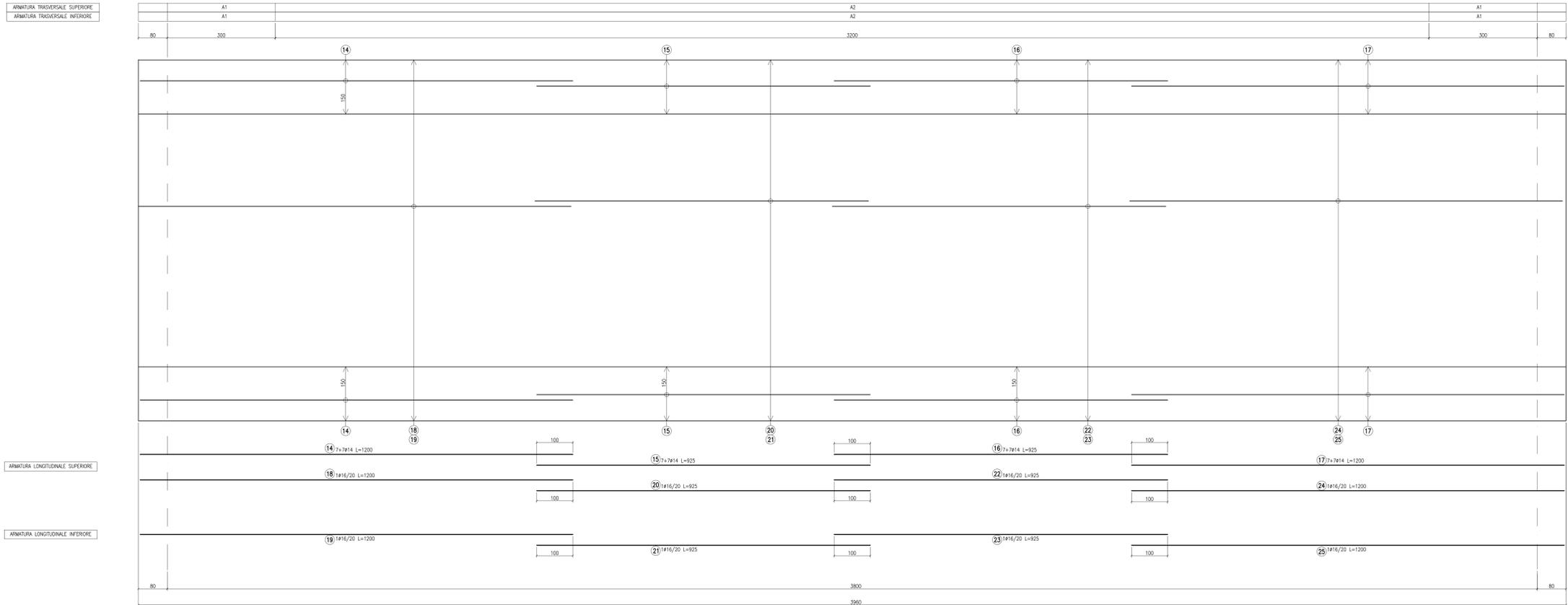
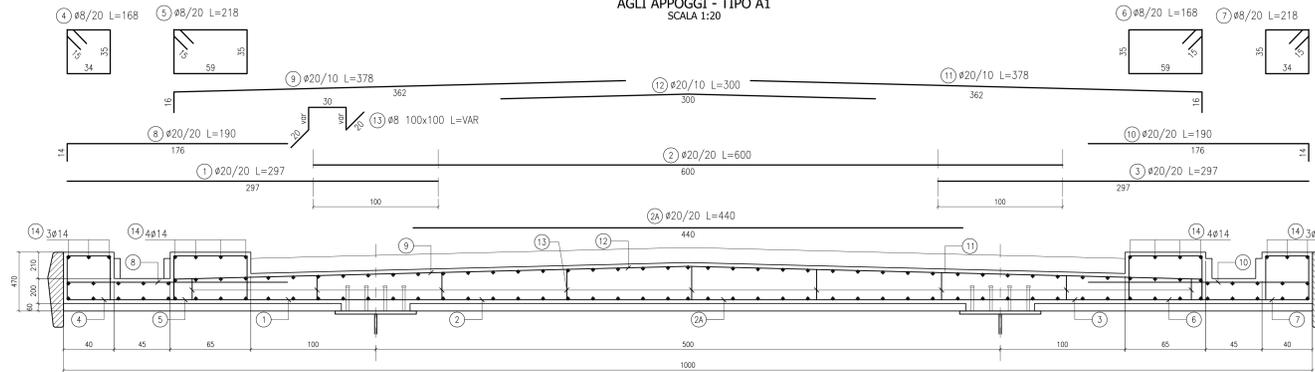


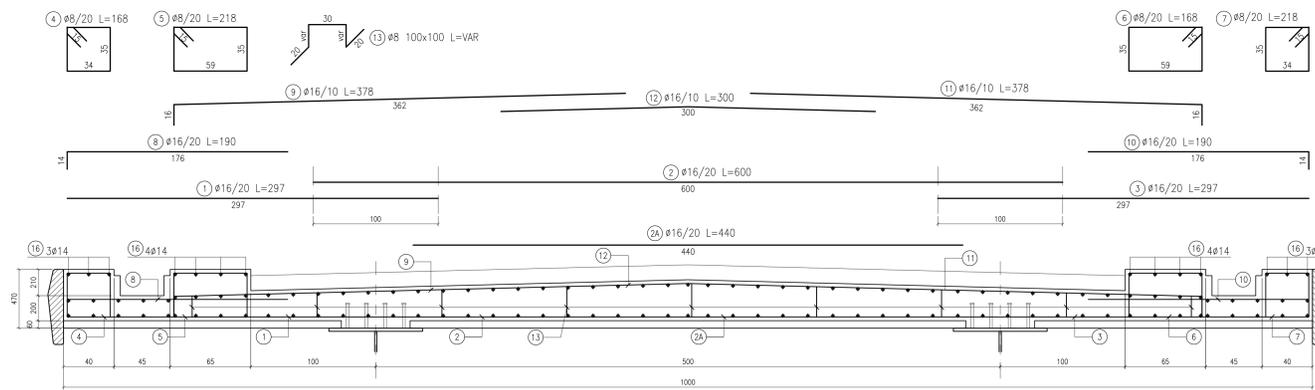
ARMATURA LONGITUDINALE SOLETTA  
SCALA 1:50



ARMATURA TRASVERSALE SOLETTA IN C.A.  
AGLI APPOGGI - TIPO A1  
SCALA 1:20



ARMATURA TRASVERSALE SOLETTA IN C.A.  
IN CAMPATA - TIPO A2  
SCALA 1:20



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copertura (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 FULMINI	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
SOLETTA IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORRILI E MARCIAPEDI	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  
-  $f_y/f_{yk} \leq 1.35$   
-  $(f_t/f_{tk})$  medio  $\geq 1.13$   
 $f_y$  = Singolo valore tensione di snervamento  
 $f_{yk}$  = 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  
- CONTROVENTI  
Acciaio con caratteristiche meccaniche pari a S355 J0-W  
- PIEDI  
Tipo "Nelson" ø22  
Acciaio S235J2  
tensione di rottura  $f_u=450$  MPa  
- BULLONI AD ALTA RESISTENZA  
Bulloni secondo UNI 3740 casi associati:  
VITI cl. 10.9 secondo UNI 5712;  
DADI classe 10 secondo UNI 5712;  
ROVINELE 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  
- SALVATURE  
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



CAVALCAVIA  
Cavalcavia alla progressiva 23+640,90  
Armatura soletta impalcato

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12\_09 - E 1 3 5 | C V 2 | 1 0 | C V 1 0 | F | B | B | 0 | 1 1 | A  
Scale: 1:50/1:20

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

