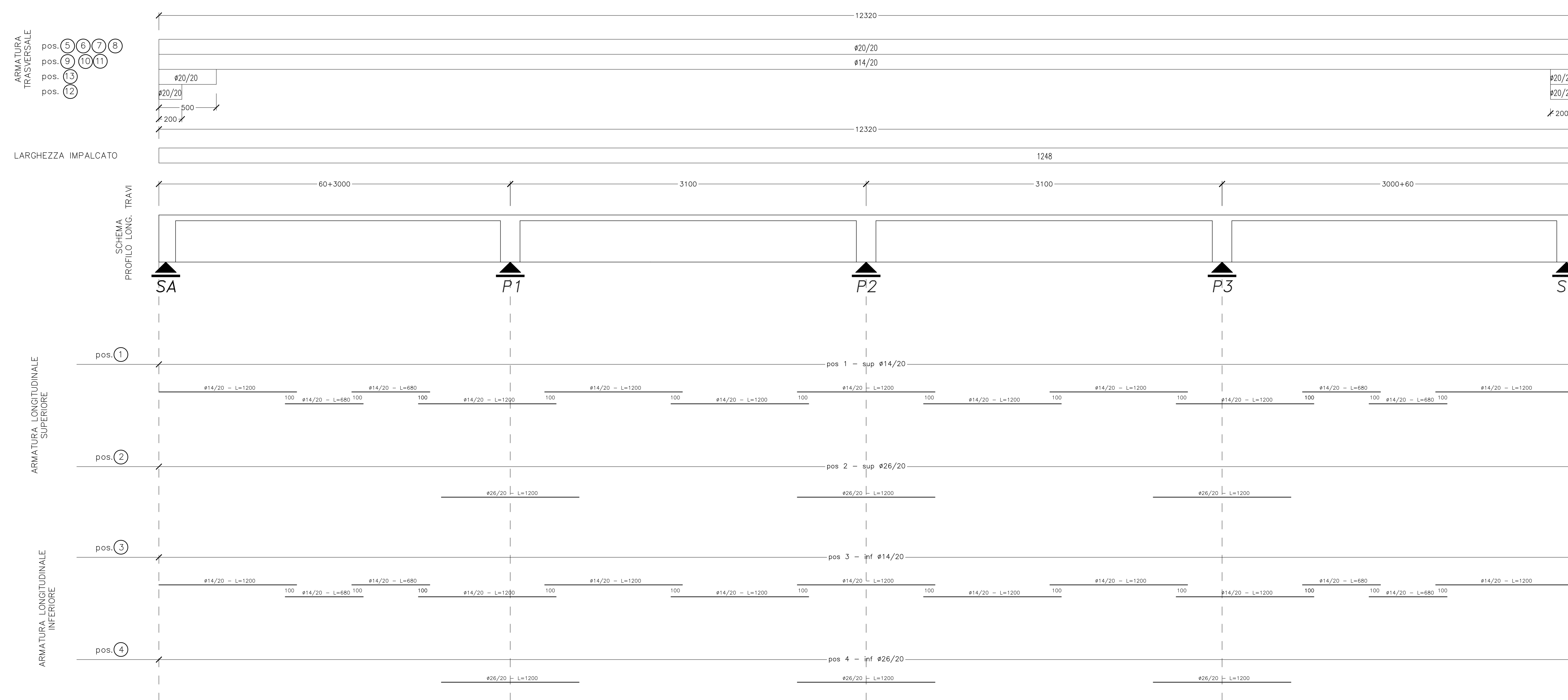
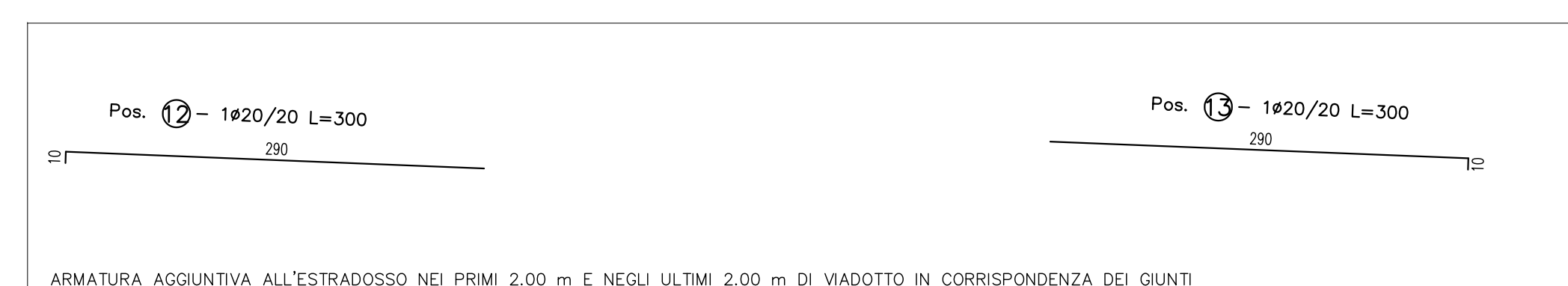
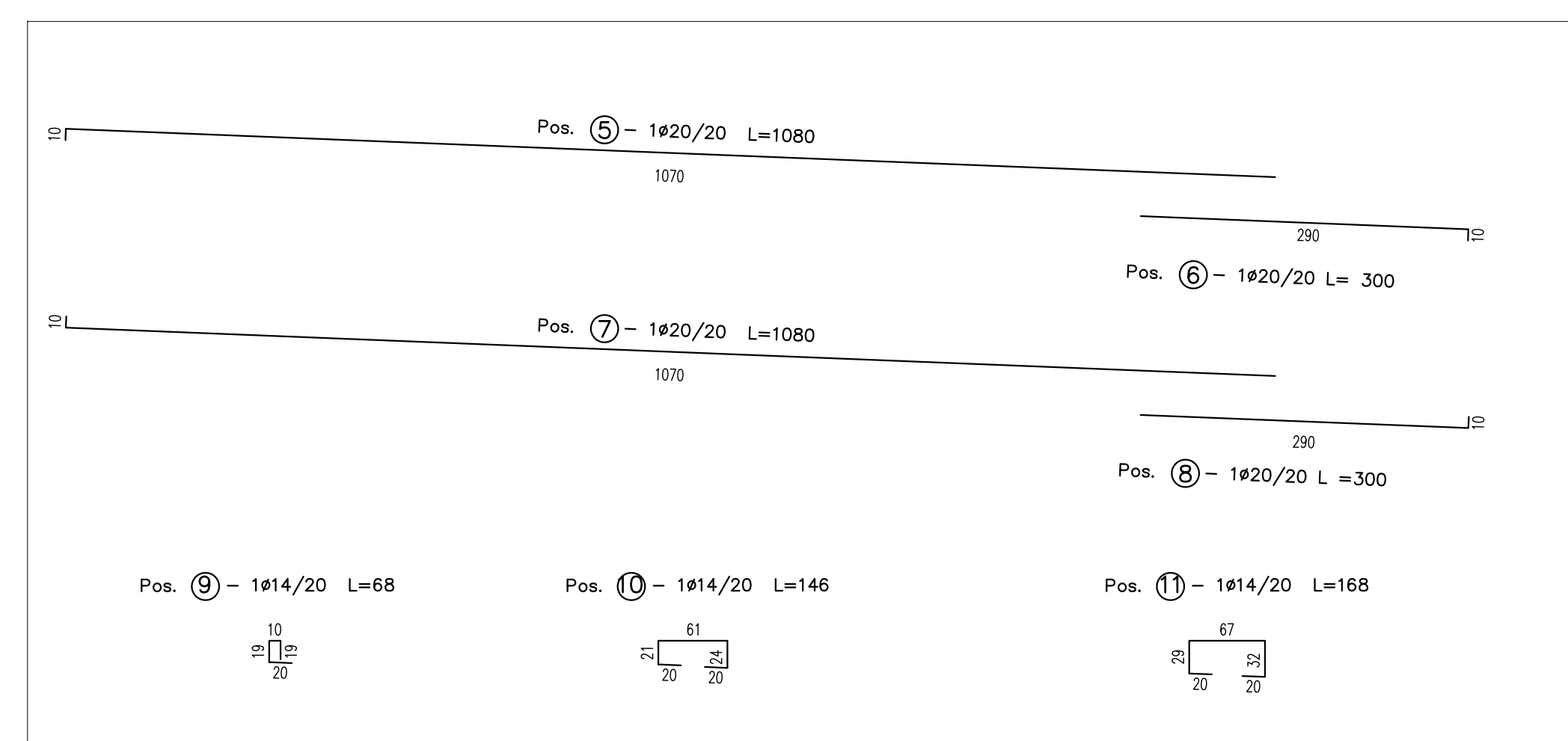
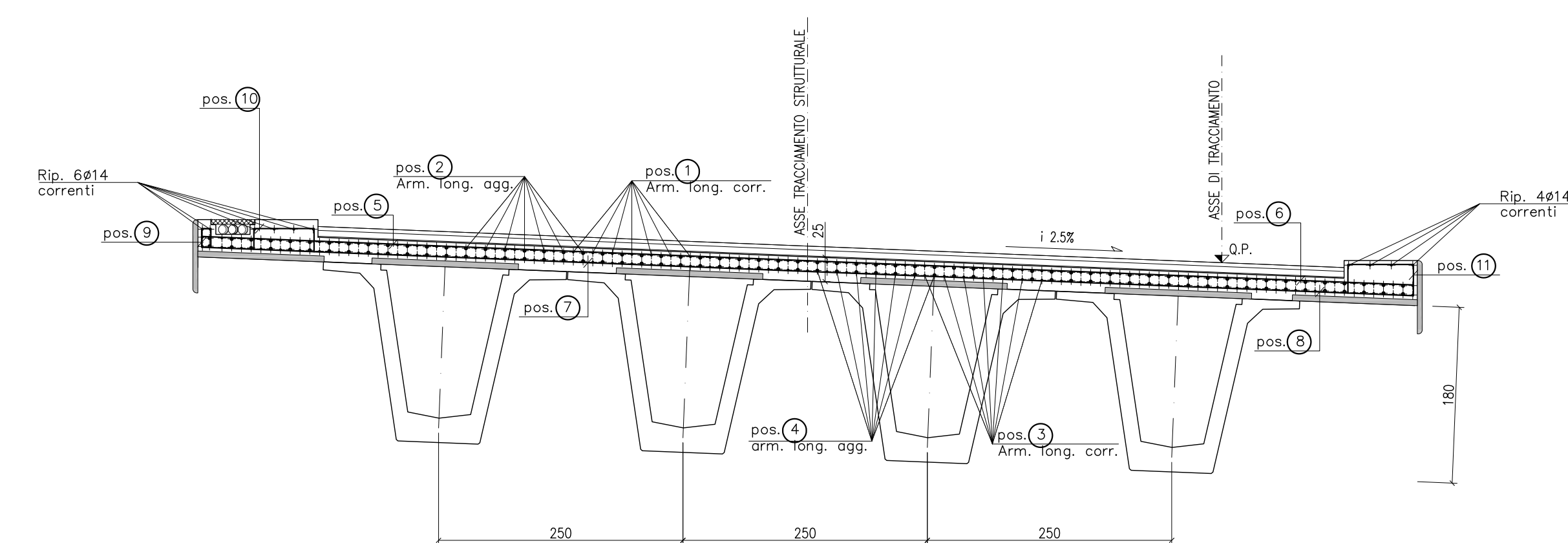


RIEPILOGO DISPOSIZIONE ARMATURA LONGITUDINALE E TRASVERSALE CARREGGIATA SINISTRA  
1:200



SEZIONE TRASVERSALE CORRENTE  
CARREGGIATA SINISTRA  
1:50



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Capiferrro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C32/40	XA1	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/40	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C28/35	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3.5	C28/35	XF2	S3 - S4
BAGGIOLI	3.0	C35/45	XF2	S4
SOLETTA E TRAVERSI IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORDOLI E MARCIAPEDI	3.0	C32/40	XF2	S4
PREDALLES	3.0	C32/40	XC4	S4
VELETTE	3.0	C32/40	XF4	S4

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.				
Trave C.A.P.	Capiferrro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Rckj (MPa)	Classi di consistenza
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	45.0	XD3 S4

**ARMATURE PER C.A.**  
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:  
- B450C  
-  $f_y/f_k \leq 1.35$   
-  $(f_y/f_k)$  medio  $\geq 1.15$   
 $f_y$  = Singolo valore tensione di snervamento  
 $f_k$  = Valore caratteristico di riferimento  
 $f_t$  = Singolo valore tensione di rottura

**ACCIAIO ARMONICO PER C.A.P.**  
ACCIAIO TREFOLI DI PRECOMPRESSIONE 6/10" STANDARD.  
-  $f_{pa} = 1860$  MPa (Tensione caratteristica di rottura)  
-  $f_{pa} = 1670$  MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)  
-  $A_p = 139$  mmq (Area sezione nominale trefolo)



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 MAGGIORI  
VIADOTTI  
Viadotto Favarella  
Armatura soletta carreggiata SX

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12\_09 - E 1 4 5 | V | 2 0 2 | V | 1 0 2 | F | B | B | 0 3 1 | B  
Scale: 1:50

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
B	Luglio 2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	T. FASOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMMISSIONE	T. FASOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **ATA LUCA SENN**  
Il Consulente Specialista: **STI ITALIA S.p.A.**  
Il Geologo: **DR. ING. GEN. D'ANGELO MAURIZIO**  
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. ROSSANO TAVI**  
Il Direttore dei lavori: **ING. ROSSANO TAVI**