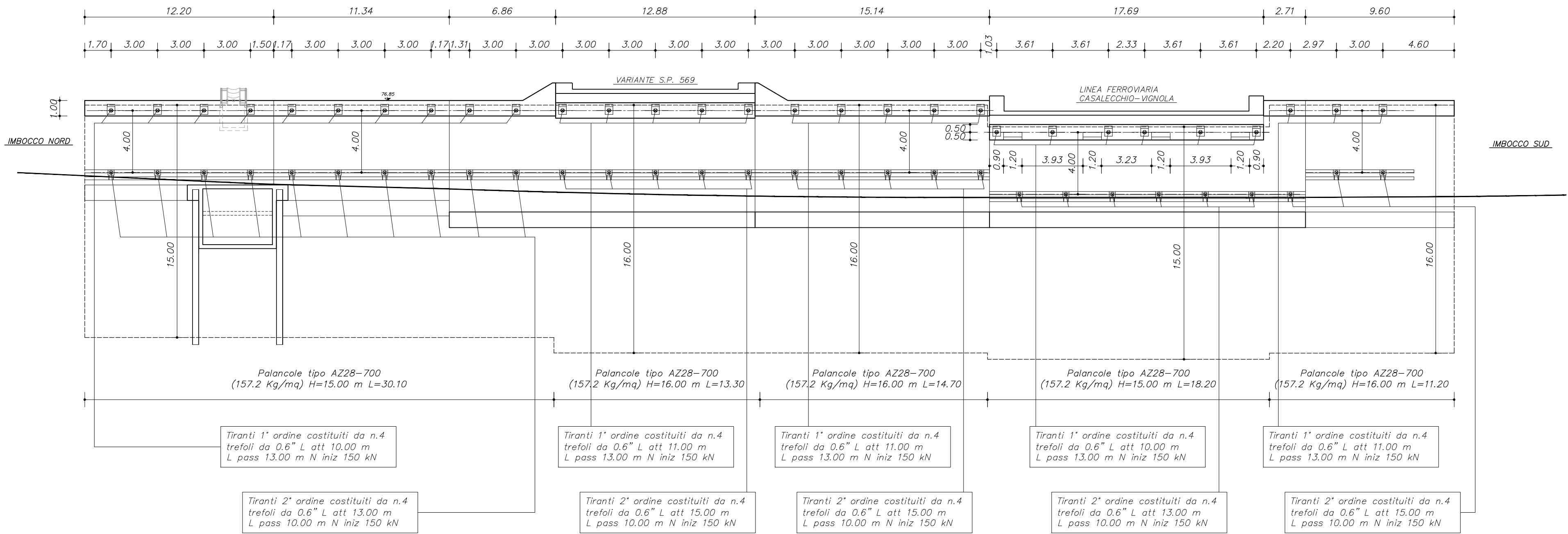


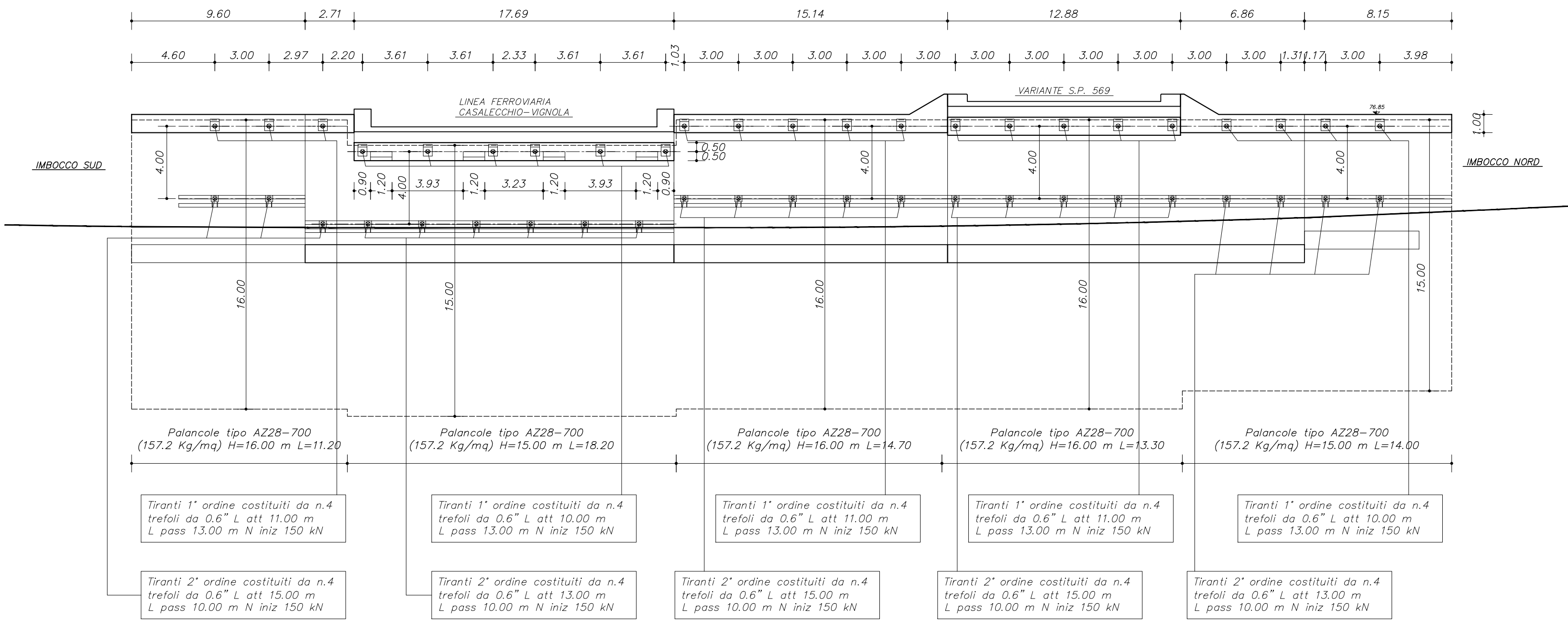
PROSPETTO RETTIFICATO LATO BOLOGNA

SCALA 1:200



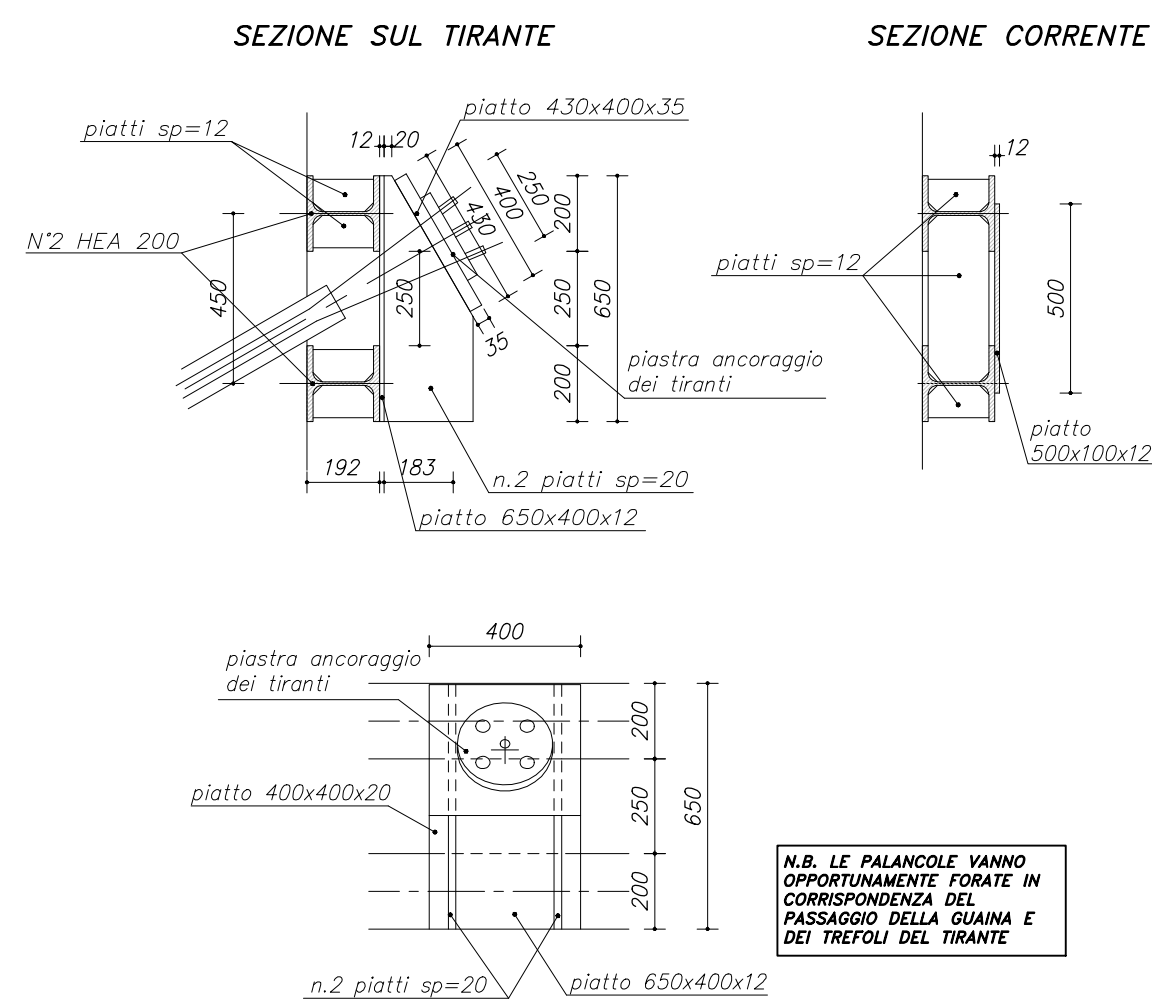
PROSPETTO RETTIFICATO LATO MODENA

SCALA 1:200



PARTICOLARE ANCORAGGIO TIRANTI 2° ORDINE

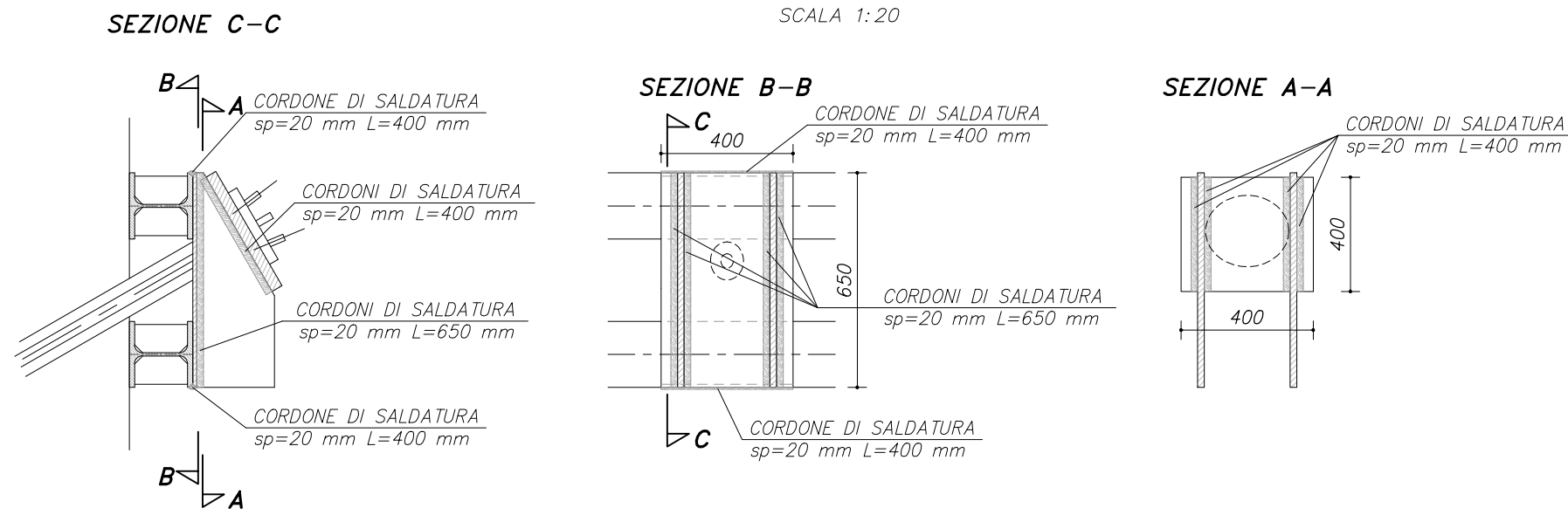
SCALA 1:20



PARTICOLARE ANCORAGGIO TIRANTI 2° ORDINE

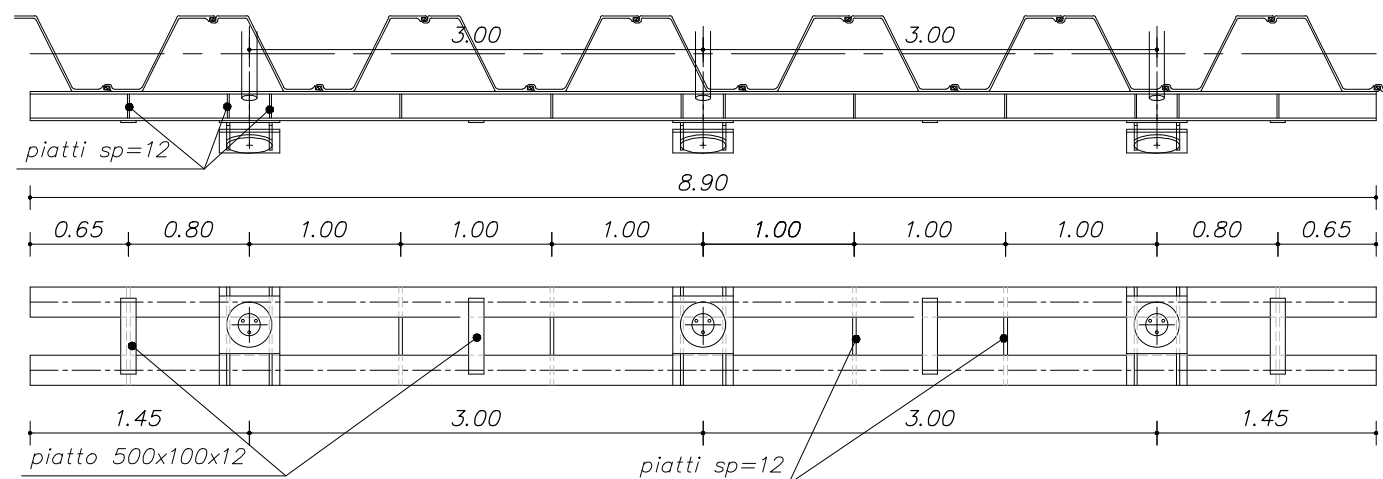
DISPOSIZIONE SALDATURE

SCALA 1:20



PARTICOLARE ANCORAGGIO TESTATE TIRANTI 2° ORDINE

SCALA 1:50



PIANTA PALANCOLE

SCALA 1:200

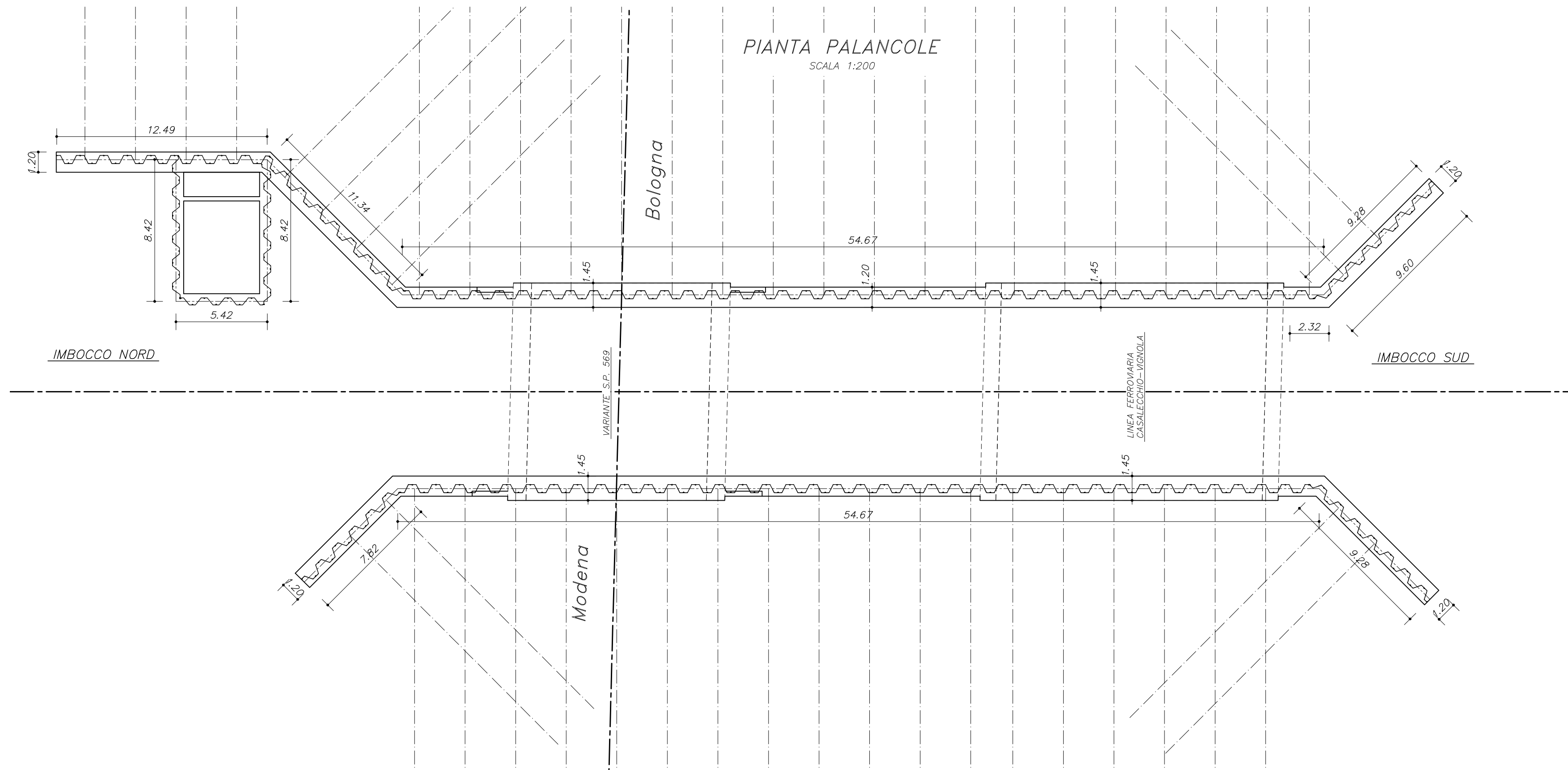


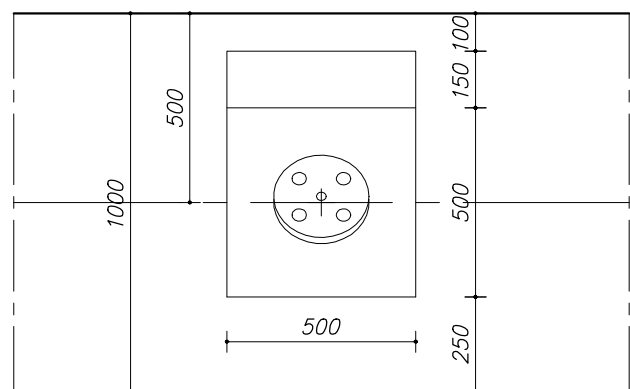
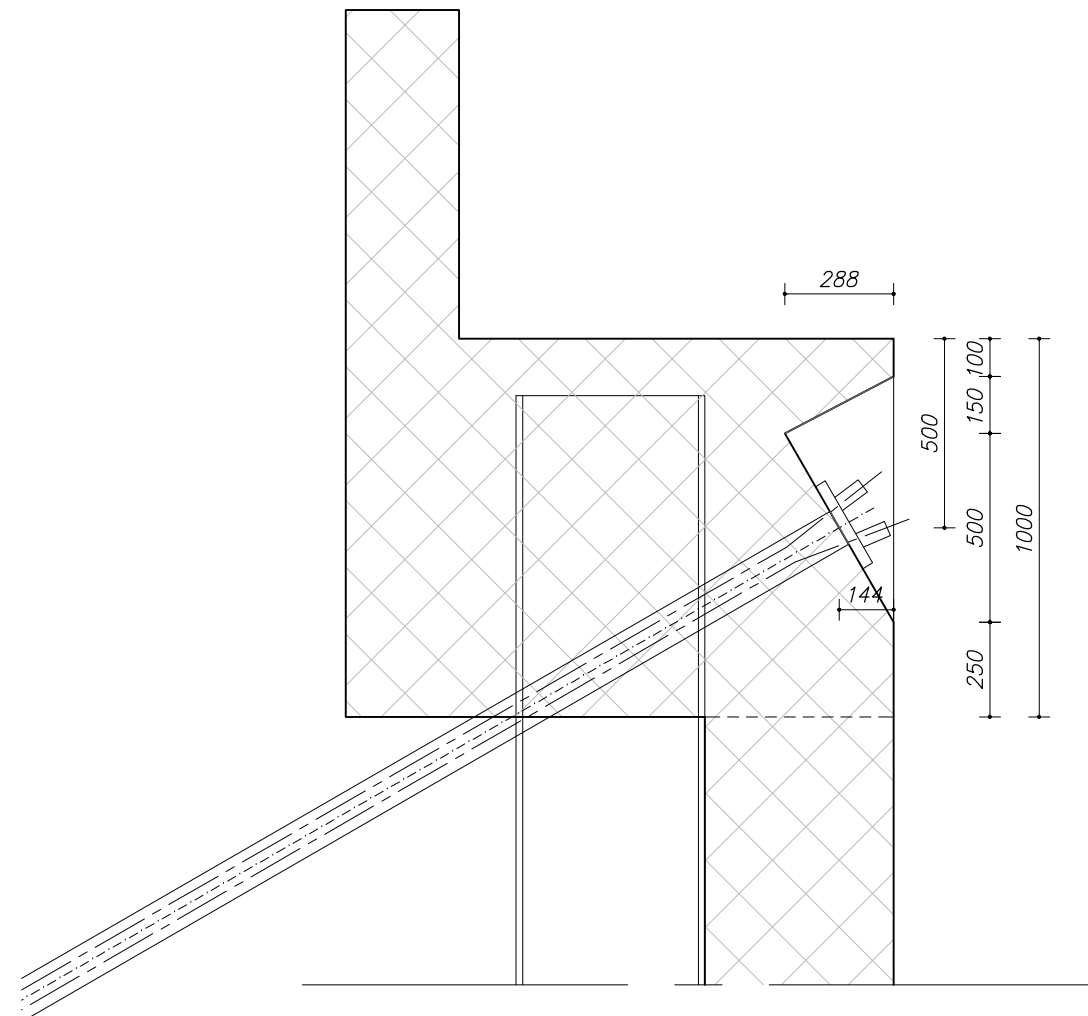
TABELLA MATERIALI:

Acciaio per palancole e travi
Travi in c.a. e soletta di fondo
Bulbi tiranti
Acciaio per c.a.

S355
C32/40
C32/40
B450C

PARTICOLARE ANCORAGGIO TIRANTI 1° ORDINE

SCALA 1:20



PROVINCIA DI BOLOGNA

Settore Lavori Pubblici

STRADA S.P. 569 "DI VIGNOLA"		Servizio Progettazione e Costruzioni Stradali	
LAVORO COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE GENERALE ALLA S.P. 569 E VARIANTE ALLA S.P. 27 E ALLA S.P. 78 NEI COMUNI DI CREPELLANO E BAZZANO		DATA LUGLIO 2013	
ELABORATO VARIANTE S.P. n°569 "DI VIGNOLA" SOTTOPASSO STRADALE E FERROVIARIO VIA CA' ROSSA prog. km 7+513 Palancole, cordoli e tiranti		N. G.12.3	SCALA varie
PROGETTAZIONE GENERALE Geom. Emanuele Tracchi Dott. Ing. Chiara Ferrari P.i.e. Stefano Romagnoli Geom. Federico Vannucchi		RIFERIMENTO : PROGETTO ESECUTIVO	
PROGETTISTA Dott. Ing. Marco Ferrarini		PROGETTAZIONE STRUTTURALE Dott. Ing. Stefano Cassarini (Dott. Ing. Stefano Cassarini) LAURA SPECIALISTICA N° 4019/A PROVINCIA DI BOLOGNA - SETTORE LAVORI PUBBLICI	
IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Pietro Luminasi		1 0	09/12/2013 16/07/2013 revisione emissione
QUESTO DISEGNO E LA RELATIVA INVENZIONE SONO DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE NON NE E' CONSENTITO L'UTILIZZO SE NON SU ESPLICITA AUTORIZZAZIONE OGNI DIRITTO A TALE RIGUARDO E' ESPRESSAMENTE RISERVATO ED ESCLUSIVO			