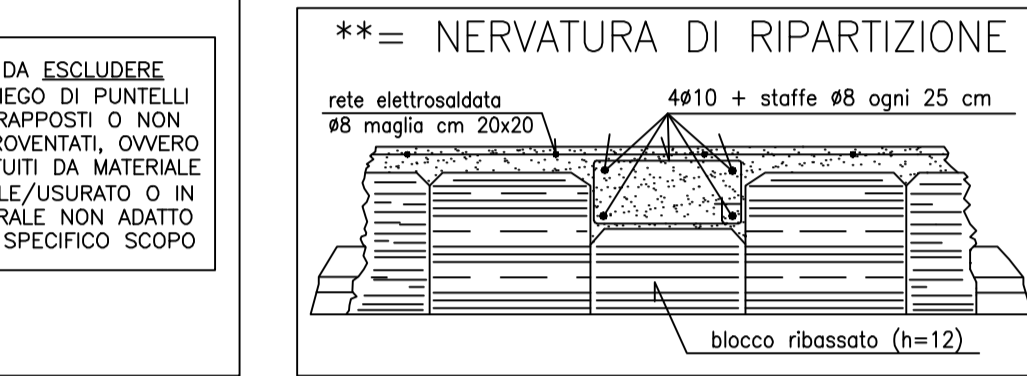
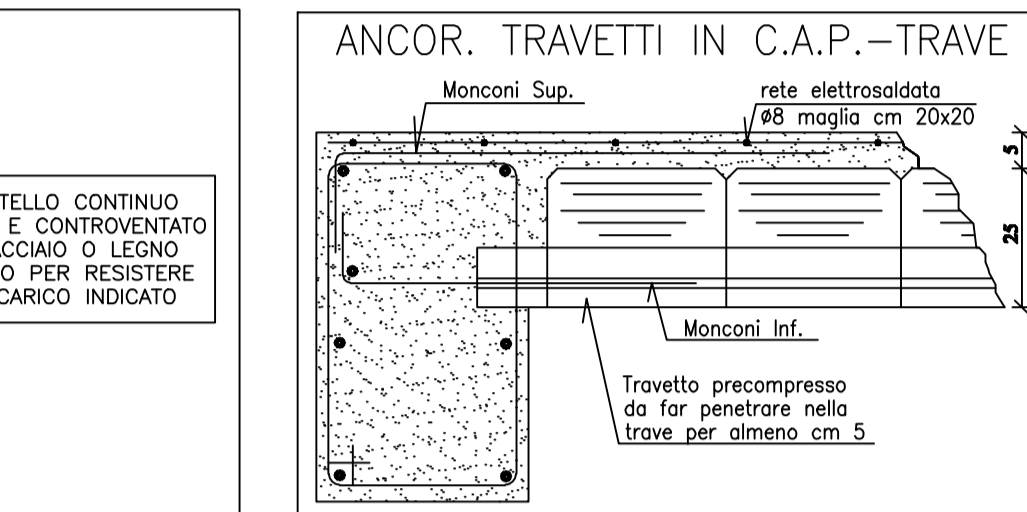
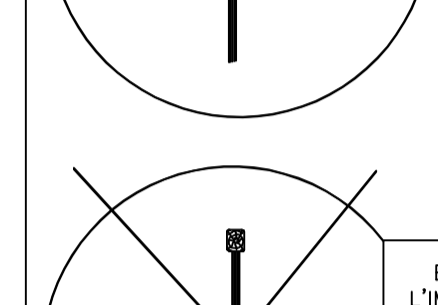
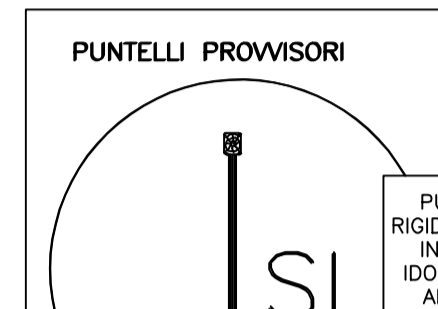
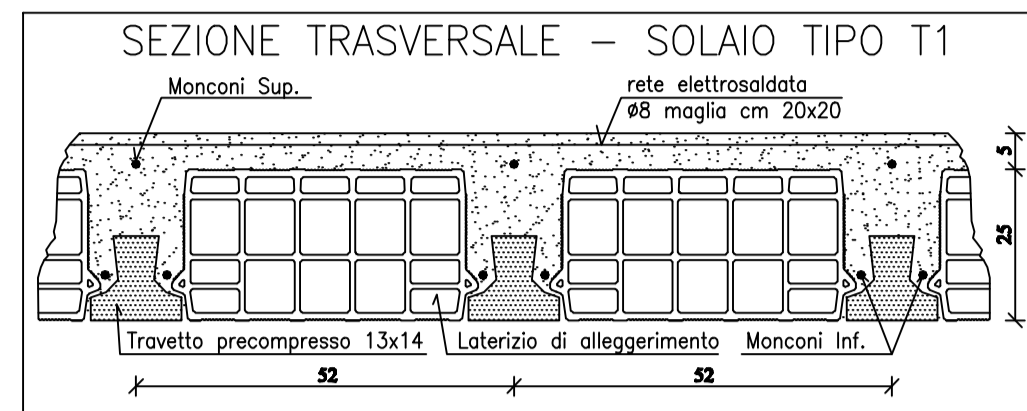
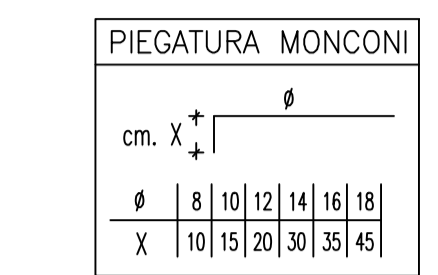


PIANTA IMPALCATO QUOTA m: 7.20

AVVERTENZA:
L'interasse dei rompitratta non deve essere in nessun caso superiore a 2.00m. Anche per piccole luci occorre sempre almeno un rompitratta intermedio; i ritzi devono essere sufficientemente rigidi ed opportunamente controventati.

I vani individuati dalla stessa lettera hanno la medesima armatura a corredo



SOLAIO T1 H=25+5 cm
(Solaio Monotrave a Travetti 13x14)
L'armatura riportata in pianta è riferita all'interasse di cm 52
Sovr. permanente = 3,00 kN/m²
Sovr. accidentale = 1,50 kN/m²
Sovr. neve = 0,70 kN/m²
Armatura di ripartizione: rete elettrosaldata Ø8 maglia 20x20
RESISTENZA AL FUOCO: R60

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Calcestruzzo:
Classe di resistenza C25/30
Modulo di elasticità (E_{cm}) = 31447 N/mm²
Peso unità di volume γ_c = 24 kN/m³
Resistenza caratteristica cubica a compressione R_{ck} = 30 N/mm²
Classe di esposizione XC2 (condizioni ambientali ordinarie)
Rapporto acqua/cemento = 0,50 (valore massimo)
Contenuto minimo di cemento = 300 Kg/m³
Classe di consistenza semifluida "S3" abbassamento "slump" da 100 a 150 mm
Acciaio per cemento armato B450C (gallerie, travi, piastra, setti, diametri tra Ø6 e Ø40)
Tensione caratteristica di snervamento: F_y = 450 N/mm² (valore nominale)
Tensione caratteristica di rottura: R_m = 540 N/mm² (valore nominale)
Allungamento minimo A_{g1} = 7,5 % (valore caratteristico, frattile 10%)
Acciaio per cemento armato B450A (solo per reti elettrosaldate e diametri compresi tra Ø5 e Ø10)
Tensione caratteristica di snervamento: F_y = 450 N/mm² (valore nominale)
Tensione caratteristica di rottura: R_m = 540 N/mm² (valore nominale)
Allungamento minimo A_{g1} = 2,5 % (valore caratteristico, frattile 10%)

REGIONE SICILIANA
UFFICIO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

VISTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTO

VISTO

VISTO

Raffaele Vitello

PROGETTO PER LA NUOVA SEDE DI DISTACCAMENTO VV.F. DI AUGUSTA (SR) 1° STRALCIO

ELABORATI STRUTTURALI
CORPO CENTRALE - SCHEMA DI MONTAGGIO SOLAI (quota m 7.20)

PROGETTO: **ESECUTIVO**
PROGETTISTA: **ING. ANNA PARRINO ARCH. RAFFAELE VITELLO**
COORD. SICUREZZA: **ING. MAURIZIO SCHILLACI STUDIO GEOLOGICO GEOL. CINZIA GURRERI**