



**PIANTA**  
Scala 1:20

**CHIAVE DI LETTURA**  
Scala 1:20

**MATERIALI STATO ATTUALE**

- Muratura in mattoni pieni
  - Resistenza media compressione  $f_{cm} = 6.21 \text{ N/mm}^2$
  - Resistenza a taglio media  $f_{ctm} = 0.36 \text{ N/mm}^2$
- Muratura a conci sbalzati, con parametri di spessore disomogeneo
  - Resistenza media compressione  $f_{cm} = 2.00 \text{ N/mm}^2$
  - Resistenza a taglio media  $f_{ctm} = 0.043 \text{ N/mm}^2$

**MATERIALI STATO DI PROGETTO**

- Muratura nuova in mattoni pieni
  - Resistenza media compressione  $f_{cm} = 8.00 \text{ N/mm}^2$
  - Resistenza a taglio media  $f_{ctm} = 0.30 \text{ N/mm}^2$
- Acciaio per carpenteria metallica
  - Tensione caratteristica di snervamento  $f_{yk} = 640 \text{ N/mm}^2$
  - Tensione caratteristica di rottura  $f_{tk} = 800 \text{ N/mm}^2$
- Acciaio per barre filettate
  - Tensione caratteristica di snervamento  $f_{yk} = 640 \text{ N/mm}^2$
  - Tensione caratteristica di rottura  $f_{tk} = 850 \text{ N/mm}^2$
- Ancoraggio chimico TIPO HIL TI HIT - RE500 SD
- Schiuma Poliuretantica

**NOTA:** tutte le misure devono essere verificate in cantiere prima dell'esecuzione delle opere. Le salature, salvo diversa indicazione, sono da considerarsi a completa penetrazione.



**A.O. OPERE PUBBLICHE E PROTEZIONE CIVILE**  
Città di Pesca

**INTERVENTI ED OPERE ATTE ALL'ADEGUAMENTO SISMICO NONCHÉ AL RECUPERO FUNZIONALE/ARCHITETTONICO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA CARDINO CUP B38E18000380006**

**PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO**

Tav. 16 - Stato di progetto - Dettagli strutturali 2/3

Pesca, il 25 luglio 2019

**R.U.P.**  
Geom. Luciano BIANCHI

**Progettazione**  
Arch. Duccio Trolano