|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SPAZIO RISERVATO ALL’UFFICIO** | (Sigla funzionario) | (rev. settembre 2017)  **2 copie in marca da bollo**  **da 16.00 euro**  **1 copia in carta semplice** |

**Alla Regione Marche**

**Servizio Tutela Gestione e Assetto del Territorio**

P. F. Tutela del Territorio di Pesaro e Urbino

Viale Gramsci, 7

**61121 PESARO**

tutte le parole che compaiono con colore rosso e sottolineatura punteggiata non vengono stampate, ma visualizzate esclusivamente sul monitor

il presente modello, che è obbligatorio presentare all’Ufficio sismico della REGIONE MARCHE – SEDE DI PESARO, DEVE essere utiLIzzato compilando ogni sua parte – vedi spazi grigi di ampiezza indefinita – con tutto quello che il tecnico desidera sottoscrivere con l’obbligo di inserire comunque la dichiarazione conclusiva di conformità al progetto e alle norme tecniche.

Legge regionale 3/11/1984 n. 33 - Legge regionale 27/03/1987 n. 18

d.m. 14/01/2008 - D.p.r. 6/06/2001 n. 380

#### **relazione a struttura ultimata**

**Strutture in calcestruzzo armato e/o in metallo calcestruzzo armato – metallo – C.A. e metallo – c.a. e legno se presente – metallo e legno se presente**

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

Attestato di deposito n° , codice  del      . Numero fascicolo      .

Attestato di deposito, variante 1 n° , codice  del      . Numero fascicolo      .

Attestato di deposito, variante 2 n°      , codice       del      . Numero fascicolo      .

Documentazione integrativa del      .

|  |
| --- |
| Descrizione dei Lavori: |
| Comune: |
| Indirizzo: |

Committentecalcestruzzo armato – metallo – legno se presente :quando necesario specificare accanto al nome se o anche esecutore del montaggio

|  |
| --- |
|  |

Direttore dei lavori in opera **/**calcestruzzo armato – metallo – legno se presente **/** montaggio degli elementi in c.a. Prefabbricati:quando necesario specificare accanto al nome se o anche direttore del montaggio

|  |
| --- |
|  |

Progettista dei lavori strutturali:

|  |
| --- |
|  |

Esecutore dei lavori in opera **/**calcestruzzo armato – metallo – legno se presente **/** montaggio degli elementi in c.a. Prefabbricati:quando necesario specificare accanto al nome se o anche esecutore del montaggio

|  |
| --- |
|  |

Collaudatore:

|  |
| --- |
|  |

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:

|  |
| --- |
|  |

Il sottoscritto      , residente a      scrivere il comune della residenza e non dello studio in       via o piazza o corso o viale ecc. e numero civico della residenza e non dello studioiscritto all’albo degli       della provincia di       al numero       direttore dei lavori in opera      descrizione esauriente di tutti i lavori diretti, compresa l’eventuale fase del montaggio

Il sottoscritto      , residente a      scrivere il comune della residenza e non dello studio in       via o piazza o corso o viale ecc. e numero civico della residenza e non dello studioiscritto all’albo degli       della provincia di       al numero       direttore del montaggio      descrizione esauriente dei lavori diretti nella sola fase del montaggio

**scrivere “dichiara” o “dichiarano” quando ci sono più direttori**

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 al direttore di stabilimento della prefabbricazione la dichiarazione di conformità degli elementi prefabbricati al progetto depositato presso la Regione Marche – Servizio Sismico (sede di Pesaro), disposta dalla Legge Regionale 3/11/1984 n. 33 art. 6 ed 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**)

     altro materiale

**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

rilasciati dal laboratorio       con il n.       e la data

rilasciati dal laboratorio       con il n.       e la data

**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

rilasciati dal laboratorio       con il n.       e la data

rilasciati dal laboratorio       con il n.       e la data

controlli di accettazione allegati

**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 CЄ* (cap. 11.3.1.5)

- copia della d*ichiarazione di conformità CЄ* rilasciata a      inserire il nome dello stabilimento (produttore dell’acciaio)

- *documento di trasporto*

del produttore

del commerciante intermedio

*Fornitura di acciaio senza marcatura CЄ* (cap. 11.3.1.5)

- copia dell’*attestato* *di qualificazione ministeriale* rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale a      inserire il nome dello stabilimento (produttore dell’acciaio)

- *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

rilasciati dal laboratorio       con il n.       e la data

controlli di accettazione allegati      .

     inserire eventuali considerazioni che venissero ritenute opportune

**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 CЄ* (cap. 11.3.1.5)

- copia della *dichiarazione di conformità CЄ* rilasciata a      inserire il nome dello stabilimento

- *documento di trasporto*

del produttore

del commerciante intermedio

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

- copia dell’*attestato* *di qualificazione ministeriale* rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale a      inserire il nome dello stabilimento

- *documento di trasporto*

del produttore

del commerciante intermedio

- *attestato* relativo alla denuncia sull’ attività del centro di trasformazione rilasciato a      riportare il nome del centro 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**)3 spezzoni per ogni diametro, per ogni lotto di spedizione massimo 30t o ogni 10 rotoli e per ogni stabilimento

rilasciati dal laboratorio       con il n.       e la data

rilasciati dal laboratorio       con il n.       e la data

controlli di accettazione allegati      .

     inserire eventuali considerazioni che venissero ritenute opportune

**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      riportare il nome del centro 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 numero       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 numero       e la data

**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)

**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      riportare il nome del centro al Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

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

- *certificato della Marcatura CЄ* n.       del       per i profilati      riportare la tipologia di profilato

- *certificati di prova* (in originale o copia conforme all’originale)

rilasciati dal laboratorio       con il numero       e la data

rilasciati dal laboratorio       con il numero       e la data

rilasciati dal laboratorio       con il numero       e la data

controlli di accettazione allegati      .

     inserire eventuali considerazioni che venissero ritenute opportune

**5 componenti PREFABBRICATi IN SERIE (11.8)**

**in calcestruzzo armato normale**

**in calcestruzzo armato precompresso**

**5.1**  *prodotti con marcatura CЄ*

- *etichettatura CЄ* del prodotto      riportare il nome del prodotto od elemento

- *dichiarazione di conformità* del produttore      riportare il nome del produttore

- *certificato* del controllo del processo di fabbricazione rilasciato da      organismo terzo accreditato al Ministero n.       per      riportare il nome dell’elemento o del prodotto

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

- copia del

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

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

**5.2**  *prodotti privi della marcatura CЄ*

- *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,

     inserire eventuali considerazioni che venissero ritenute opportune

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

n.       pali di fondazione,

n.       ancoraggi per paratia,

     inserire numero e nome dell’elemento strutturale caricato

il cui esito, con allegate le copie dei relativi *verbali*, firmate per copia conforme dal sottoscritto, è riportato in altro documento, **che viene allegato**

**g)**  che sono state eseguite le *prove di integrità* su n.       pali di fondazione

     inserire eventuali considerazioni che venissero ritenute opportune

**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

     inserire eventuali considerazioni che venissero ritenute opportune

**i)**  **APPOGGI STRUTTURALI (11.6)**

- *attestato di qualificazione* rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale (S.T.C.) con il n.       e valido fino all’anno

     inserire eventuali considerazioni che venissero ritenute opportune

**l)**  **DISPOSITIVI ANTISISMICI (11.9)**

- *attestato di qualificazione* rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale (S.T.C.) con il n.       e valido fino all’anno

     inserire eventuali considerazioni che venissero ritenute opportune

(1) informando su lievi differenze tra i lavori eseguiti ed il progetto, riguardanti      descrizione esauriente delle opere differenti 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 scrivere “dichiara” o “dichiarano” quando ci sono più direttori **che le opere sono state eseguite in conformità al progetto con titolo edilizio      “ed alla variante” oppure “ed alle varianti”**se esistente, deve essere obbligatoriamente citata **approvato** scrivere “**autorizzato**” od “**autorizzati**” **dal Comune di** e depositato presso la Regione Marche – P. F. Tutela del Territorio di Pesaro e Urbino.

(\*)

(1) da inserire solo quando esistono le differenze

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

**“**

**,“**

**non cancellare alcuna riga, pena il non accoglimento della stessa**

**Dichiarazione per il materiale legno** da compilare ed allegare alla r.s.u. quando si utilizza 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 CЄ per      scrivere il nome del prodotto o dell’elemento strutturale 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 CЄ per      scrivere il nome del prodotto o dell’elemento strutturale

*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      scrivere il nome del produttore per      scrivere il nome del prodotto o dell’elemento strutturale

*Decreto del Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici* per     ,scrivere il nome del produttore che rientra tra i prodotti provenienti dall’estero

**legno strutturale con giunti a dita (11.7.3)**

- fornitura con marcatura CЄ per      scrivere il nome del prodotto o dell’elemento strutturale

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 CЄ per      scrivere il nome del prodotto o dell’elemento strutturale

*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      scrivere il nome del produttore per      scrivere il nome del prodotto o dell’elemento strutturale

*Decreto del Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici* per     ,scrivere il nome del prodotto che rientra tra i prodotti provenienti dall’estero

**legno lamellare incollato (11.7.4)**

- fornitura con marcatura CЄ per      scrivere il nome del prodotto o dell’elemento strutturale

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

*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      scrivere il nome del prodotto o dell’elemento strutturale

*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      scrivere il nome del produttore per      scrivere il nome del prodotto o dell’elemento strutturale

*Decreto del Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici* per     , scrivere il nome del prodotto che rientra tra i prodotti provenienti dall’estero

**pannelli a base di legno (11.7.5)**

- fornitura con marcatura CЄ per      scrivere il nome del prodotto o dell’elemento strutturale

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      scrivere il nome del prodotto o dell’elemento strutturale

*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      scrivere il nome del produttore per      scrivere il nome del prodotto o dell’elemento strutturale

*Decreto del Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici* per     , scrivere il nome del prodotto o dell’elemento strutturale che rientra tra i prodotti provenienti dall’estero

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**