PARTICOLARE TRAVE COPERTURA
SEZIONE A – A
– Scala 1:25 –

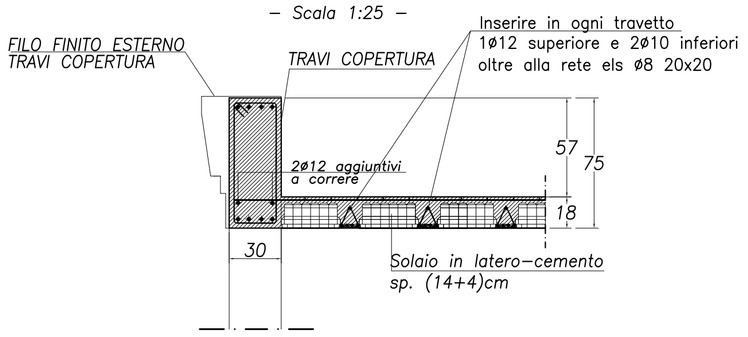
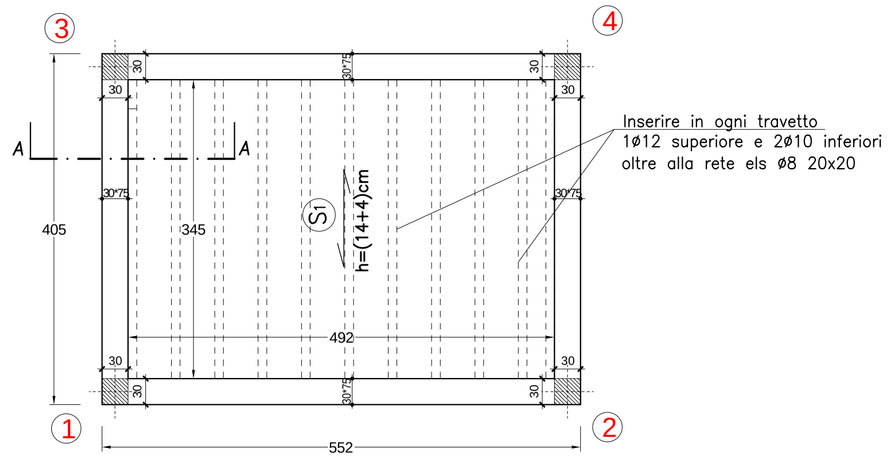


TABELLA PER IL CALCOLO DEI SOLAI

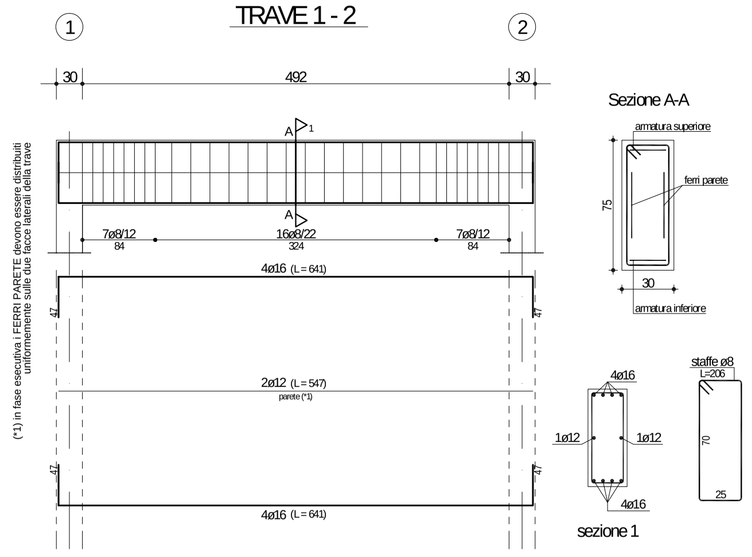
(dati progettuali a cui deve attenersi il prefabbricatore)

TIPO SOLAIO	peso proprio	carichi permanenti	carichi accidentali
S1 LATERO CEMENTO h = (14+4)cm	a cura del prefabbricatore	130 Kg/mq	200 Kg/mq

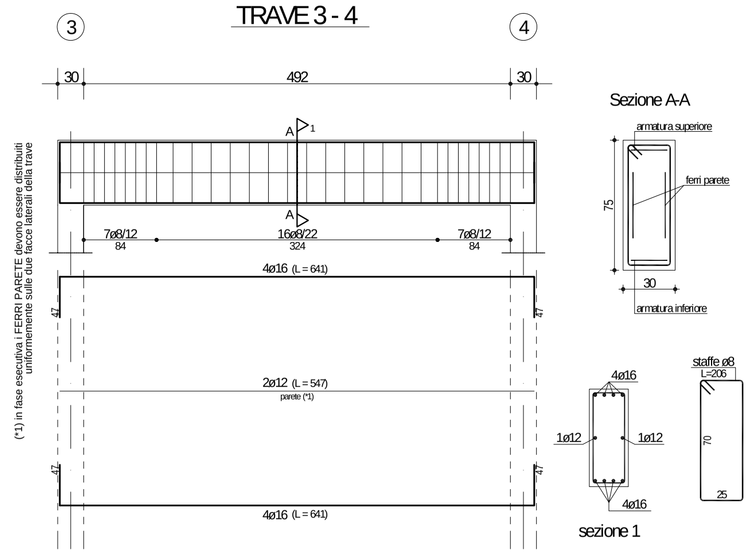
PIANO COPERTURA
–Scala 1:50–



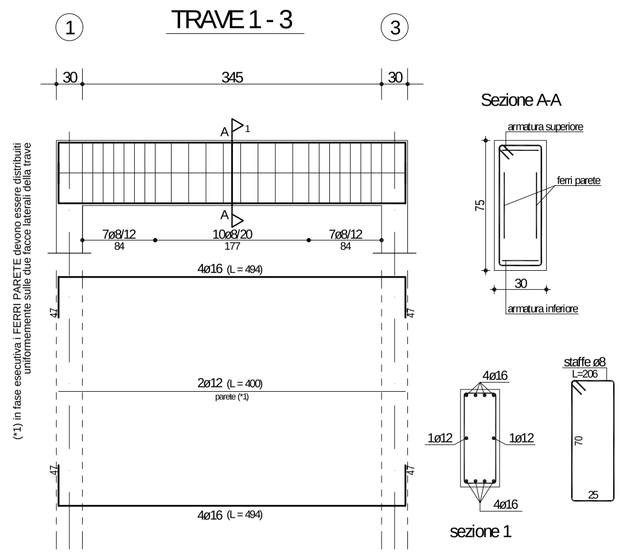
TRAVE 1 - 2



TRAVE 3 - 4



TRAVE 1 - 3



TRAVE 2 - 4

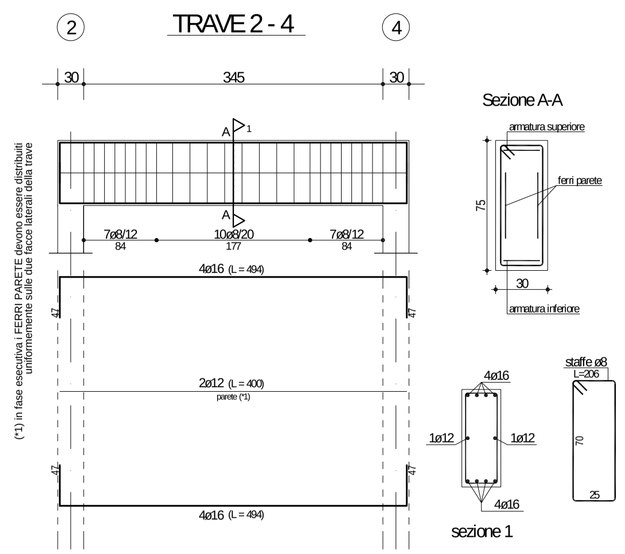


TABELLA MATERIALI

STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

CALCESTRUZZO MAGRO (spessore 10cm):
Classe di resistenza a compressione C12/15
Dimensione massima dell'aggregato Dmax=32mm
Classe di esposizione: X0
Classe di consistenza: S3

CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE ED ELEVAZIONE:
Classe di resistenza a compressione C25/30
Dimensione massima dell'aggregato Dmax=20mm
Classe di esposizione: XC3
Classe di consistenza: S4

ACCIAIO PER C.A.:
Acciaio in barre per getti e reti elettrosaldate: B450C (Acciaio Feb44K Controllato)
fynom >= 450 N/mmq; ftnom >= 540 N/mmq;
1.15 <= (ft/fy)k < 1.35; (fy/fynom)k <= 1.25

Prevedere un copriferro in fondazione di 3,5cm

LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE
IN CORSO D'OPERA CON LA D.LL. ARCHITETTONICA

COMUNE DI QUARRATA
Provincia di Pistoia

UFFICIO TECNICO COMUNALE

Servizio Lavori Pubblici
Via Trieste 1 -51039 Quarrata (PT)

PROGETTO
ESECUTIVO

RIQUALIFICAZIONE AREA EX CINEMA MODERNO E POTENZIAMENTO AREA MERCATALE

TAVOLA
2S

SCALA: 1.50 - 1:25

CARPENTERIA COPERTURA BAGNI

PROGETTISTI:

progetto opere architettoniche
ARCH. FLAVIO PETRETTI

progetto opere strutturali
ING. LUCA MARIO VANNUCCHI

progetto opere impiantistiche
ISTRUTTORE DIR. TEC. IMPIANTISTA
P.I. GIOVANNI MALENTACCHI

coord. in fase della progettazione ed esecuzione
GEOM. ENRICO VANNUCCI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ARCH. NADIA BELLOMO

DATA..... APPROVATO CON DET. DEL RESPONSABILE SERVIZIO LL.PP. N°..... DEL.....

This document was created with Win2PDF available at http://www.win2pdf.com.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.