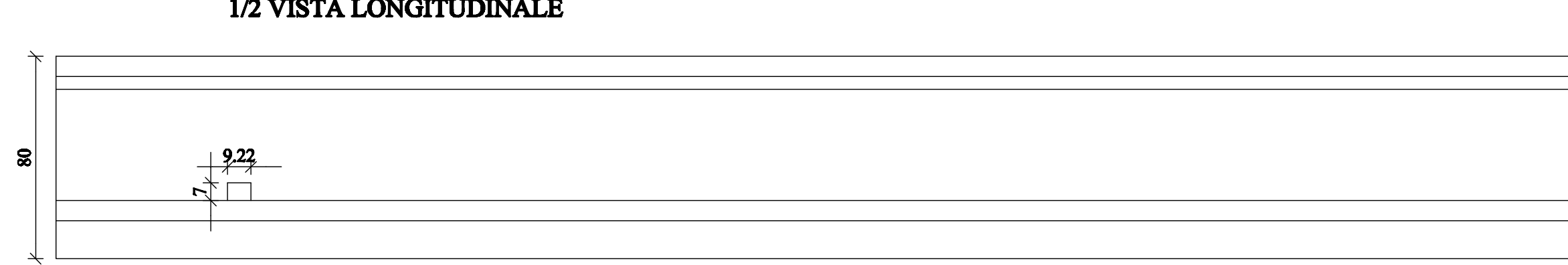
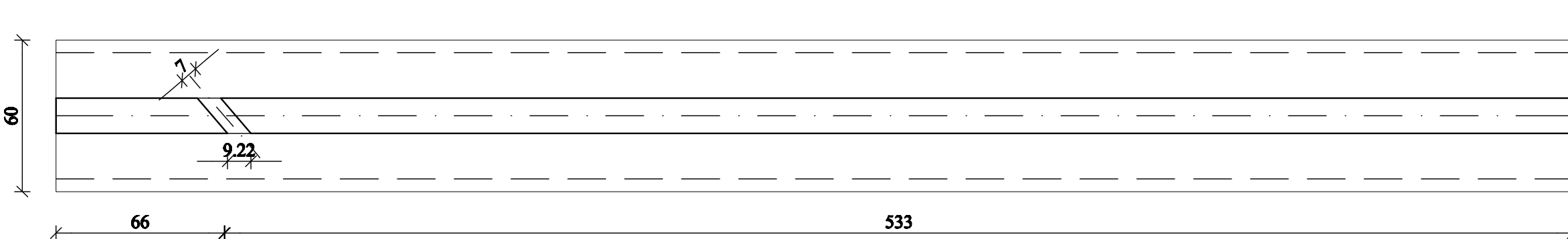


ESECUTIVI TRAVE IN C.A.P.
Scala 1:20

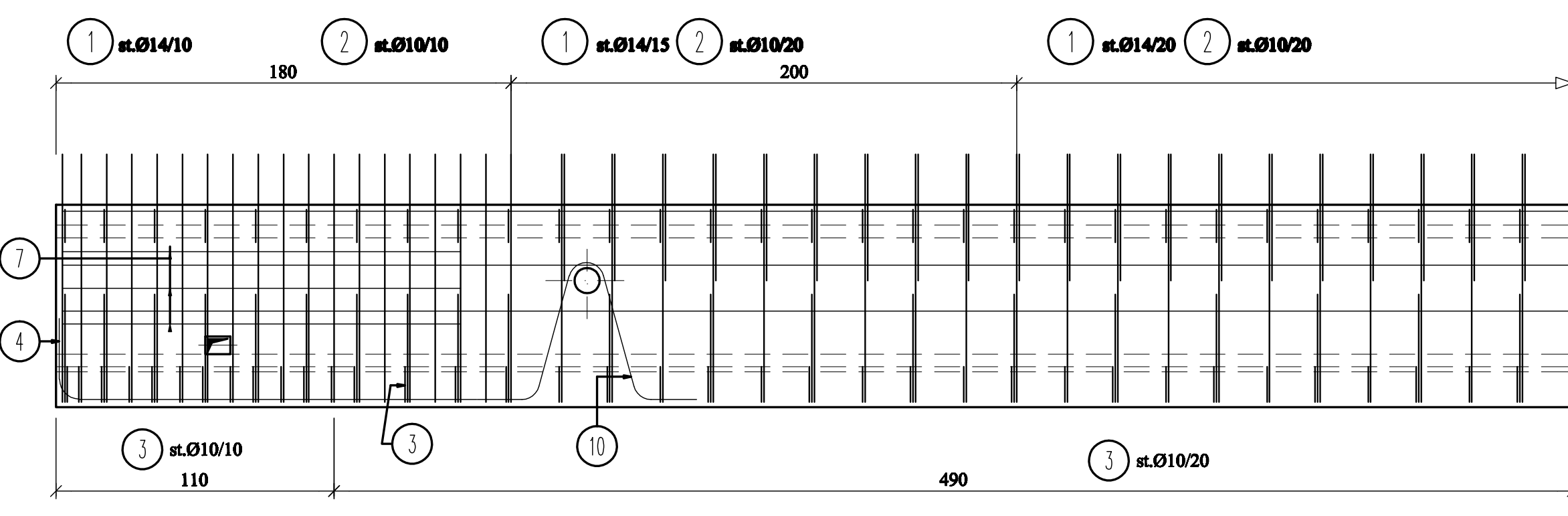
1/2 VISTA LONGITUDINALE



1/2 SEZIONE ORIZZONTALE

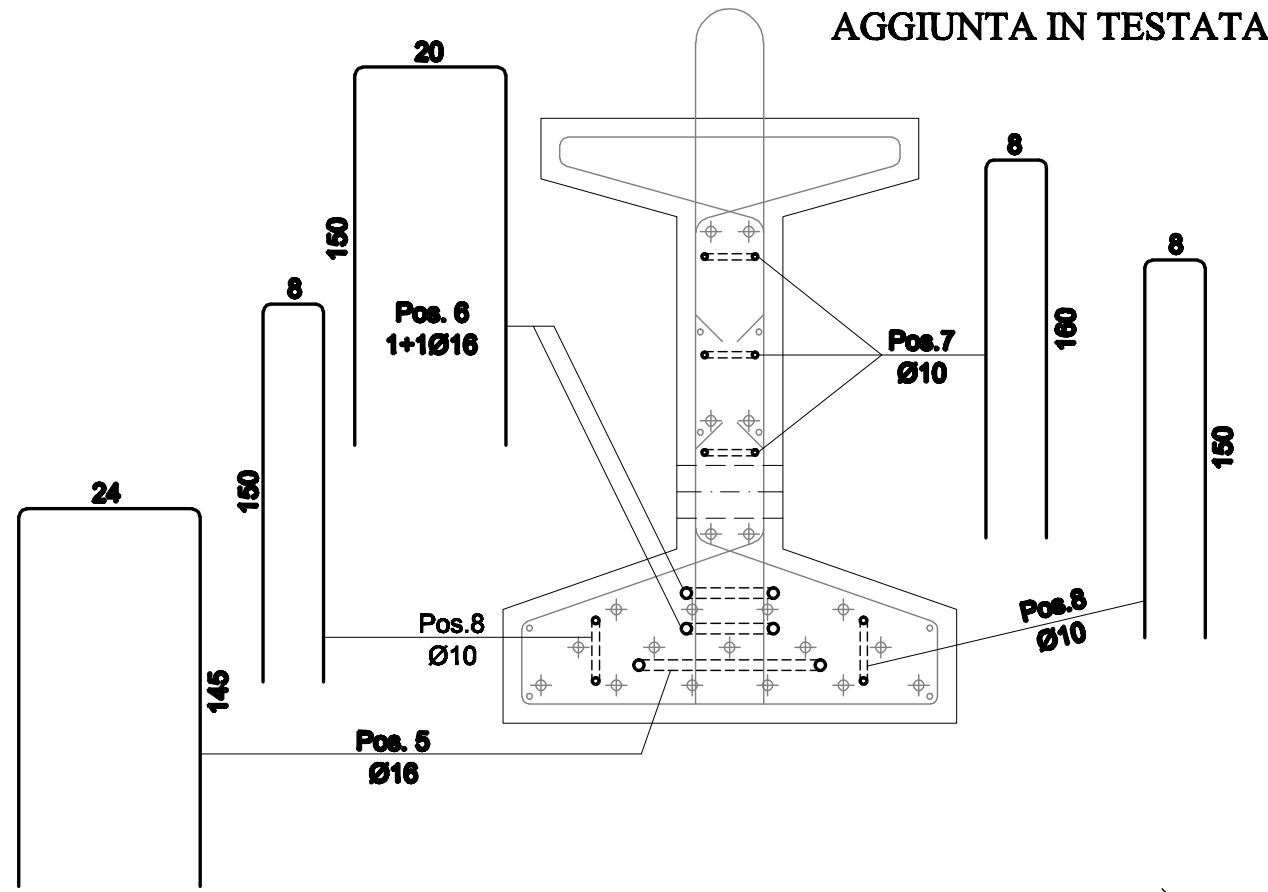


1/2 ARMATURA LONGITUDINALE

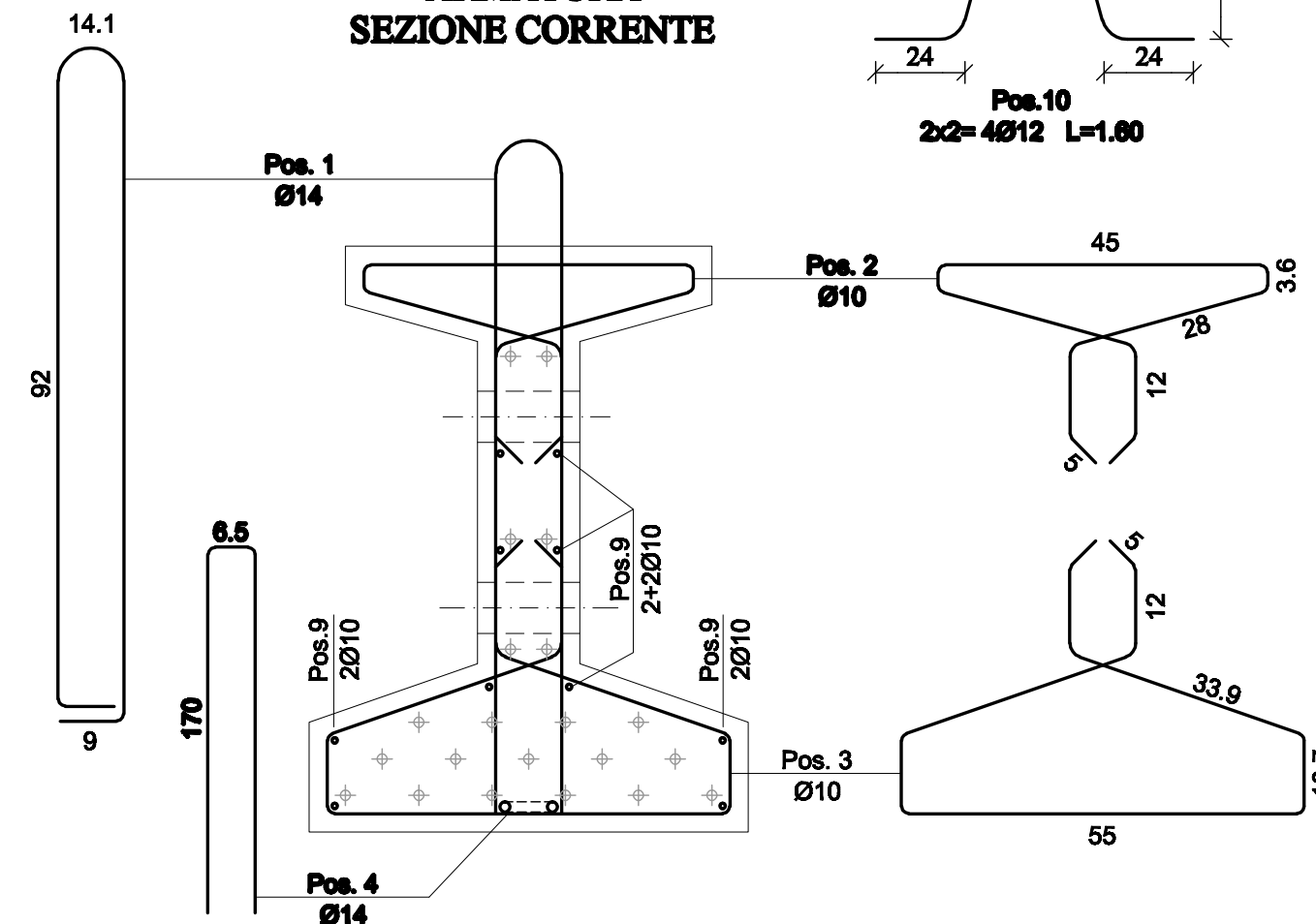


ESECUTIVI TRAVE
Scala 1:10

SEZIONE ARMATURA AGGIUNTA IN TESTATA

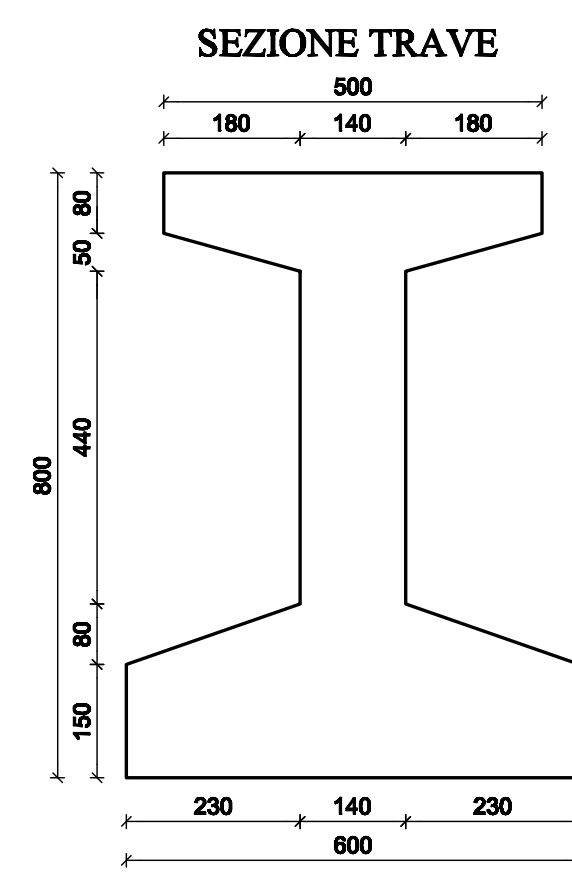


ARMATURA SEZIONE CORRENTE

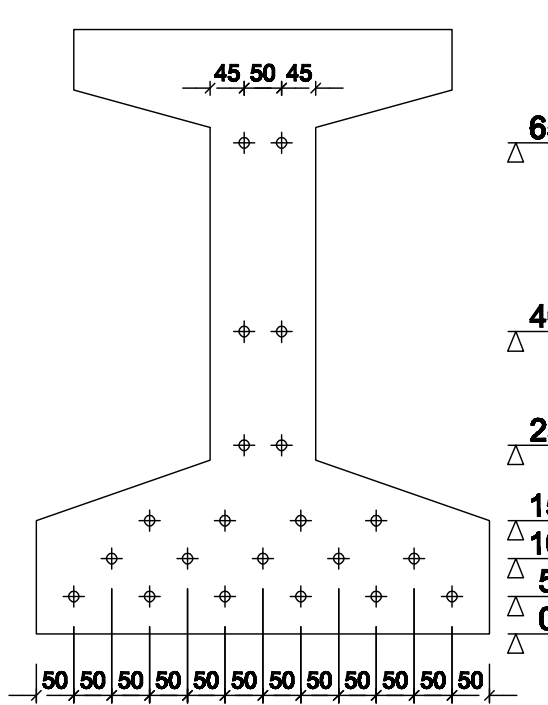


ARMATURA DI PRECOMPRESSIONE
Scala 1:10

SEZIONE TRAVE



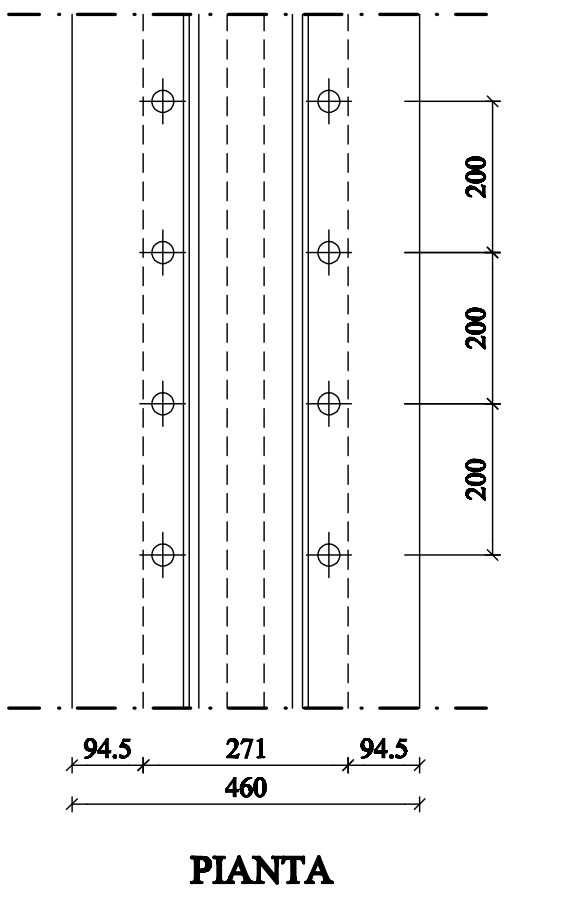
SCHEMA TREFOLI



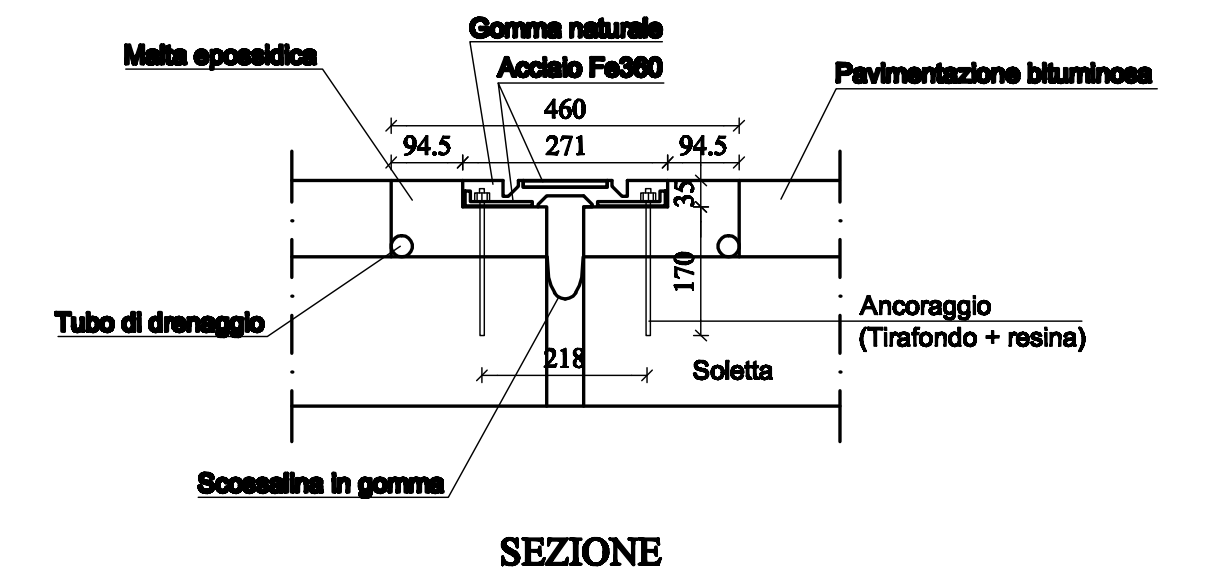
CARATTERISTICHE ARMATURA DI PRECOMPRESSIONE

N°21 TREFOLI DA 1/2" A TRACCIATO RETTILINEO
TENSIONE INIZIALE AL MARTINETTO = 1425 MPa
f_{ptk} ≥ 1820 N/mm²
f_{p(1)k} ≥ 1620 N/mm²

PARTICOLARE GIUNTO
Scala 1:10



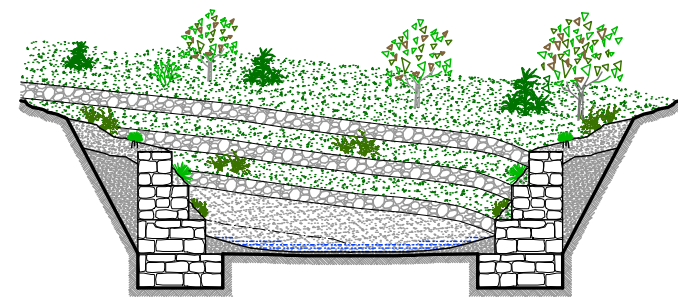
PIANTA



SEZIONE

UFFICIO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
"per la realizzazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Siciliana previsti nell'Accordo di Programma siglato il 30.03.2010" OPCM10 dicembre 2010 ed ex OPCM 09luglio 2010, n.3686 art.1

COMUNE DI SINAGRA



PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO APQME121 - DRENAGGI E GABIONI IN C/DA MULINAZZO
Mitigazione del rischio idrogeologico dell'area in c/da Mulinazzo interessata dall'evento alluvionale del 25 - 26 maggio 2001

PONTE SULLA S.P. 146
Esecutivi Impalcato

TAV.

8d

Rapp. 1:100 - 1:50

DATA

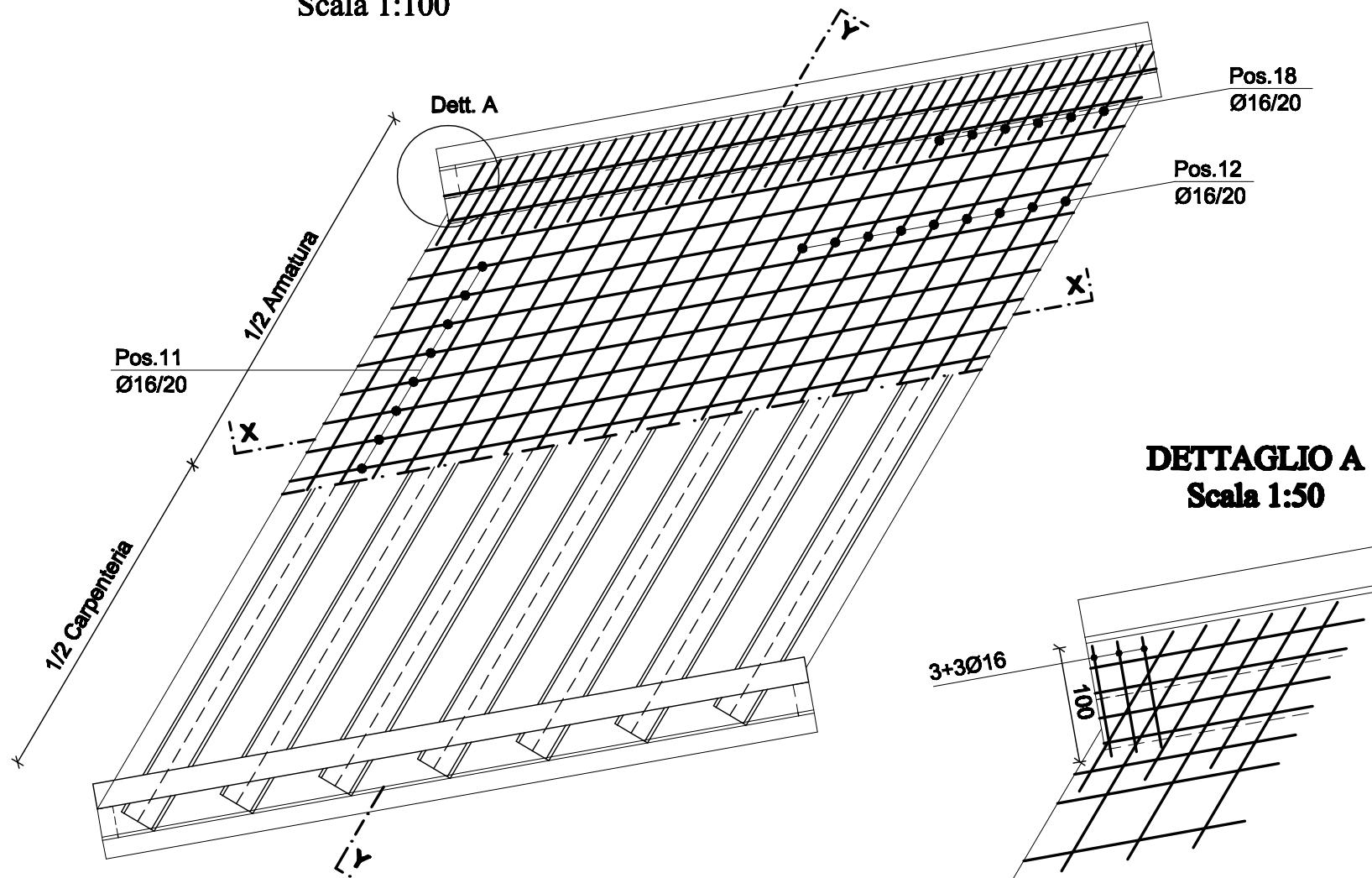
PROGETTISTA
(Ing. Francesco Capputo)

CONSULENTE STRUTTURALE
(Ing. Guglielmo Carlo Caruso)

R.U.P.
(Ing. Giuseppe La Plata)

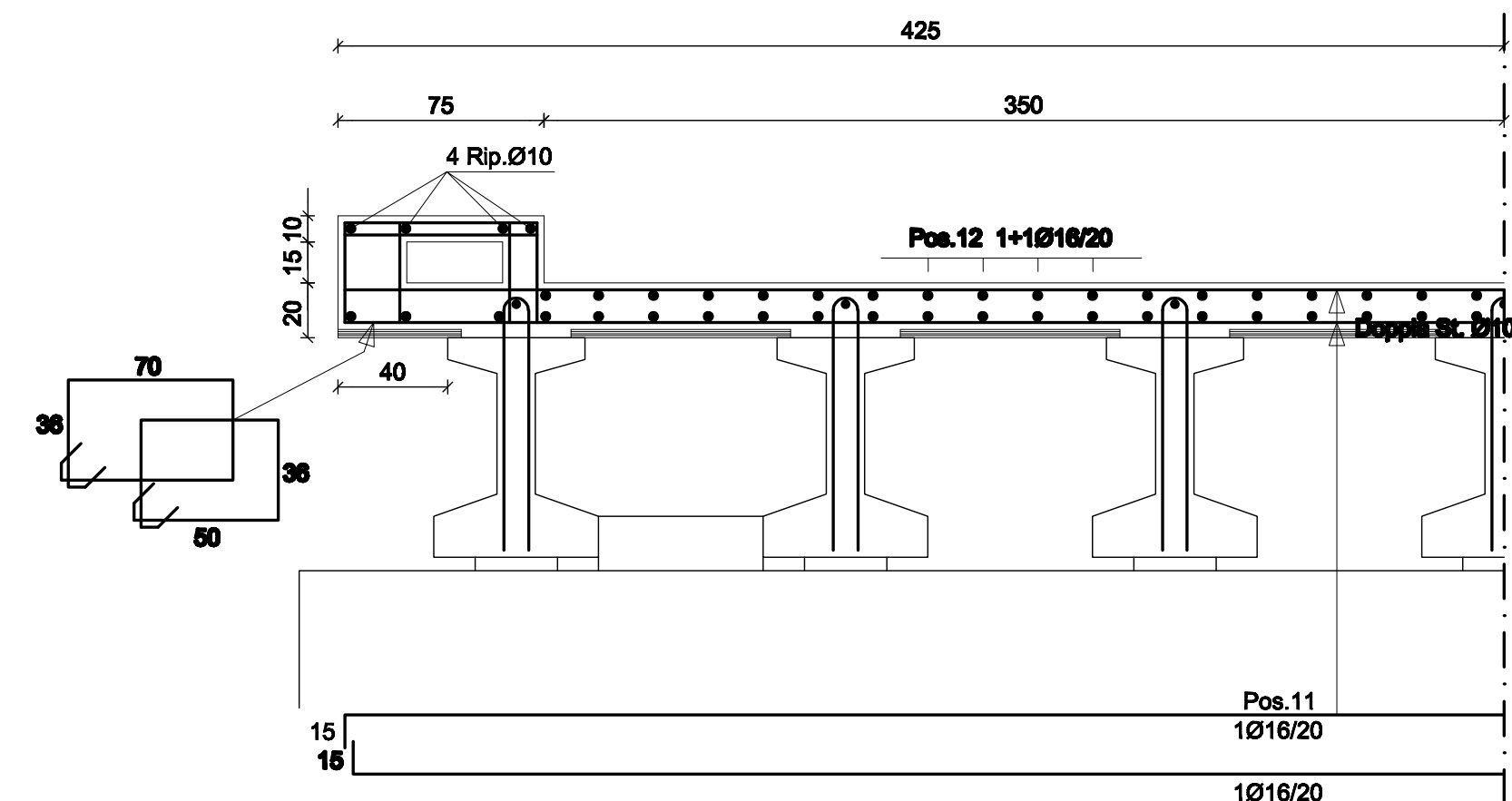
ESECUTIVI SOLETTA

SCHEMA PLANIMETRICO
Scala 1:100

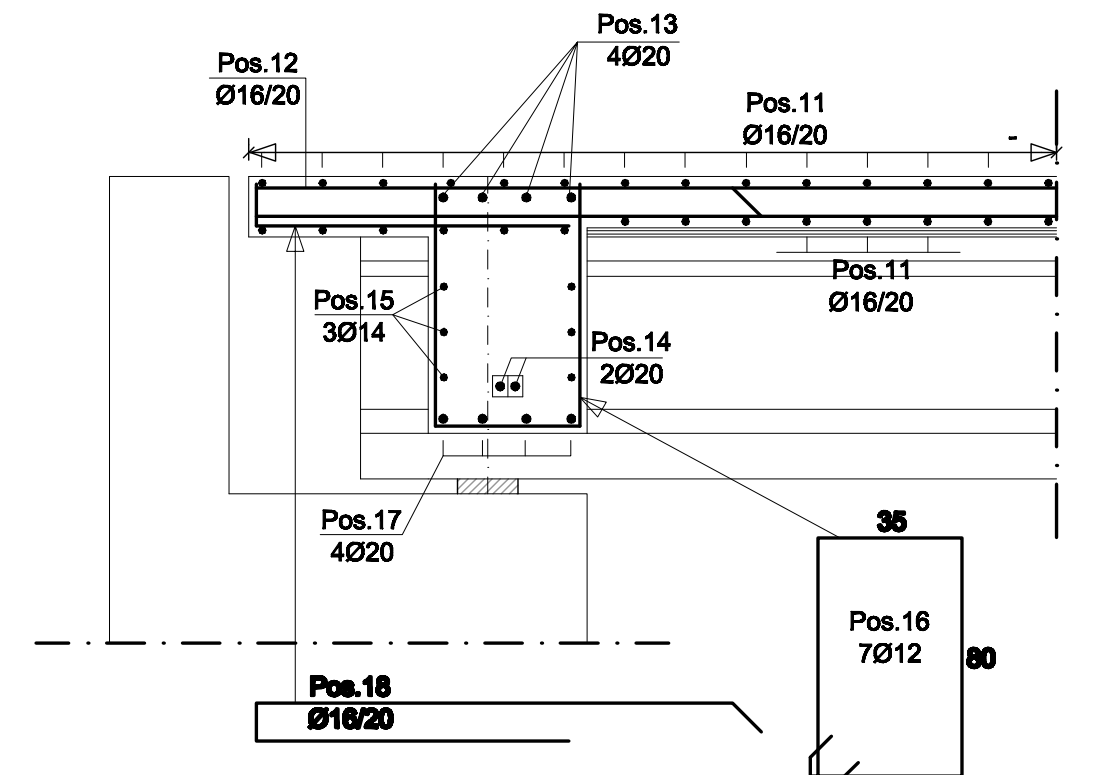


DETTAGLIO A
Scala 1:50

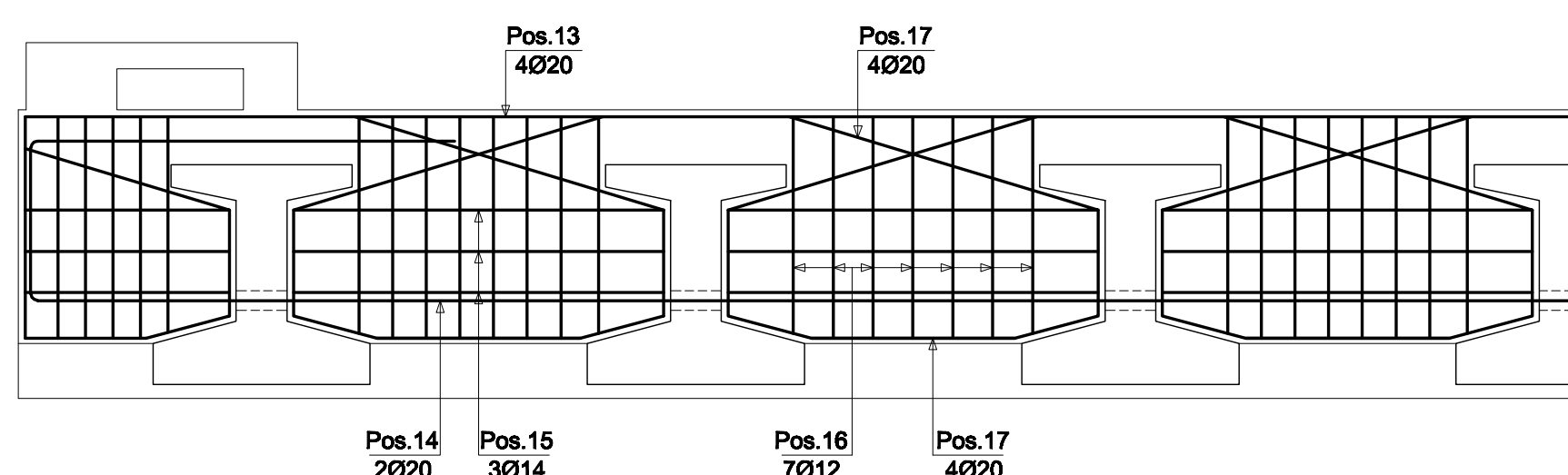
SEZIONE X - X
Scala 1:25



SEZIONE Y - Y
Scala 1:25



1/2 ARMATURA TRAVERSO
Scala 1:25



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- Calcestruzzo per travi in c.a.p. classe di resistenza C40/50 MPa
- Calcestruzzo per strutture in c.a. ordinario (spalle, soletta e pali) classe di resistenza C25/30 MPa
- Acciaio per c.a. ordinario tipo B450C
- Acciaio per armatura presollecitata: trefoli in acciaio armonico f_{ptk} = 1820 N/mm²
f_{p(1)k} = 1620 N/mm²