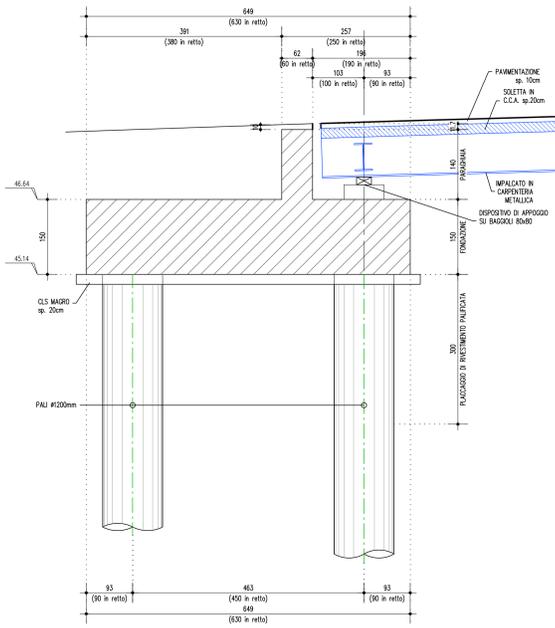
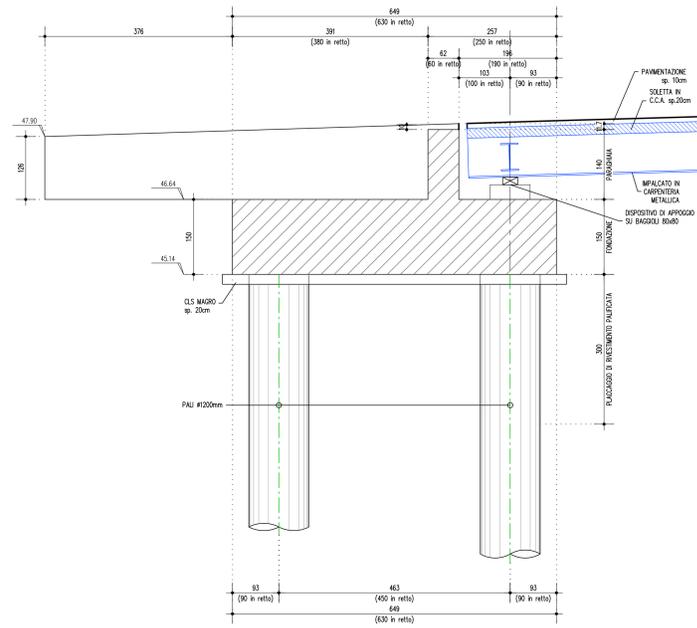


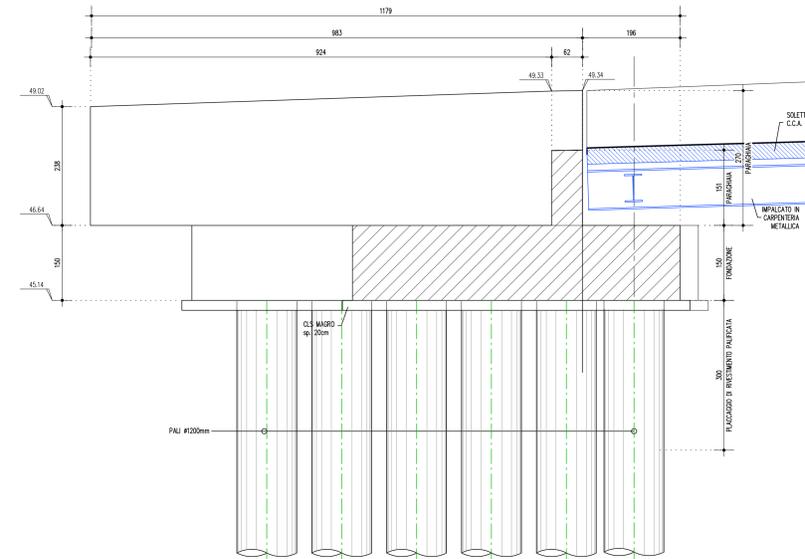
SEZIONE B-B 1:50



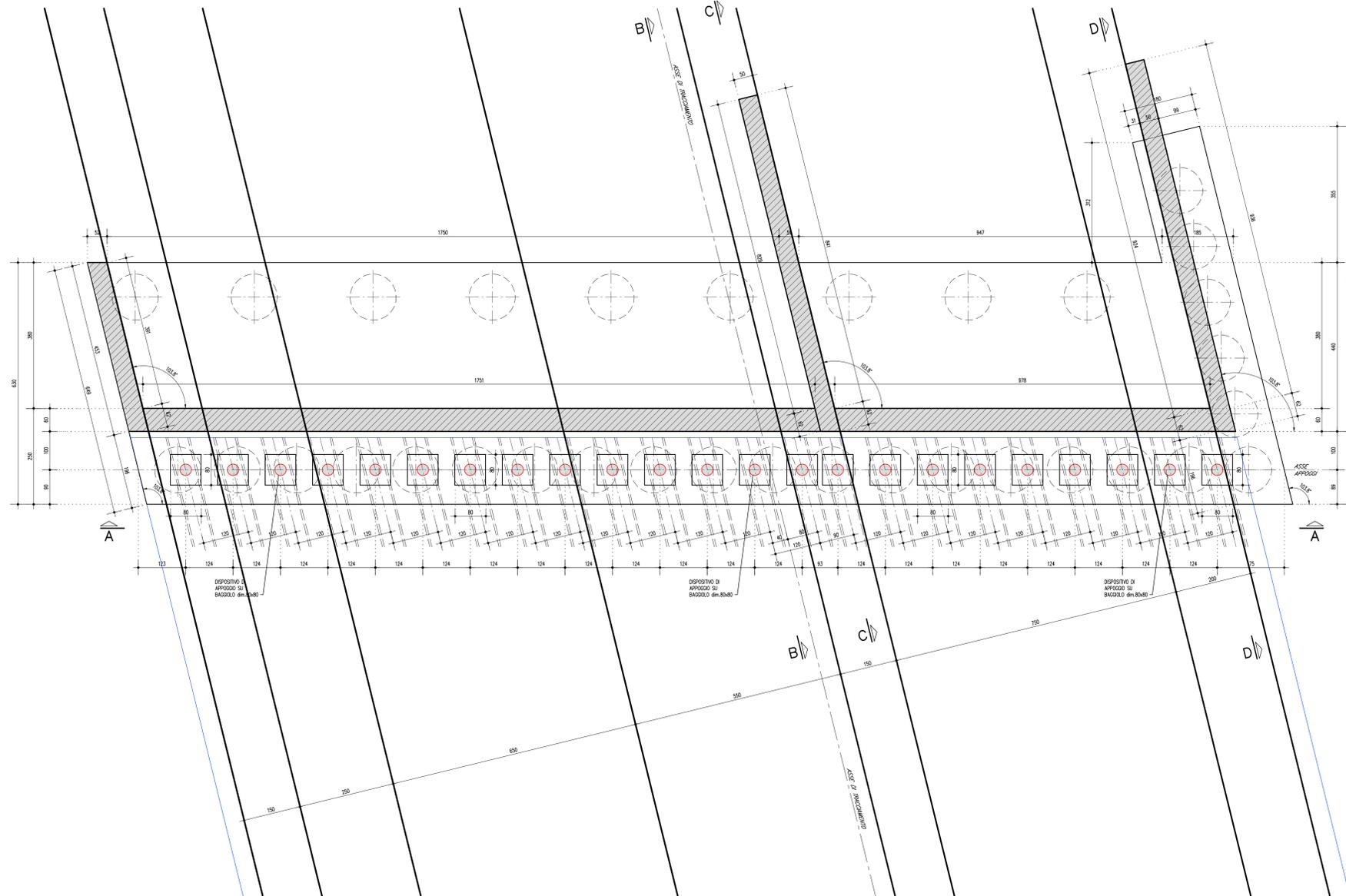
SEZIONE C-C 1:50



SEZIONE D-D 1:50



PIANTA FONDAZIONE E SPICCATO ELEVAZIONE 1:50



**TABELLA MATERIALI :**

**CALCESTRUZZO :**  
 Secondo EN206 - CNR UNI 11104  
 PALI:  
 - Classe C25/30  
 - Classe di esposizione XC2  
**MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE:**  
 - Classe C12/15  
 - Classe di esposizione XD  
**FONDAZIONI ED ELEVAZIONI:**  
 - Classe C28/35  
 - Classe di esposizione XC2  
**SOLETTI IN C.A., CORDOLI:**  
 - Classe C35/45  
 - Classe di esposizione XF4  
**COPRIFERRO NOMINALE\*** per pali trivellati (spazio=600mm) Crom.=60,0mm  
**COPRIFERRO NOMINALE\*** per solette Crom.=35,0mm  
**COPRIFERRO NOMINALE\*** per elevazioni Crom.=35,0mm  
**COPRIFERRO NOMINALE\*** per fondazioni Crom.=40,0mm  
 \* EN 1992-1-1 par. 4.4.1 (2)P

**ACCIAIO PER C.A.:**  
 Secondo NTC 2018 (DM 17/01/2018)  
 Tipo B500C f<sub>yk</sub> ≥ 500MPa  
 f<sub>tk</sub> ≥ 540MPa

PER QUANTO NON SPECIFICATO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

**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**

**IN - VIABILITA' INTERFERITA**

**I52 - VIA SAN DONATO km 17+043**

**CV103 - PARTE STRUTTURALE**

Carpenteria spalla B - tav. 2 di 2

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Lorenzo Mori Ord. Ingeg. Mozzarata N. 18641 RESPONSABILE STRUTTURE		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingeg. Mozzarata N. A1068		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tardi Ord. Ingeg. Piana N. 1154 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI	
CODICE IDENTIFICATIVO APPROPRIATO DISEGNO					
111465	0000	PD	IN	CV2	CV103
00000	DSTR	2455	-0	SCALA 1:50	
PROJECT MANAGER Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingeg. Mozzarata N. A1068		SUPPORTO SPECIALISTICO		REVISIONE n. data 1 SETTEMBRE 2008 2 3 4	
REDATTO		VERIFICATO			

VISTO DEL COMMITTENTE  
**autostrade//per l'italia**  
 IL RESPONSABILE E CALESTI DEL PROCEDIMENTO  
 Ing. Fabio Viora

VISTO DEL CONCESSIONARIO  
**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**  
 DIREZIONE REGIONALE DEL TERRITORIO, DELL'AMBIENTE E DEL PATRIMONIO CULTURALE  
 REGIONE EMILIA-ROMAGNA