copia dell'Attestato di Deposito del Certificato di Collaudo e/o del Certificato di Conformità per gli Interventi Locali e che, pertanto, qualora si faccia specifica richiesta di originali per i Certificati sia del collaudo statico che di conformità, occorrerà che i tecnici incaricati al momento della consegna in parola presentino la documentazione certificatoria in duplice copia oltre che un'ulteriore marca da bollo da €. 16,00.

Inoltre, per la standardizzazione della modulistica in materia per tutte le competenti P.F. regionali, si allegano alla presente i seguenti modelli:

- **Relazione a Struttura Ultimata per strutture in c.a., metalliche, murature e legno;**
- **Collaudo Statico, per strutture in c.a., metalliche, murature e legno;**
- **Certificato di Conformità solo per Interventi Locali.**

Si ricorda, inoltre, che rimane l'obbligo di utilizzare la modulistica presente nel sito della Regione Marche al seguente indirizzo:  
<http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Paesaggio-Territorio-Urbanistica/Costruzioni-in-Zona-Sismica/Informazioni>  
Distinti saluti.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**Ing. Marco Trovarelli**

0734/232433 - [marco.trovarelli@regione.marche.it](mailto:marco.trovarelli@regione.marche.it)

IL DIRIGENTE P.F. TUTELA DEL TERRITORIO DI FERMO  
**Dott. Giuseppe Serafini**

Marca da bollo

ALLA REGIONE MARCHE  
SERVIZIO TUTELA, GESTIONE E ASSETTO DEL TERRITORIO  
P.F. TUTELA DEL TERRITORIO DI FERMO

E P.C. ALLO SPORTELLO UNICO  
DEL COMUNE DI

DPR 6/6/2001 n. 380

D.M. 14/1/2008 - L.r. 03/11/1984 n. 33 - L.r. 27/03/1987 n. 18

## RELAZIONE A STRUTTURA ULTIMATA

Strutture in calcestruzzo armato e/o in metallo e/o in legno e/o in muratura

Normativa tecnica applicata nel progetto  D.M. 16/01/1996  D.M. 14/01/2008

ATTESTATO DI DEPOSITO

PRATICA N.

ELENCARE EVENTUALI ALTRE VARIANTI DEPOSITATE

DESCRIZIONE DEI LAVORI

COMUNE

INDIRIZZO

DATI CATASTALI: FOGLIO

MAPPALE/I

COMMITTENTE

PROGETTISTA DEI LAVORI STRUTTURALI

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

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

COLLAUDATORE STATICO

PROGETTISTA STRUTTURALE DEGLI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATI

DIRETTORE TECNICO DI STABILIMENTO DEGLI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATI

PRODUTTORE DEGLI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATI

### SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

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



REGIONE MARCHE  
SERVIZIO TUTELA, GESTIONE E ASSETTO  
DEL TERRITORIO  
P.F. Tutela del Territorio di Fermo

Viale Trento, 97 - 63900 Fermo  
tel. 0734 232431 - fax 0734 232446  
regione.marche.geniocivile.fm@emarche.it

PRATICA N° .....

Pervenuta li .....

PROT. ....

IL FUNZIONARIO INCARICATO

.....

Il/la sottoscritto/i direttore dei lavori:

COGNOME E NOME	CODICE FISCALE	
ISCRITTO ALL'ORDINE/COLLEGIO	DELLA PROVINCIA DI	N. ISCRIZIONE
COGNOME E NOME	CODICE FISCALE	
ISCRITTO ALL'ORDINE/COLLEGIO	DELLA PROVINCIA DI	N. ISCRIZIONE

### DICHIARA/DICHIARANO

che i lavori sono terminati il giorno \_\_\_\_\_ nel pieno adempimento e rispetto di tutte le norme tecniche strutturali per le costruzioni in zona sismica, vigenti al momento della presentazione della denuncia dei lavori

- A)  che il progetto è stato sorteggiato ai sensi della Legge Regionale 3/11/1984 n. 33 art. 3bis in data \_\_\_\_\_, con esito positivo del controllo, comunicato in data \_\_\_\_\_ e protocollo n. \_\_\_\_\_
- B)  che viene esibita ogni indicazione inerente alla tesatura dei cavi ed ai sistemi di messa in coazione
- C)  che il solo direttore del montaggio  
 ha prodotto  
 ha provveduto a far emettere dal direttore di stabilimento della prefabbricazione la dichiarazione di conformità degli elementi prefabbricati al progetto depositato presso l'Ufficio competente, disposta dalla Legge Regionale 03/11/1984 n. 33 art. 6 ed ha effettuato il controllo delle istruzioni di trasporto, dei disegni di montaggio, della copia del registro di produzione, della relazione sulle caratteristiche delle opere di completamento (11.8.5)
- D) che per la realizzazione dell'opera in oggetto sono stati utilizzati i seguenti materiali:  
 calcestruzzo (1)  
 acciaio per calcestruzzo armato ordinario – reti e tralicci elettrosaldati (2)  
 acciaio per la precompressione del calcestruzzo armato (3)  
 acciaio per strutture (4)
- E) che per i materiali utilizzati e sopra elencati sono stati rispettati gli adempimenti di cui al D.M. 14.01.2008 Cap. 11, in merito ai controlli di qualificazione ed accettazione

#### 1 CALCESTRUZZO IN OPERA O PER PREFABBRICAZIONE OCCASIONALE (11.2)

##### 1.1 calcestruzzo preconfezionato

- *certificato di controllo* sul processo di fabbricazione (F.P.C.) n. \_\_\_\_\_ della ditta \_\_\_\_\_ e rilasciato da organismo terzo indipendente autorizzato dal Servizio Tecnico Centrale;
- *certificati di prova* (in originale o copia conforme all'originale **allegato**) rilasciati dal laboratorio:
  - con il n. \_\_\_\_\_ e la data \_\_\_\_\_
  - con il n. \_\_\_\_\_ e la data \_\_\_\_\_
  - con il n. \_\_\_\_\_ e la data \_\_\_\_\_

Eventuali considerazioni:

##### 1.2 calcestruzzo confezionato in cantiere

- *dichiarazione* redatta dal costruttore ed acquisita dal Direttore dei Lavori in data \_\_\_\_\_ ai sensi del D.M. 14.01.2008 Cap. 11.2.8 comma 9
- *certificati di prova* (in originale o copia conforme all'originale **allegato**) rilasciati dal laboratorio:
  - con il n. \_\_\_\_\_ e la data \_\_\_\_\_
  - con il n. \_\_\_\_\_ e la data \_\_\_\_\_
  - con il n. \_\_\_\_\_ e la data \_\_\_\_\_

Eventuali considerazioni:

#### 2 ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA O PREFABBRICATO OCCASIONALE (11.3.2) (barre, reti e tralicci elettrosaldati)

##### 2.1 acciaio lavorato in cantiere

- fornitura di acciaio con marcatura CE* (cap. 11.3.1.5)
  - copia della *dichiarazione di conformità CE* rilasciata a
  - *documento di trasporto*
    - del produttore
    - del commerciante intermedio
  - fornitura di acciaio senza marcatura CE* (cap. 11.3.1.5)
    - copia dell'*attestato di qualificazione ministeriale* rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale a
    - *documento di trasporto*
      - del produttore
      - del commerciante intermedio
    - *controllo della lavorazione* eseguita sotto la propria sorveglianza in conformità alla disposizione del Cap. 11.3.2.4
    - *certificati di prova* (in originale o copia conforme all'originale **allegato**) rilasciati dal laboratorio:

- con il n. e la data
- con il n. e la data

Eventuali considerazioni:

## 2.2 acciaio lavorato in un centro di trasformazione

- *attestazione* sull'esecuzione delle prove di controllo interno del direttore tecnico del centro di trasformazione  
*fornitura con marcatura CE* (cap. 11.3.1.5)

- copia della *dichiarazione di conformità CE* rilasciata a

- *documento di trasporto*

del produttore

del commerciante intermedio

*fornitura priva di marcatura CE* (cap. 11.3.1.5)

- copia dell'*attestato di qualificazione ministeriale* rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale a

- *documento di trasporto*

del produttore

del commerciante intermedio

- *attestato* relativo alla denuncia sull'attività del centro di trasformazione rilasciato a dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici con il n. in data

- *certificati di prova* (in originale o copia conforme all'originale **allegato**) rilasciati dal laboratorio:

- con il n. e la data
- con il n. e la data

Eventuali considerazioni:

## 3 ACCIAIO PER LA PRECOMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO ARMATO (11.3.3)

### 3.1 fornitura proveniente da un centro di trasformazione

- *attestato* relativo alla denuncia sull'attività del centro di trasformazione rilasciato a dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici con il n. in data

- *attestazione* del direttore tecnico del centro di trasformazione sull'esecuzione delle prove di controllo interno

- *certificati di prova* (in originale o copia conforme all'originale **allegato**) rilasciati dal laboratorio:

- con il n. e la data
- con il n. e la data

### 3.2 fornitura e lavorazione in cantiere

- *certificati di prova* (in originale o copia conforme all'originale **allegato**) rilasciati dal laboratorio:

- con il n. e la data
- con il n. e la data

Eventuali considerazioni:

## 4 ACCIAIO PER CARPENTERIA (11.3.4)

conforme alle norme armonizzate della serie UNI EN 10025 e/o UNI EN 10210 e/o UNI EN 10219-1 e con le specifiche per le zone dissipative (cap. 11.3.4.9)

*FORNITURA DI ACCIAIO CON MARCATURA CE* (cap. 11.3.4.11)

- certificato della Marcatura CE n. del per i profilati

*FORNITURA DI ACCIAIO SENZA MARCATURA CE* (cap. 11.3.4.11)

- copia dell'*attestato di qualificazione ministeriale* rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale a

**officine per la produzione di carpenterie e centri di prelavorazione (cap. 11.3.4.11.2.1-2-3-4)**

- *dichiarazione* sull'attività del centro di trasformazione al Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

- *attestato* relativo alla denuncia sull'attività del centro di trasformazione, rilasciato a dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici con il n. in data

- *certificati di prova* (in originale o copia conforme all'originale **allegato**) rilasciati dal laboratorio:

- con il n. e la data
- con il n. e la data

Eventuali considerazioni:

## 5 COMPONENTI PREFABBRICATI IN SERIE (11.8)

in calcestruzzo armato normale

in calcestruzzo armato precompresso

### 5.1 PRODOTTI CON MARCATURA CE

- *etichettatura CE* del prodotto

- *dichiarazione di conformità* del produttore

- *certificato* del controllo del processo di fabbricazione rilasciato da n. per

### 5.2 PRODOTTI PRIVI DELLA MARCATURA CE

- *certificato d'origine* firmato dal produttore e dal direttore tecnico della produzione con il nominativo del progettista (**allegato**)

- copia del

*attestato di qualificazione* per la serie dichiarata n. del , rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale,

*autorizzazione alla produzione* per la serie controllata n. del , rilasciata dal Servizio Tecnico Centrale,

Eventuali considerazioni:

## 6 COMPOSITI FIBRORINFORZATI A MATRICE POLIMERICA (FRP) (11.1.C)

che si è adempiuto alle prescrizioni contenute nelle Linee guida del Servizio Tecnico Centrale:

Sistemi di rinforzo preformati (4.6 – 4.7) – Certificati di prova:

- con il n. e la data
- con il n. e la data

- Sistemi di rinforzo realizzati in sito (5.2.9 – 5.2.10) – Certificati di prova:
- con il n.                    e la data
  - con il n.                    e la data
- F)**  che sono state eseguite le *prove di carico* su
- n.    pali di fondazione,
  - n.    ancoraggi per paratia,
  -
- il cui esito è riportato nel documento redatto dal sottoscritto, che si **allega** unitamente alle copie dei verbali delle prove di carico, firmate per copia conforme dal sottoscritto
- Eventuali considerazioni:
- G)**  che sono state eseguite le *prove di integrità* su n.    pali di fondazione
- Eventuali considerazioni:
- H)**  **SISTEMI DI PRECOMPRESSIONE A CAVI POST TESI E TIRANTI D'ANCORAGGIO (11.5)**  
- *attestato di qualificazione* rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale (S.T.C.) con il n.                    e valido fino all'anno
- Eventuali considerazioni:
- I)**  **APPOGGI STRUTTURALI (11.6)**  
- *attestato di qualificazione* rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale (S.T.C.) con il n.                    e valido fino all'anno
- Eventuali considerazioni:
- L)**  **DISPOSITIVI ANTISISMICI (11.9)**  
- *attestato di qualificazione* rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale (S.T.C.) con il n.                    e valido fino all'anno
- Eventuali considerazioni:
- informando su lievi differenze tra i lavori eseguiti ed il progetto, riguardanti                    e che non richiedono il deposito di un progetto di variante, poiché a seguito di verifica analitica si è potuto constatare che non modificano in modo percettibile o significativo lo stato di tensione delle opere eseguite, nonché consapevole/i delle responsabilità che ne derivano, ai sensi della Legge regionale 3/11/1984 n. 33 art. 6 **DICHIARA/DICHIARANO** che le opere sono state eseguite in conformità al progetto autorizzato dal Comune di                    con il/i seguente/i titolo/i abilitativo/i:                    e depositato presso la struttura competente.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

## DICHIARAZIONE PER IL MATERIALE LEGNO

Sono state rispettate le procedure di cui al Cap. 11 del D.M. 14.01.2008 in merito alla qualificazione ed accettazione del legno, per il quale si è proceduto al controllo di ogni elemento strutturale utilizzato.

- LEGNO MASSICCIO (11.7.2)**  
- FORNITURA CON MARCATURA C€ per  
attestazione di conformità del produttore alle Specifiche Tecniche Europee
- Certificato di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 14081 rilasciato dall'Organismo di Certificazione
  - Dichiarazione di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 14081 sottoscritta dal produttore
  - Certificato di Conformità* al Benestare Tecnico Europeo (ETA) rilasciato dall'Organismo di Certificazione
  - Dichiarazione di Conformità* al Benestare Tecnico Europeo (ETA) sottoscritta dal produttore
- FORNITURA SENZA MARCATURA C€ per
- Certificato di Idoneità Tecnica all'impiego* rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base di Linee Guida
  - Attestazione di Qualificazione* n.                    rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale a                    per
  - Decreto del Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici* per                    , che rientra tra i prodotti provenienti dall'estero
- LEGNO STRUTTURALE CON GIUNTI A DITA (11.7.3)**  
- FORNITURA CON MARCATURA C€ per  
attestazione di conformità del produttore alle Specifiche Tecniche Europee
- Certificato di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 14081 rilasciato dall'Organismo di Certificazione
  - Dichiarazione di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 14081 sottoscritta dal produttore
  - Certificato di Conformità* al Benestare Tecnico Europeo (ETA) rilasciato dall'Organismo di Certificazione
  - Dichiarazione di Conformità* al Benestare Tecnico Europeo (ETA) sottoscritta dal produttore
- FORNITURA SENZA MARCATURA C€ per
- Certificato di Idoneità Tecnica all'impiego* rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base di Linee Guida
  - Attestazione di Qualificazione* n.                    rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale a                    per
  - Decreto del Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici* per                    , che rientra tra i prodotti provenienti dall'estero
- LEGNO LAMELLARE INCOLLATO (11.7.4)**  
- FORNITURA CON MARCATURA C€ per  
attestazione di conformità del produttore alle Specifiche Tecniche Europee
- Certificato di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 14080 rilasciato dall'Organismo di Certificazione
  - Dichiarazione di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 14080 sottoscritta dal produttore

- Dichiarazione di Conformità* al Benestare Tecnico Europeo (ETA) sottoscritta dal produttore
- FORNITURA SENZA MARCATURA CЄ per
- Certificato di Idoneità Tecnica all'impiego* rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base di Linee Guida
- Attestazione di Qualificazione* n. \_\_\_\_\_ rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale a \_\_\_\_\_ per \_\_\_\_\_
- Decreto del Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici* per \_\_\_\_\_, che rientra tra i prodotti provenienti dall'estero
  
- PANNELLI A BASE DI LEGNO (11.7.5)**
- FORNITURA CON MARCATURA CЄ per \_\_\_\_\_
- attestazione di conformità del produttore alle Specifiche Tecniche Europee
- Certificato di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 13986 rilasciato dall'Organismo di Certificazione
- Dichiarazione di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 13986 sottoscritta dal produttore
- Certificato di Conformità* al Benestare Tecnico Europeo (ETA) rilasciato dall'Organismo di Certificazione
- Dichiarazione di Conformità* al Benestare Tecnico Europeo (ETA) sottoscritta dal produttore
- FORNITURA SENZA MARCATURA CЄ per \_\_\_\_\_
- Certificato di Idoneità Tecnica all'impiego* rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base di Linee Guida
- Attestazione di Qualificazione* n. \_\_\_\_\_ rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale a \_\_\_\_\_ per \_\_\_\_\_
- Decreto del Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici* per \_\_\_\_\_, che rientra tra i prodotti provenienti dall'estero

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Marca da bollo

ALLA REGIONE MARCHE  
SERVIZIO TUTELA, GESTIONE E ASSETTO DEL TERRITORIO  
P.F. TUTELA DEL TERRITORIO DI FERMO

E P.C. ALLO SPORTELLO UNICO  
DEL COMUNE DI

DPR 6/6/2001 n. 380  
D.M. 14/1/2008 – L.r. 03/11/1984 n. 33 – L.r. 27/03/1987 n. 18

## CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO E DI CONFORMITÀ

Strutture in calcestruzzo armato e/o in metallo e/o in legno e/o in muratura

Normativa tecnica applicata nel progetto  D.M. 16/01/1996  D.M. 14/01/2008

ATTESTATO DI DEPOSITO

PRATICA N.

ELENCARE EVENTUALI ALTRE VARIANTI DEPOSITATE

DESCRIZIONE DEI LAVORI

COMUNE

INDIRIZZO

DATI CATASTALI: FOGLIO

MAPPALE/I

COMMITTENTE

PROGETTISTA DEI LAVORI STRUTTURALI

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

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

COLLAUDATORE STATICO (INSERIRE ANCHE INDIRIZZO PEC)

PROGETTISTA STRUTTURALE DEGLI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATI

DIRETTORE TECNICO DI STABILIMENTO DEGLI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATI

PRODUTTORE DEGLI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATI

### SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO



REGIONE MARCHE  
SERVIZIO TUTELA, GESTIONE E ASSETTO  
DEL TERRITORIO  
P.F. Tutela del Territorio di Fermo

Viale Trento, 97 - 63900 Fermo  
tel. 0734 232431 - fax 0734 232446  
regione.marche.geniocivile.fm@emarche.it

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

PRATICA N° .....

Pervenuta li .....

PROT. ....

IL FUNZIONARIO INCARICATO

Il sottoscritto collaudatore:

COGNOME E NOME		CODICE FISCALE	
ISCRITTO ALL'ORDINE/COLLEGIO		DELLA PROVINCIA DI	N. ISCRIZIONE

**dichiara**

- ▶  che il progetto è stato sorteggiato in data                    ai sensi della Legge Regionale 3/11/1984 n. 33 art. 3bis, con esito positivo del controllo, comunicato in data                    con prot. n.                    ;  
Eventuali considerazioni:                    ;
- ▶ di aver svolto in data                    il controllo delle opere eseguite alla presenza del direttore dei lavori e del sig.                    in rappresentanza dell'esecutore dei lavori                    . Si riporta una breve descrizione delle operazioni svolte in sede di visita di collaudo, con particolare riferimento alle operazioni effettuate per il confronto degli elementi strutturali con i disegni esecutivi depositati e presenti in cantiere:                    ;
- ▶  di aver effettuato in data                    un ulteriore controllo dei lavori eseguiti alla presenza del direttore dei lavori e del sig.                    in rappresentanza dell'esecutore dei lavori                    . Si riporta una breve descrizione delle operazioni svolte in sede di visita di collaudo, con particolare riferimento alle operazioni effettuate per il confronto degli elementi strutturali con i disegni esecutivi depositati e presenti in cantiere:                    ;
- ▶ di aver ispezionato l'intera opera realizzata, confrontando gli elementi più significativi della struttura con i disegni esecutivi depositati in cantiere,                    ;
- ▶ di aver proceduto al controllo del corretto adempimento delle prescrizioni formali di cui al DPR 6/06/2001 n. 380 (progetto depositato in data                    ) ed alla Legge Regionale 3/11/1984 n. 33 art. 7 (relazione a struttura ultimata depositata presso l'Ufficio competente il                    );  
Eventuali considerazioni:                    ;
- ▶ 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 14/01/2008 cap. 11, nonché per controllare che i risultati ottenuti dalle prove siano compatibili con i criteri di accettazione fissati nello stesso cap. 11;  
Eventuali considerazioni:                    ;
- ▶  di aver preso atto della documentazione di accompagnamento della fornitura dei compositi fibrorinforzati a matrice polimerica (FRP);
- ▶  di aver esaminato per le strutture prefabbricate in calcestruzzo armato i certificati sui controlli in stabilimento e nel ciclo produttivo, disposti dal Decreto Ministero delle Infrastrutture 14/01/2008 cap. 11;  
Eventuali considerazioni:                    ;
- ▶  di aver controllato il verbale della prova di carico fatta eseguire dal direttore dei lavori su                    , verificando la compatibilità dei risultati con i criteri di accettazione;
- ▶ di aver esaminato il progetto ed in particolare
  - per l'impostazione generale della progettazione strutturale
  - per gli schemi di calcolo
  - per le azioni considerate                    ;
- ▶ di aver esaminato le indagini eseguite nella fase di progettazione e costruzione.  
Eventuali considerazioni:                    ;
- ▶ di aver esaminato la relazione a struttura ultimata redatta dal direttore dei lavori.  
Eventuali considerazioni:                    ;
- ▶ che gli estremi del centro di trasformazione per l'acciaio sono
- ▶  per i dispositivi di isolamento sismico e/o dissipazione di aver acquisito i documenti d'origine forniti dal produttore                    ed i certificati relativi alle prove sui materiali, alla qualificazione dei dispositivi utilizzati ed alle prove di accettazione in cantiere disposte dal direttore dei lavori, controllando la posa in opera dei dispositivi, il rispetto delle tolleranze e le modalità di posa prescritte nel progetto

e che nell'ambito della propria discrezionalità ha richiesto:

- una documentazione integrativa di progetto, composta da:
- i seguenti accertamenti per il formarsi del convincimento sulla sicurezza, sulla durabilità e sulla collaudabilità:
  - la prova di carico (DM 14/1/2008 cap. 9.2 – Circolare 2/2/2009 n. 617 cap. C.9.2) sulle seguenti parti strutturali:                    , ottenendo i seguenti risultati:
    - le deformazioni si accrescono all'incirca proporzionalmente ai carichi applicati,
    - la deformazione elastica non è maggiore di quella calcolata,

- nel corso della prova si sono prodotti dei dissesti, che per consentire la conservazione dell'opera hanno richiesto il reintegro con \_\_\_\_\_ ,  
- la deformazione residua dopo la prima applicazione del carico massimo non supera quella di \_\_\_\_\_ ,
- al fine di studiare il comportamento della costruzione, il monitoraggio programmato di grandezze significative quali: \_\_\_\_\_ ,
- la prova sui materiali utilizzati con controllo non distruttivo su \_\_\_\_\_ , utilizzando \_\_\_\_\_ ;
- Eventuali considerazioni: \_\_\_\_\_ ;

PER QUANTO PRECEDENTEMENTE DICHIARATO

IL SOTTOSCRITTO COLLAUDATORE STATICO CON IL PRESENTE ATTO

**COLLAUDA**

LE OPERE REALIZZATE, CERTIFICANDO LA LORO SICUREZZA AI FINI STATICI E PER L'INCOLUMITÀ DELLE PERSONE, CONSENTENDONE L'UTILIZZO CON LA DESTINAZIONE D'USO PREVISTA NEL PROGETTO.

Consapevole delle responsabilità che ne derivano, ai sensi della Legge regionale 3/11/1984 n. 33 art. 7 e del DPR 6/6/2001 n. 380 art. 67 comma 7, **dichiara la rispondenza 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 autorizzato dal Comune di \_\_\_\_\_ con il/i seguente/i titolo/i abilitativo/i: \_\_\_\_\_ e depositato presso la struttura competente.**

**GIUDICA NON COLLAUDABILI**

LE OPERE REALIZZATE E PREVISTE NEL PROGETTO, ASSERENDO LA NECESSITÀ DI ESEGUIRE \_\_\_\_\_ , IN MODO TALE DA RAGGIUNGERE LA CONDIZIONE DI COLLAUDABILITÀ DELLE OPERE REALIZZATE, ENTRO IL GIORNO \_\_\_\_\_

IL COLLAUDATORE STATICO

Marca da bollo

ALLA REGIONE MARCHE  
SERVIZIO TUTELA, GESTIONE E ASSETTO DEL TERRITORIO  
P.F. TUTELA DEL TERRITORIO DI FERMO

E P.C. ALLO SPORTELLINO UNICO  
DEL COMUNE DI

L.r. 03/11/1984 n. 33 – L.r. 27/03/1987 n. 18 - D.M. 14/01/2008 - D.P.R. 06/06/2001 n. 380

## CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI E DI CONFORMITÀ interventi locali

Normativa tecnica applicata nel progetto

D.M. 16/01/1996

D.M. 14/01/2008

ATTESTATO DI DEPOSITO

PRATICA N.

ELENCARE EVENTUALI ALTRE VARIANTI DEPOSITATE

DESCRIZIONE DEI LAVORI

COMUNE

INDIRIZZO

DATI CATASTALI: FOGLIO

MAPPALE/I

COMMITTENTE

PROGETTISTA DEI LAVORI STRUTTURALI

DIRETTORE DEI LAVORI IN OPERA (INSERIRE ANCHE INDIRIZZO PEC)

ESECUTORE DEI LAVORI IN OPERA

### SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO



REGIONE MARCHE  
SERVIZIO TUTELA, GESTIONE E ASSETTO  
DEL TERRITORIO  
P.F. Tutela del Territorio di Fermo

Viale Trento, 97 - 63900 Fermo  
tel. 0734 232431 - fax 0734 232446  
regione.marche.geniocivile.fm@emarche.it

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

PRATICA N° .....

Pervenuta li .....

PROT. ....

IL FUNZIONARIO INCARICATO

Il/I sottoscritto/i:

COGNOME E NOME

CODICE FISCALE

--	--

ISCRITTO ALL'ORDINE/COLLEGIO

DELLA PROVINCIA DI

N. ISCRIZIONE

--	--	--

CODICE FISCALE

COGNOME E NOME

--	--

ISCRITTO ALL'ORDINE/COLLEGIO

DELLA PROVINCIA DI

N. ISCRIZIONE

--	--	--

consapevole/i delle responsabilità che ne derivano, ai sensi della Legge regionale 3/11/1984 n. 33 articoli 6 e 7 e del DPR 6/6/2001 n. 380 art. 67 comma 8bis, **CERTIFICA/CERTIFICANO la conformità delle opere eseguite alle norme tecniche di cui al DPR 6/06/2001 n. 380 articoli 52 e 83 ed al progetto autorizzato dal Comune di** con il/i seguente/i titolo/i abilitativo/i: e depositato presso la struttura competente.

IL/I DIRETTORE/I DEI LAVORI

# RELAZIONE SULL'ULTIMAZIONE DEI LAVORI

D.M. 14/01/2008

Si dichiara che i lavori sono terminati il giorno \_\_\_\_\_ nel pieno adempimento e rispetto di tutte le norme tecniche strutturali per le costruzioni in zona sismica, vigenti al momento della presentazione della denuncia dei lavori

A)  che il progetto è stato sorteggiato ai sensi della Legge Regionale 3/11/1984 n. 33 art. 3bis in data \_\_\_\_\_, con esito positivo del controllo, comunicato in data \_\_\_\_\_ con protocollo n. \_\_\_\_\_  
Eventuali considerazioni: \_\_\_\_\_;

B) che sono stati accettati i materiali mediante l'acquisizione e la verifica della documentazione di qualificazione (D.P.R. 21/4/1993 n. 246 e D.M. Infrastrutture 14/1/2008 cap. 11.1 - 11.2 "calcestruzzo" - 11.3.1, 11.3.2 "acciaio d'armatura", 11.3.3 "acciaio per precompressione", 11.3.4 "acciaio da costruzione") costituita da:

*certificato della Marcatura CE* rilasciato da \_\_\_\_\_ in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 771-(1,2,3,4,5,6) ovvero al Benestare Tecnico Europeo (ETA) per elementi e prodotti in laterizio;

*certificato della Marcatura CE* rilasciato da \_\_\_\_\_ in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 998-2 per malte a prestazione garantita;

*certificati di prova* rilasciati dal laboratorio \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ per il laterizio pieno

*certificati di prova* rilasciati dal laboratorio \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ per il laterizio semipieno

*certificati di prova* rilasciati dal laboratorio \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ per il laterizio in calcestruzzo

*certificati di prova* rilasciati dal laboratorio \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ per il cemento autoclavato

*certificati di prova* rilasciati dal laboratorio \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ per la pietra naturale squadrata

*certificati di prova* rilasciati dal laboratorio \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ per il silicato di calcio

*certificati di prova* rilasciati dal laboratorio \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ per il calcestruzzo

*certificati di prova* rilasciati dal laboratorio \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ per l'acciaio da calcestruzzo armato normale/precompresso

*certificati di prova* rilasciati dal laboratorio \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ per l'acciaio da costruzione

certificato di Idoneità Tecnica (C.I.T.) all'impiego rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale (S.T.C.) sulla base delle Linee Guida (L.G.) approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (C.S.LL.PP.) per elementi e prodotti in laterizio

Eventuali considerazioni:

C) di aver controllato l'esistenza

• dell'attestazione di denuncia attività rilasciata dal Servizio Tecnico Centrale (S.T.C.) per il Centro di Lavorazione inerente alle seguenti opere in legno

- solaio di piano,
- solaio di copertura,
- scala,

- capriata,
- travi e pilastri (traversi e ritti),
- diaframmi (pareti)

Eventuali considerazioni:

• del Certificato della Marcatura CE rilasciato da \_\_\_\_\_ in conformità alla norma europea armonizzata ovvero al Benestare Tecnico Europeo (ETA) per elementi e prodotti

- Legno massiccio
- Legno lamellare incollato

- Legno massiccio con giunti a dita
- Diaframma

**LEGNO MASSICCIO (11.7.2)**  
FORNITURA CON MARCATURA CE per attestazione di conformità del produttore alle Specifiche Tecniche Europee  
 *Certificato di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 14081 n. \_\_\_\_\_ rilasciato dall'Organismo di Certificazione

*Dichiarazione di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 14081 sottoscritta dal produttore

FORNITURA SENZA MARCATURA CE per

*Attestazione di Qualificazione* n. \_\_\_\_\_ rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale a \_\_\_\_\_ per \_\_\_\_\_ (11.7.10.2)

*Decreto del Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici* per \_\_\_\_\_, che è un prodotto finito proveniente dall'estero

Eventuali considerazioni:

**LEGNO STRUTTURALE CON GIUNTI A DITA (11.7.3)**  
FORNITURA CON MARCATURA CE per attestazione di conformità del produttore alle Specifiche Tecniche Europee  
 *Certificato di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 14081 rilasciato dall'Organismo di Certificazione

*Dichiarazione di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 14081 sottoscritta dal produttore

FORNITURA SENZA MARCATURA CE per

*Attestazione di Qualificazione* n. \_\_\_\_\_ rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale a \_\_\_\_\_ per \_\_\_\_\_ (11.7.10.2)

Eventuali considerazioni:

**LEGNO LAMELLARE INCOLLATO (11.7.4)**  
FORNITURA CON MARCATURA CE per attestazione di conformità del produttore alle Specifiche Tecniche Europee

ne

*Dichiarazione di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 14080 sottoscritta dal produttore

Eventuali considerazioni:

**PANNELLI A BASE DI LEGNO (11.7.5)**

FORNITURA CON MARCATURA CE per

attestazione di conformità del produttore alle Specifiche Tecniche Europee

*Certificato di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 13986 rilasciato dall'Organismo di Certificazione

*Dichiarazione di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 13986 sottoscritta dal produttore

Eventuali considerazioni:

**D)** di aver controllato l'esistenza di

*Decreto del Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici* per \_\_\_\_\_, che è un prodotto proveniente dall'estero

*Certificato di Idoneità Tecnica all'impiego* per \_\_\_\_\_, rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base di Linee Guida, approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (C.S.LL.PP.) per elementi e prodotti in legno

*manuale* per le specifiche tecniche sulla posa in opera degli elementi in legno (D.M. Infrastrutture 14/1/2008 cap. 11.7.1)

*attestato di qualificazione* valido fino all'anno \_\_\_\_\_ rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale (S.T.C.) per i seguenti prodotti in legno strutturale:

*attestazione di denuncia attività* rilasciata dal Servizio Tecnico Centrale (S.T.C.) per il Centro di Lavorazione per le opere in legno seguenti

solaio di piano

solaio di copertura

scala

capriata

portico

Eventuali considerazioni:

**E)**  che sono state eseguite le *prove di carico* su

n. \_\_\_\_\_ pali di fondazione,

n. \_\_\_\_\_ ancoraggi per paratia,

il cui esito è riportato nel documento redatto dal sottoscritto, che si **allega** unitamente alle copie dei verbali delle prove di carico, firmate per copia conforme dal sottoscritto

Eventuali considerazioni:

**F)**  che sono state eseguite le *prove di integrità* su n. \_\_\_\_\_ pali di fondazione

Eventuali considerazioni:

**G)**  di aver adempiuto alle prescrizioni contenute nelle Linee guida del Servizio Tecnico Centrale relativamente ai **COMPONENTI FIBRORINFORZATI A MATRICE POLIMERICA (FRP) (11.1.C)**

Sistemi di rinforzo preformati (4.6 – 4.7) – Certificati di prova:

• \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_ e la data \_\_\_\_\_

• \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_ e la data \_\_\_\_\_

Sistemi di rinforzo realizzati in sito (5.2.9 – 5.2.10) – Certificati di prova:

• \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_ e la data \_\_\_\_\_

• \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_ e la data \_\_\_\_\_

informando su lievi differenze tra i lavori eseguiti ed il progetto, riguardanti \_\_\_\_\_ e che non richiedono il deposito di un progetto di variante, poiché a seguito di verifica analitica si è potuto constatare che non modificano in modo percettibile o significativo lo stato di tensione delle opere eseguite.

IL DIRETTORE DEI LAVORI