



**Struttura Tecnica competente in materia Sismica  
Comune di Parma**



**RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEI MATERIALI**

(ai sensi dell'art. 65, comma 3, lett. b, del D.P.R. n. 380/2001)

**OGGETTO:** Allegato alla **denuncia dei lavori di opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, e a struttura metallica**

Il/La sottoscritto/a COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_  
 ORDINE/COLLEGIO PROFESSIONALE: \_\_\_\_\_ PROV: \_\_\_\_\_ N. ISCR. \_\_\_\_\_  
 nella sua qualità di **Progettista Strutturale dell'intero intervento**

Il/La sottoscritto/a COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_  
 ORDINE/COLLEGIO PROFESSIONALE: \_\_\_\_\_ PROV: \_\_\_\_\_ N. ISCR. \_\_\_\_\_  
 nella sua qualità di **Direttore dei Lavori Strutturali dell'intero intervento**

**depositano**

la relazione in merito ai prodotti, alle caratteristiche e alle qualità dei materiali previsti dalla progettazione strutturale, fermo restando che, ai fini della validità della presente, i leganti, gli inerti, l'acqua, le armature, gli impasti, dovranno corrispondere alle qualità previste dalle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14 gennaio 2008, alle quali devono uniformarsi le costruzioni di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, e a struttura metallica.

**A) Elenco dei materiali impiegati e dei lavori principali**

<input type="checkbox"/> 1. Pali di fondazione
<input type="checkbox"/> 2. Calcestruzzo in opera per strutture di fondazione: <input type="checkbox"/> plinti <input type="checkbox"/> travi rovesce <input type="checkbox"/> platee <input type="checkbox"/> muri nell'interrato
<input type="checkbox"/> 3. Calcestruzzo per strutture in elevazione gettate in opera
<input type="checkbox"/> 4. Acciaio per cemento armato
<input type="checkbox"/> 5. Solai: <input type="checkbox"/> in opera <input type="checkbox"/> prefabbricati
<input type="checkbox"/> 6. Travi e/o pilastri e/o altri manufatti prefabbricati IN SERIE in: <input type="checkbox"/> cemento armato <input type="checkbox"/> cemento armato precompresso <input type="checkbox"/> acciaio
<input type="checkbox"/> 7. Travi e/o pilastri e/o altri manufatti prefabbricati OCCASIONALI in: <input type="checkbox"/> cemento armato <input type="checkbox"/> cemento armato precompresso <input type="checkbox"/> acciaio
<input type="checkbox"/> 8. Calcestruzzo, acciaio per c.a., acciaio armonico, acciaio in profilati per i manufatti di cui al precedente punto 7
<input type="checkbox"/> 9. _____ _____
<input type="checkbox"/> 10. _____ _____

**B) Illustrazione delle caratteristiche e qualità dei materiali di cui al precedente punto A)**

**1. Pali di fondazione<sup>(1)</sup>**

---

---

---

---

---

**2. Calcestruzzo**

- per \_\_\_\_\_ classe di resistenza non inferiore a \_\_\_\_\_ MPa  
con diametro massimo dell'aggregato D = \_\_\_\_\_ mm, classe di consistenza non inferiore a \_\_\_\_\_ cm  
e classe di esposizione \_\_\_\_\_
- per \_\_\_\_\_ classe di resistenza non inferiore a \_\_\_\_\_ MPa  
con diametro massimo dell'aggregato D = \_\_\_\_\_ mm, classe di consistenza non inferiore a \_\_\_\_\_ cm  
e classe di esposizione \_\_\_\_\_
- per \_\_\_\_\_ classe di resistenza non inferiore a \_\_\_\_\_ MPa  
con diametro massimo dell'aggregato D = \_\_\_\_\_ mm, classe di consistenza non inferiore a \_\_\_\_\_ cm  
e classe di esposizione \_\_\_\_\_

**3. Calcestruzzo**

- per \_\_\_\_\_ classe di resistenza non inferiore a \_\_\_\_\_ MPa  
con diametro massimo dell'aggregato D = \_\_\_\_\_ mm, classe di consistenza non inferiore a \_\_\_\_\_ cm  
e classe di esposizione \_\_\_\_\_
- per \_\_\_\_\_ classe di resistenza non inferiore a \_\_\_\_\_ MPa  
con diametro massimo dell'aggregato D = \_\_\_\_\_ mm, classe di consistenza non inferiore a \_\_\_\_\_ cm  
e classe di esposizione \_\_\_\_\_
- per \_\_\_\_\_ classe di resistenza non inferiore a \_\_\_\_\_ MPa  
con diametro massimo dell'aggregato D = \_\_\_\_\_ mm, classe di consistenza non inferiore a \_\_\_\_\_ cm  
e classe di esposizione \_\_\_\_\_

**4. Acciaio da cemento armato**

- per \_\_\_\_\_ tipo \_\_\_\_\_
- per \_\_\_\_\_ tipo \_\_\_\_\_

**5. Solai<sup>(2)</sup>**

---

---

---

---

---

**6. Manufatti prefabbricati in SERIE DICHIARATA**

- in SERIE DICHIARATA  
estremi dell'atto di deposito: \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- in SERIE CONTROLLATA  
estremi dell'atto di deposito: \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

<p><b>7. Manufatti prefabbricati OCCASIONALI</b></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p><b>8.a. Calcestruzzo di cui al precedente punto 7</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per _____ classe di resistenza non inferiore a _____ MPa con diametro massimo dell'aggregato D = _____ mm, classe di consistenza non inferiore a _____ cm e classe di esposizione _____</li> <li>• per _____ classe di resistenza non inferiore a _____ MPa con diametro massimo dell'aggregato D = _____ mm, classe di consistenza non inferiore a _____ cm e classe di esposizione _____</li> <li>• per _____ classe di resistenza non inferiore a _____ MPa con diametro massimo dell'aggregato D = _____ mm, classe di consistenza non inferiore a _____ cm e classe di esposizione _____</li> </ul>
<p><b>8.b. Acciaio da cemento armato di cui al precedente punto 7</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per _____ tipo _____</li> <li>• per _____ tipo _____</li> </ul>
<p><b>8.c. Acciaio armonico per manufatti di c.a.p. di cui al precedente punto 7</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tipo _____ caratteristiche _____</li> <li>• tipo _____ caratteristiche _____</li> </ul>
<p><b>8.d. Acciaio in profilati di cui al precedente punto 7</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tipo _____</li> <li>• tipo _____</li> </ul>
<p><b>9. Altro:</b> _____ (specificare)</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p><b>10. Altro:</b> _____ (specificare)</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_

IL PROGETTISTA STRUTTURALE

IL DIRETTORE DEI LAVORI STRUTTURALI

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(timbro e firma)

(timbro e firma)

\_\_\_\_\_

(1) Fornire una descrizione estesa.

(2) Fornire una descrizione estesa e, in caso di prefabbricati, fornire notizie relative alle caratteristiche di impiego.