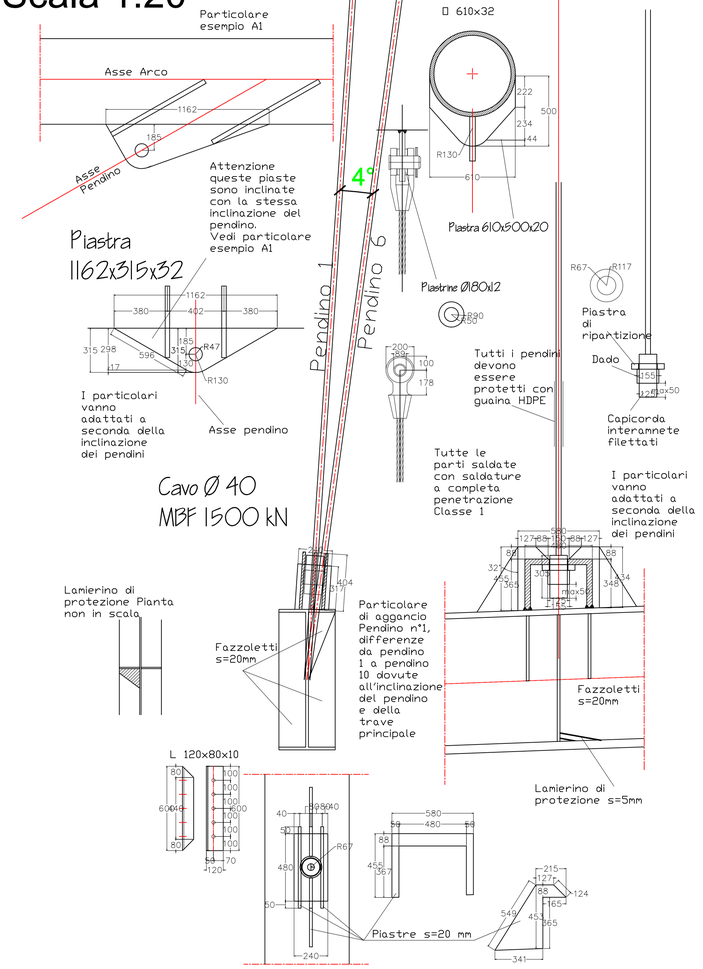
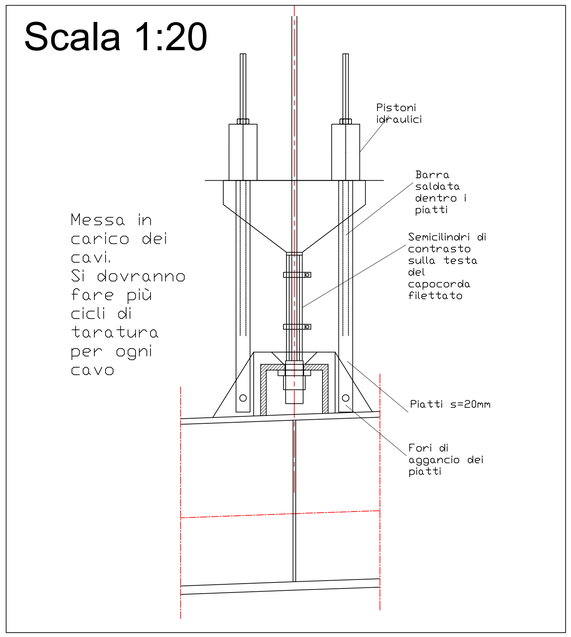
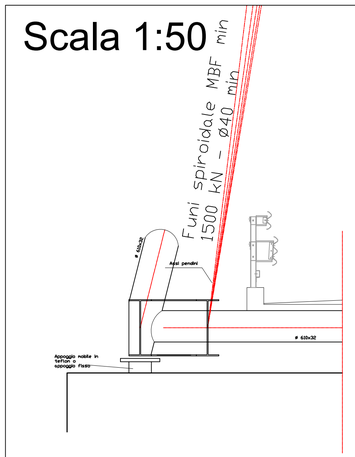
Scala 1:20

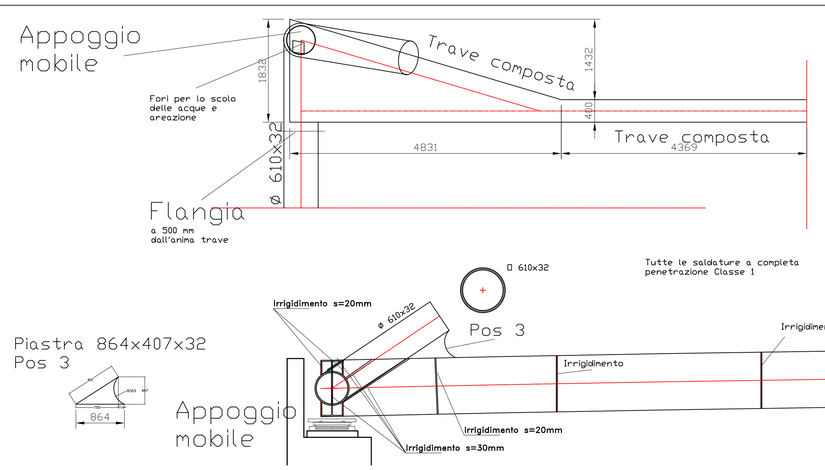


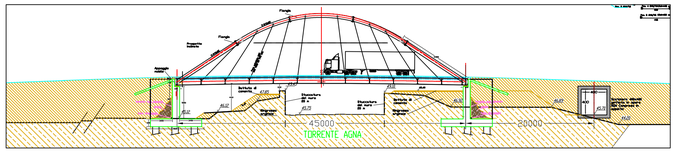
Scala 1:20



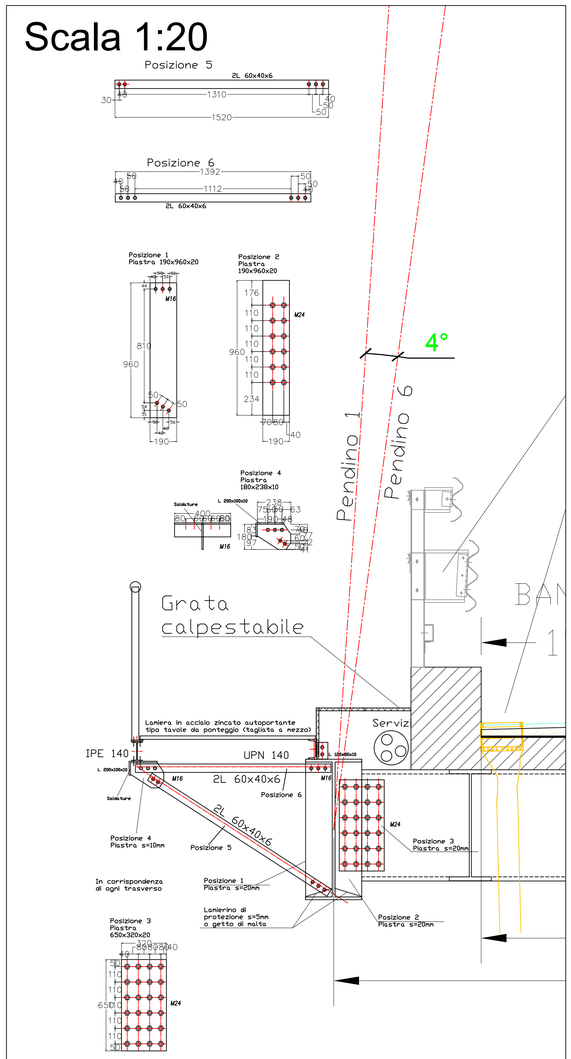
Scala 1:50



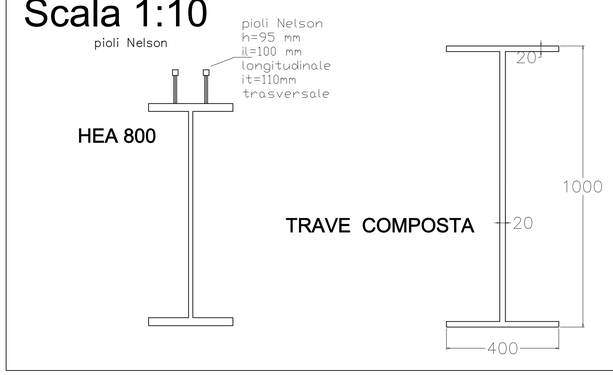




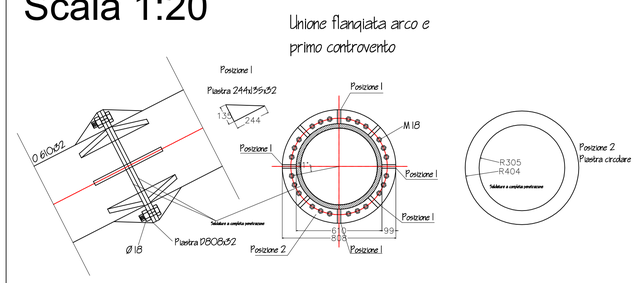
Scala 1:20



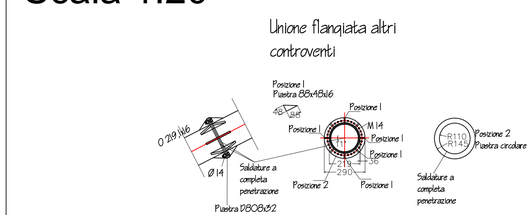
Scala 1:10



Scala 1:20

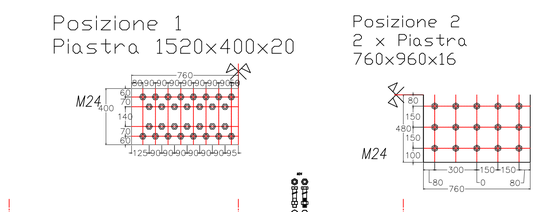


Scala 1:20



Scala 1:20

Flangia Trave Langher



Alcune pistre interferiscono con l'aggancio pendino inferiore, si dovrà tagliare la piasta in modo da renderla compatile con questo particolare

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI:

ACCIAIO DA CARPENTERIA:
Elementi saldati e coprigiunti travi: S355 J2G3–K2G3–K2C4 (ex Fe 510 D1–DD1–D2)
Piastrame e profili commerciali non saldati: S355 J2G3 (ex Fe 510 C)

BULLONI:
Viti di classe 10.9 UNI 3740 / Dadi di classe 8G

CONNETTORI PER STRUTTURE MISTE:
Connettori a piolo di tipo "Nelson": fy >350 MPa / fu >450 MPa

CALCESTRUZZI CEMENTIZI:
Getti in opera di soletta: Rck> 40 MPa (additivato con agente antiritiro)
Lastre Predalles: Rck> 40 MPa
Getti in opera spalle (elevazione): Rck> 30 MPa
Getti in opera zoccolo di fondazione: Rck> 25 MPa
Getti in opera pali di fondazione: Rck> 25 MPa
Calcestruzzo per magrone: Rck> 15 MPa

ACCIAIO PER CALCESTRUZZI:
FeB44K controllato in stabilimento

UNITA' DI MISURA:
Tutte le misure sono espresse in millimetri

COPRIFERRO:
Estradosso getto soletta: c=35mm
Intradosso getto soletta: c=30mm

COMUNE DI PRATO
AREA "W"
Opere Pubbliche e Ambiente

SISTEMA INFRASTRUTTURALE DELL'AREA METROPOLITANA
-Completamento 2° tangenziale di Prato e connessione ai comuni limitrofi
-Opere di riequilibrio ambientale

OGGETTO: Ponte torrente AGNA
Lotto 3
Prospetto Frontale e Sezioni - Particolari

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTI:
Ing. FRASCONI Lorenzo -Comune di Prato-
Arch. GIUNTOLI Nicola -Comune di Quarrata-
Ing. IANNIELLO Aldo -Provincia di Prato-
Ing. MAZZONI Paolo -Provincia di Pistoia-
Ing. MICILLO Maunzio -U.R.T.T. di Prato e Pistoia-

COLLABORATORI:
Ing. ADILARDI Alessandro
Ing. NISTRI Alberto
Geom. FALCINI Massimo
Ing. BARDAZZI Edoardo
Geom. CASTIGLIA Antonio
Geom. MELANI Chiara
Ing. MORGANTI Irene
Geom. DONATI Simone
Geom. MONASTRA Elisa

TAVOLA: 03.01.04

DATA: Giugno 2008