

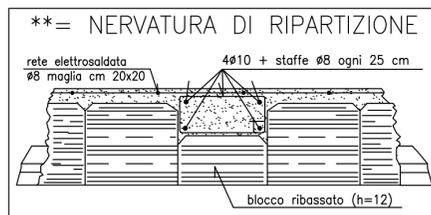
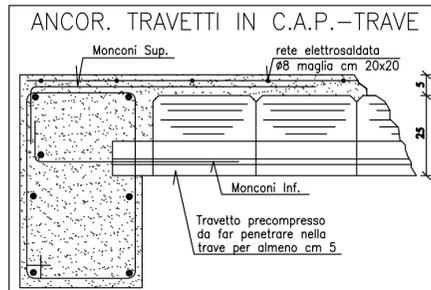
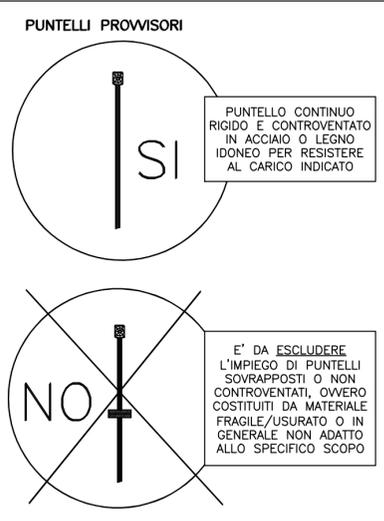
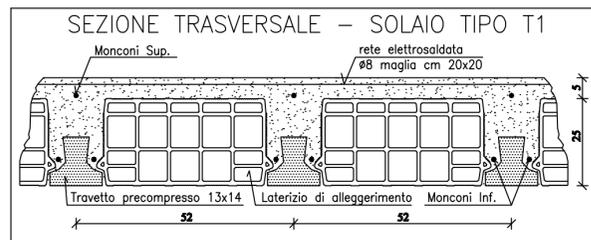
**AVVERTENZA:**

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

PIEGATURA MONCONI

cm. X	8	10	12	14	16	18
φ	10	15	20	30	35	45



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/m<sup>2</sup>  
Sovr. accidentale = 1,50 kN/m<sup>2</sup>  
Sovr. neve = 0,70 kN/m<sup>2</sup>

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<sub>cm</sub> = 31447 N/mmq)

Peso unità di volume γ<sub>c</sub> = 24 kN/mc

Resistenza caratteristica cubica a compressione R<sub>ck</sub> = 30 N/mmq

Classi di esposizione XC2 (condizioni ambientali ordinarie)

Rapporto acqua/cemento = 0.50 (valore massimo)

Contenuto minimo di cemento = 300 Kg/mc

Classe di consistenza semifluida "S3" abbassamento "slump" da 100 a 150 mm

**Acciaio per cemento armato B450C (pilastri, travi, piastre, platee, setti, diametri tra Ø6 e Ø40)**

Tensione caratteristica di snervamento: F<sub>y</sub> = 450 N/mmq (valore nominale)

Tensione caratteristica di rottura: f<sub>t</sub> = 540 N/mmq (valore nominale)

Allungamento minimo A<sub>gk</sub> = 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<sub>y</sub> = 450 N/mmq (valore nominale)

Tensione caratteristica di rottura: f<sub>t</sub> = 540 N/mmq (valore nominale)

Allungamento minimo A<sub>gk</sub> = 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**

ELABORATO N°

**C.3.17.3**

**RNU 2**

PROGETTO:

**ESECUTIVO**

OGGETTO:

**ELABORATI STRUTTURALI  
CORPO CENTRALE - SCHEMA DI MONTAGGIO SOLAI (quota m 9.40)**

PROGETTISTI:

**ING. ANNA PARRINO  
ARCH. RAFFAELE VITELLO**

COORD. SICUREZZA

**ING. MAURIZIO SCHILLACI  
STUDIO GEOLOGICO  
GEOL. CINZIA GURRERI**

CODICE

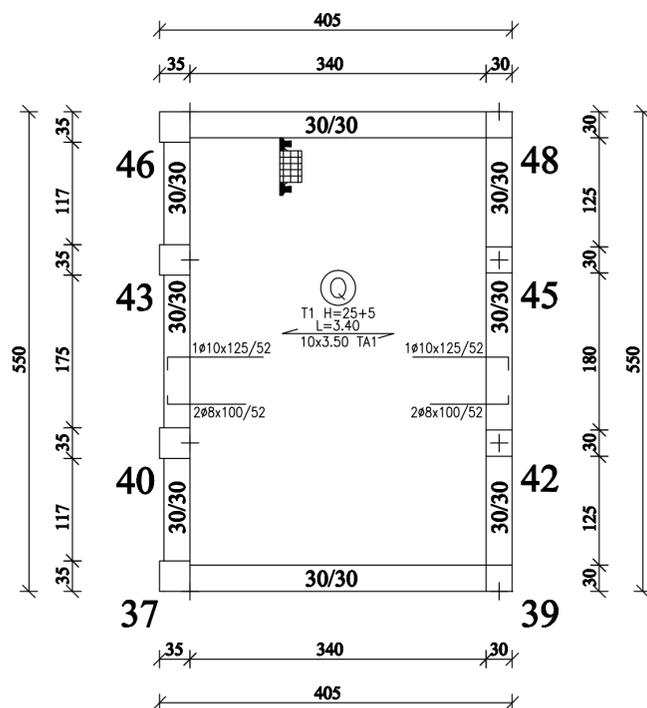
SCALA

1/50

LEGGE DI FINANZIAMENTO  
LEGGE 91/12/1991 n°433  
(ART.1,C.2 LETT.H)

DATA

LUGLIO 2013



**PIANTA IMPALCATO QUOTA m: 9.40**