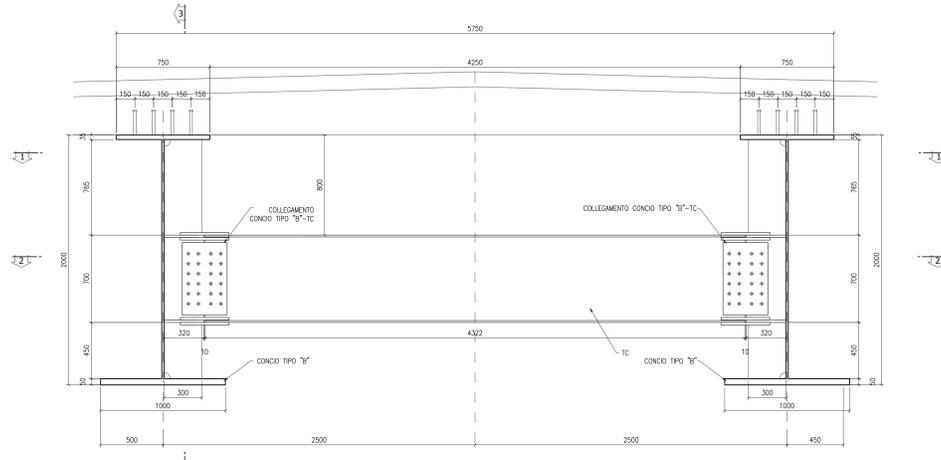
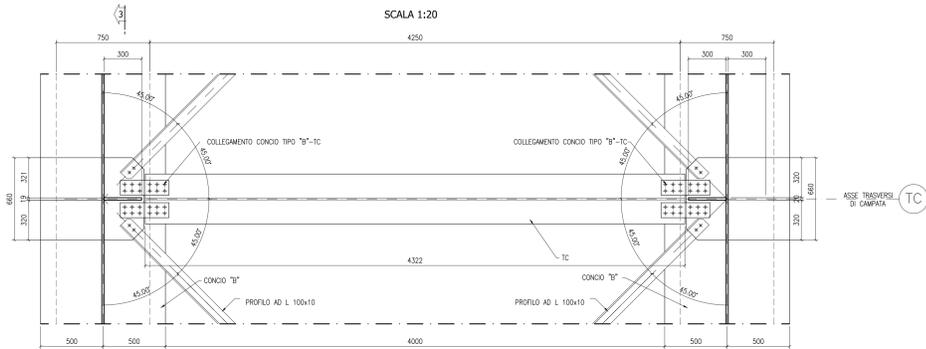


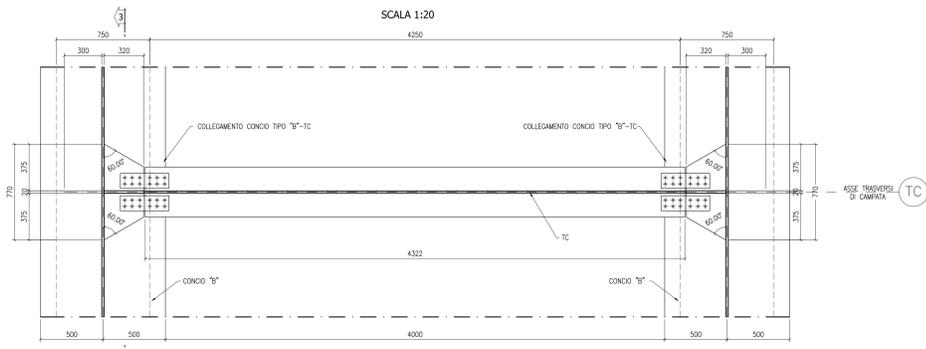
SEZIONE DI CAMPATA SUL CONCIO B  
CARPENTERIA METALLICA  
SCALA 1:20



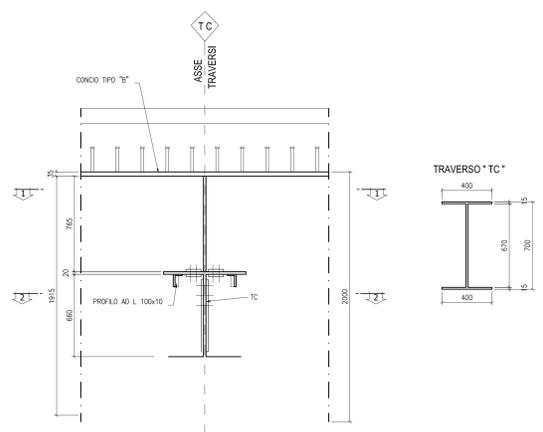
SEZIONE 1-1  
SCALA 1:20



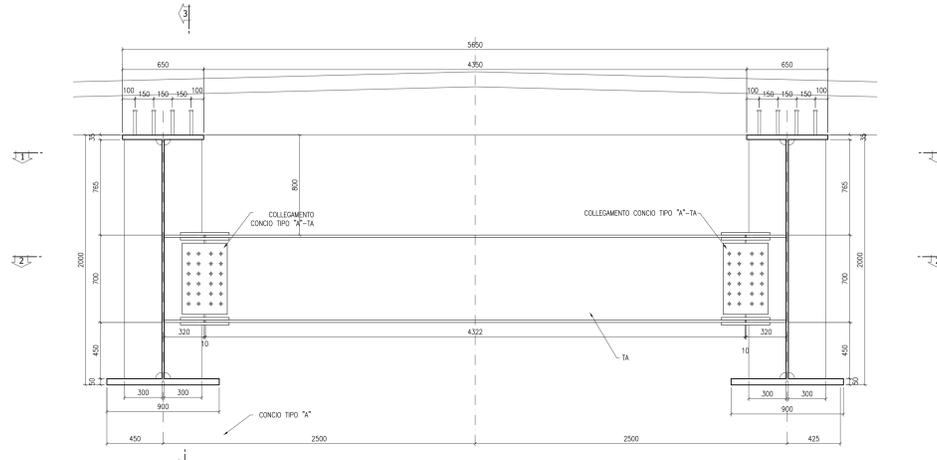
SEZIONE 2-2  
SCALA 1:20



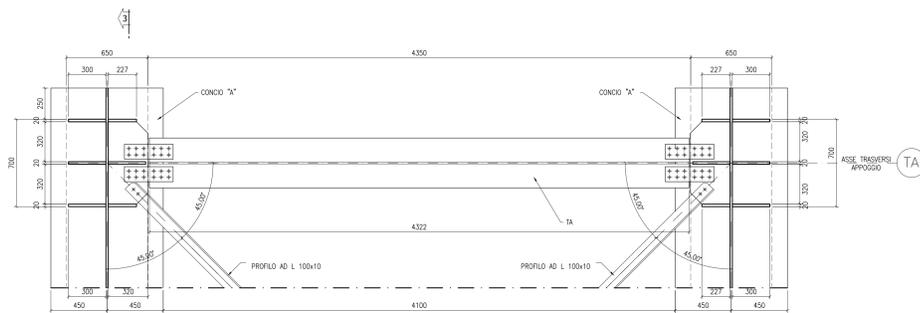
SEZIONE 3-3  
SCALA 1:20



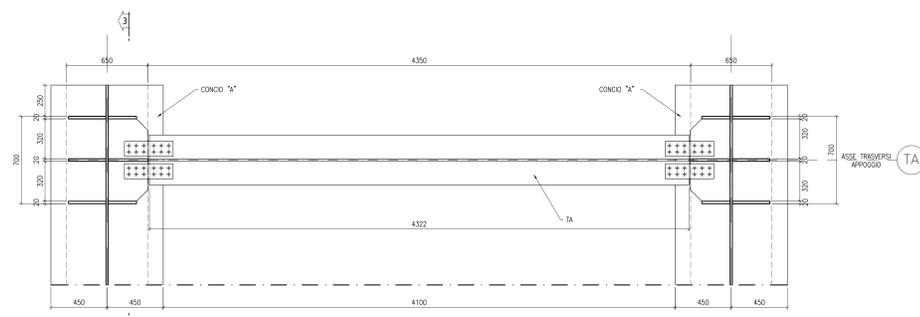
SEZIONE DI APPOGGIO  
CARPENTERIA METALLICA  
SCALA 1:20



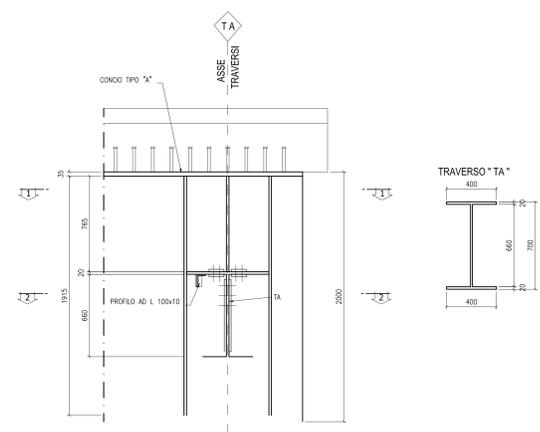
SEZIONE 1-1  
SCALA 1:20



SEZIONE 2-2  
SCALA 1:20



SEZIONE 3-3  
SCALA 1:20



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copri ferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C32/40	XA2	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/40	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
SOLETTA IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
COROLI E MARCIAPIEDI	3.0	C32/40	XF2	S4
VELETTA E PREDALLES	3.0	C32/40	XF4	S4

ARMATURE PER C.A.	
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:	
- B450C	
- $f_y/f_k \leq 1.35$	
- $(f_t/f_y)$ medio $\geq 1.13$	
$f_y$	= Singolo valore tensione di snervamento
$f_k$	= Valore caratteristico di riferimento
$f_t$	= Singolo valore tensione di rottura

CARPENTERIA METALLICA	
- TRAVI PRINCIPALI E TRASVERSI Acciaio con caratteristiche meccaniche pari a S355 J0-W	
- CONTROTRAVI Acciaio con caratteristiche meccaniche pari a S355 J0-W	
- PIEDI Tipo "Nelson" #22 Acciaio S235J2 tensione di rottura $f_u=450$ MPa	
- BULLONI AD ALTA RESISTENZA Bulloni secondo UNI 3743 così associati: VITI el. 10.9 secondo UNI 5715; ROVINELLE C 50 secondo UNI 5714 i bulloni dovranno essere montati con una rosetta sotto la testa della vite e una rosetta sotto il dado; i bulloni dovranno essere contrassegnati con le indicazioni del produttore e la classe di resistenza; i bulloni disposti verticalmente avranno la testa della vite rivolta verso l'alto e il dado verso il basso	
- SALDATURE Secondo CNR UNI 10011/97	



PA 12/09  
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA  
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19  
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"  
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001  
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO



OPERE D'ARTE MINORI  
CAVALCAVIA  
Cavalcavia alla progressiva 23+640,90  
Carpenteria metallica - tav. 2/2

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001					
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 3 5 CV 2 1 0 CV 1 0 F B B 0 0 7 A					
Scala: 1:20					
F					
E					
D					
C					
B					
A	Aprile 2011				
REVISIONI	EMMISSIONE	T. FASOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI					

