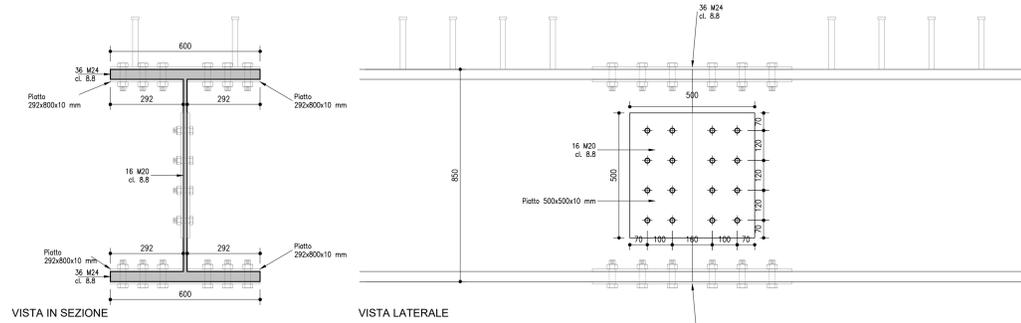
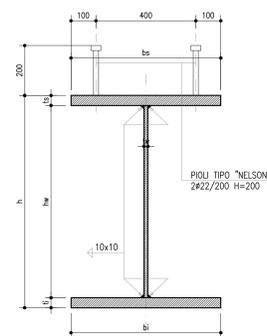


GIUNTO DI CONTINUITA' TRAVE PRINCIPALE
SCALA 1:10



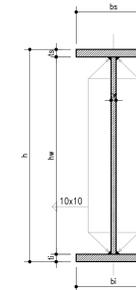
SEZIONE TRASVERSALE H=850 TRAVE PRINCIPALE
SCALA 1:10



TIPOLOGIA TRAVE PRINCIPALE

h	850
bs	600
ts	40
hw	770
tw	16
bi	600
ti	40

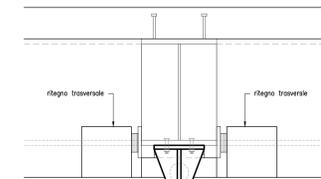
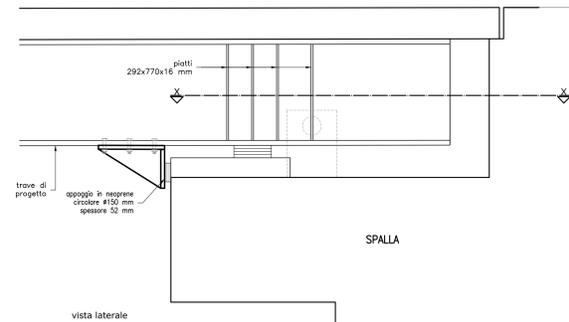
SEZIONE TRASVERSALE H=850 TRAVE SECONDARIA
SCALA 1:10



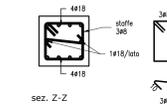
TIPOLOGIA TRAVE SECONDARIA

h	850
bs	300
ts	30
hw	790
tw	16
bi	300
ti	30

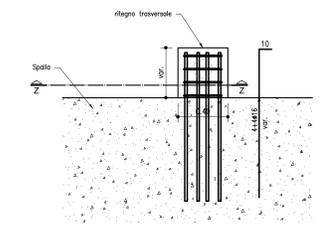
PARTICOLARE RITEGNI SISMICI IN ZONA APPOGGI
SCALA 1:20



vista frontale

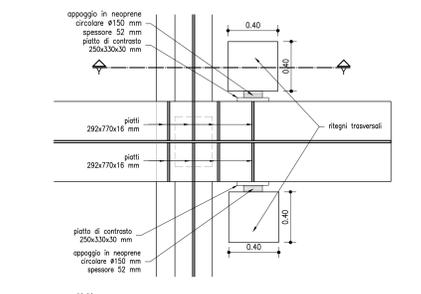
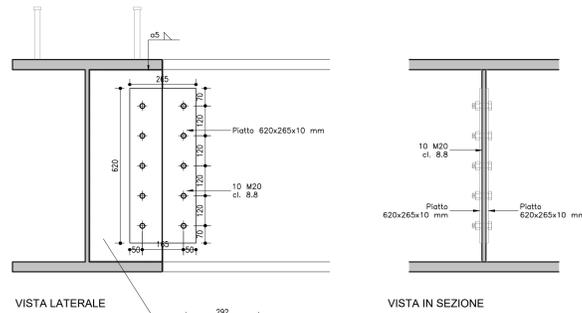


sez. Z-Z



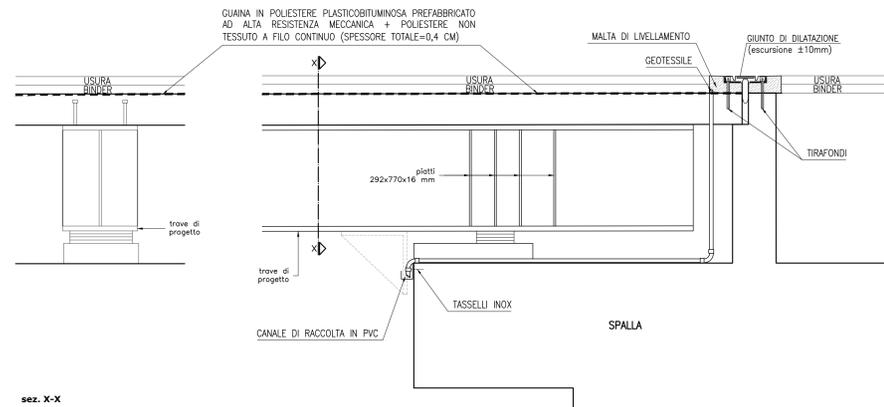
sez. Y-Y

UNIONE TRAVEVERSO CON TRAVE PRINCIPALE
SCALA 1:10



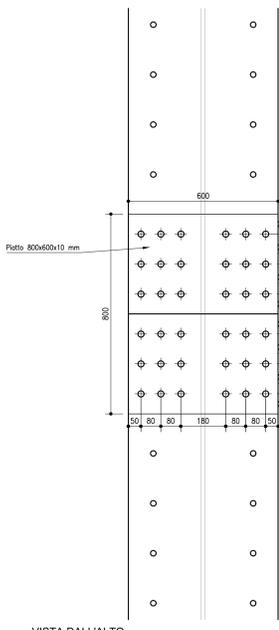
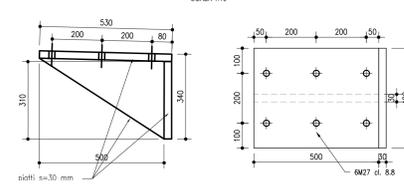
sez. X-X

PARTICOLARE IRRIGIDIMENTI IN ZONA APPOGGI E GIUNTO DI DILATAZIONE
SCALA 1:20



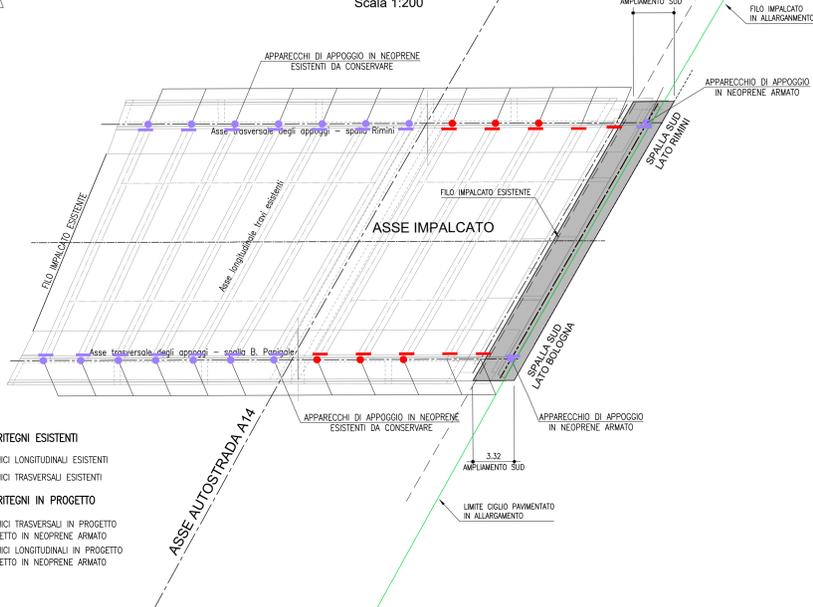
sez. X-X

DETTAGLIO UNIONE
SCALA 1:10



VISTA DALL'ALTO

PIANTA RITEGNI SISMICI
Scala 1:200



- LEGENDA RITEGNI ESISTENTI
- RITEGNI SISMICI LONGITUDINALI ESISTENTI
 - RITEGNI SISMICI TRASVERSALI ESISTENTI
- LEGENDA RITEGNI IN PROGETTO
- RITEGNI SISMICI TRASVERSALI IN PROGETTO CON CUSCINETTO IN NEOPRENE ARMATO
 - RITEGNI SISMICI LONGITUDINALI IN PROGETTO CON CUSCINETTO IN NEOPRENE ARMATO



autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA
AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO DEFINITIVO

AUOSTRADA A14

OPERE D'ARTE MAGGIORI

90 T - RAMPA INTERCONNESSIONE - 14+263

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Stefano Masi Ord. Ingg. Milano N. 18641 RESPONSABILE STRUTTURE		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Fendi Ord. Ingg. Parma N. 1154	
CODICE IDENTIFICATIVO RIPARTIZIONE DIRETTORIO					
111465	0000	PD A1	O08	ST090	PR T00
				D S T R	0787 -2
				SCALA VARIE	
PROJECT MANAGER Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068		SUPPORTO SPECIALISTICO		REVISIONE	
REDAZIONE		VERIFICAZIONE		01	08/09
				02	01/10/2017
				03	01/11/2017
				04	01/12/2017

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
IL RESPONSABILE DEI LAVORI DEL PROCEDIMENTO
Ing. Fabio Viorini

VISTO DEL CONCESSIONE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIREZIONE REGIONALE DELLE OPERE PUBBLICHE
REGIONE EMILIA-ROMAGNA