



N.B. INGHISARE L 220X150X8 ALLA PARETE TRAMITE BARRE FILETTATE Ø16 OGNI 40 CM PER UNA PROFONDITA' DI 300 MM

MODALITA' DI INSERIMENTO BARRE DI CONNESSIONE M20

- 1 - eseguire i fori Ø18 con trapano a rotapercussione
- 2 - pulire perfettamente l'interno dei fori con l'utilizzo di apposito scoppino e di getto di aria compressa
- 3 - iniettare resina HLT HIT-RE - 500 SD
- 4 - posizionare le barre M16 cl. 8.8
- 5 - attendere il tempo di presa della resina 12 h a 25 °C e serrare il dado con una coppia pari a 80 Nm

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E PRESCRIZIONI

CALCESTRUZZO

- 1) CALCESTRUZZO ORDINARIO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE (TRAVI E SOLAI)
 - Classe di resistenza secondo DM 17/01/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1 : C 28/35
 - Rapporto massimo acqua/cemento : A/C = 0,50
 - Consistenza secondo DM 17/01/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1 : S3
 - Classe di esposizione secondo DM 17/01/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1: XC3 (calcestruzzo ordinario asciutto o permanentemente bagnato)
 - Diametro massimo inerte : Di = 20 mm
- 2) ACCIAIO ARMATURE tipo B 450 C
- 3) COPRIFERRO TIPICO secondo prospetto C 4.1.6.1.3 Circolare n°7/19 e DM 17/01/18 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1 E CLS TIPO C28/35 : D = 35 mm

SCHEMA COPRIFERRO ELEMENTI IN C.A.

- 4) ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE tipo S275
f_{yk} = 275 N/mm², f_{tk} = 430 N/mm², E = 210.000 N/mm²
- 5) BULLONI, DADI E RONDELLE classe 8.8
R_m = 800 N/mm²
- 6) SALDATURE S = 7,5 spessore minimo da saldare
- 7) RESITA PER INGHISAGGI tipo HIT-RE 500 SD

COMUNE DI PODENZANO

PR PERS 2021 - 2027

BANDO PR FESR 2021-2027 - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MIGLIORAMENTO/ ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI PUBBLICI OBIETTIVO SPECIFICO 2 - AZIONI 2.1.1-2.1.2-2.1.4.1) BANDO 2022

ASILO NIDO MAGICA BULA - GARIGIA DI PODENZANO
CUP: J64D23000570006

Committente: **COMUNE DI PODENZANO**
Via Monte Grappa n. 100 - 29027 Podenzano (PC)

Progetto e D.L.: **STUDIO TECNICO Dott. Ing. Silvio Carini**
Via Antonio Trivoli n. 7 - 29122 Piacenza
Tel/Fax: 0523-711519 - mobile: 333-3695911
e-mail: ing.silvocarini@gmail.com p.s.c. silvio.carini@ingpec.eu

Il Tecnico: **Dott. Ing. Silvio Carini**

Oggetto elaborato: **PROGETTO STRUTTURALE INTERVENTO DI RINFORZO E IRRIGIDIMENTO SOLAIO DI SOTTOTETTO E RINFORZO SCALA**

REV.	DATA	DESCRIZIONE
00	20 / 04 / 2023	EMESSO PER APPROVAZIONE
01	18 / 07 / 2023	EMESSO PER INTEGRAZIONE RIF. RICHIESTA 25298 DELL'11-07-2023
02	18 / 01 / 2024	EMESSO PER NULLA OSTA SOPRINTENDENZA

redatto: Ing. Carini controllato: Ing. Carini

Fase: ESE. Tipo: TAV. Elaborato: 2.16