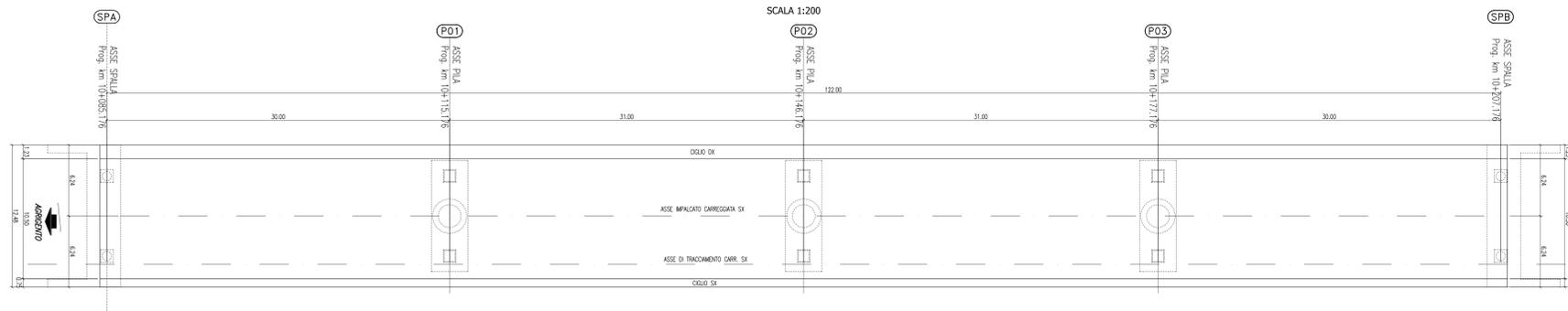
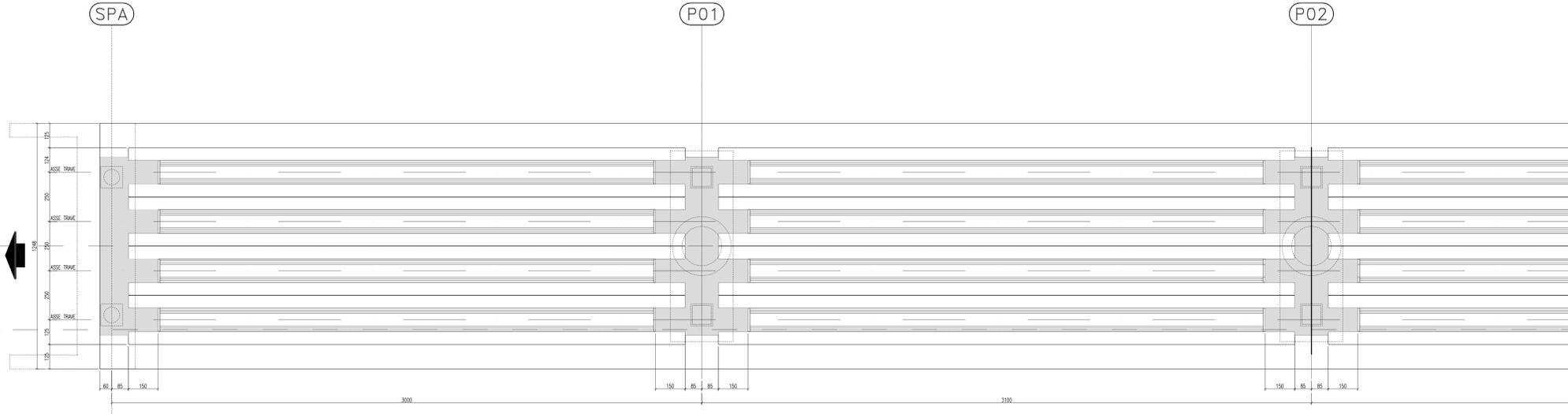


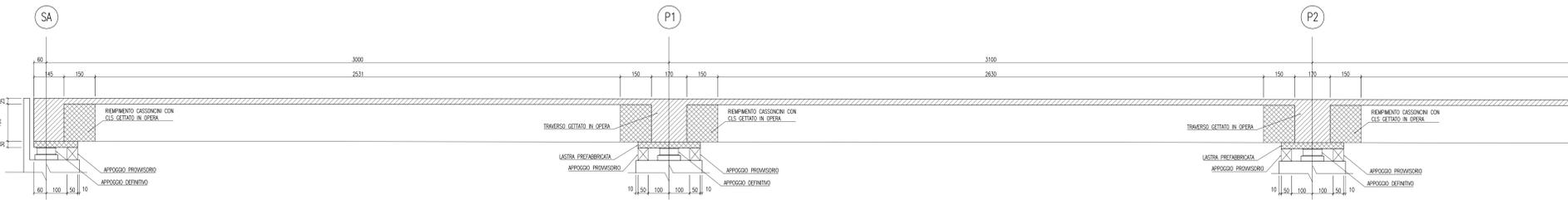
PLANIMETRIA D'INSIEME - CARREGGIATA SINISTRA



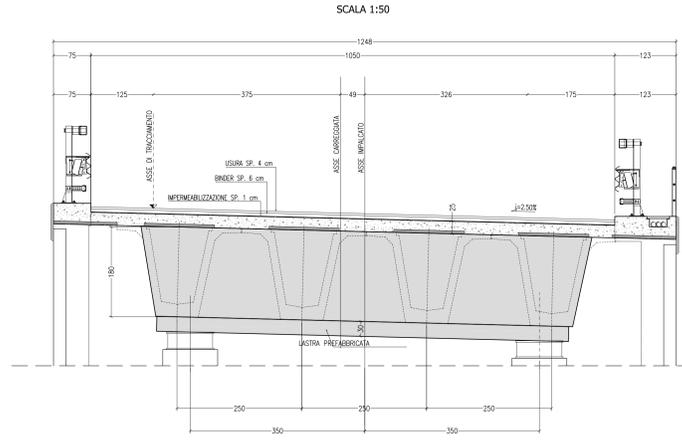
CARREGGIATA SINISTRA
PIANTA IMPALCATO - CARPENTERIA
SCALA 1:100



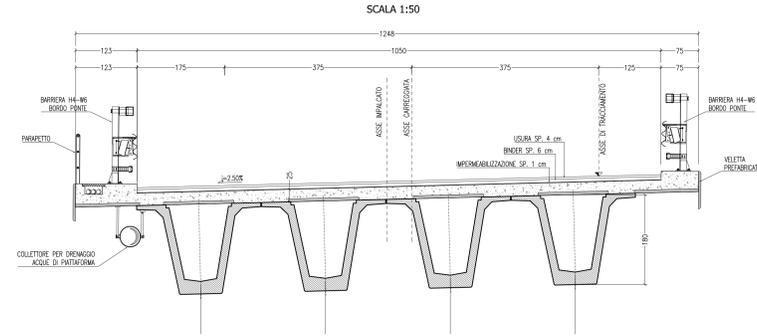
CARPENTERIA IMPALCATO
SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:100



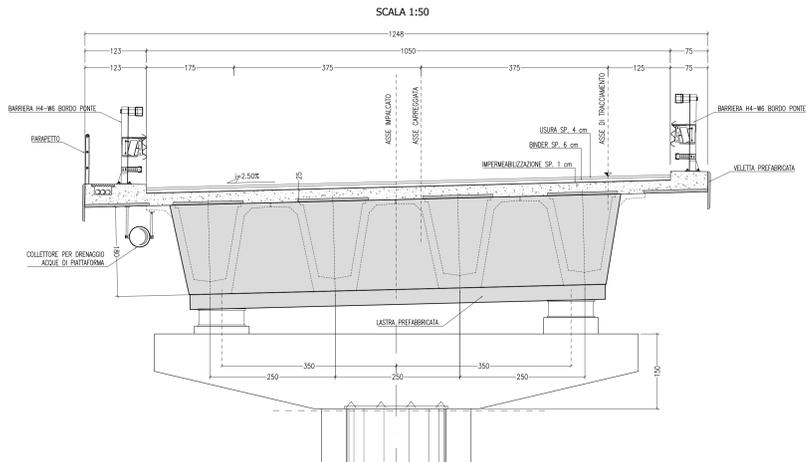
SEZIONE TRASVERSALE IN ASSE SPALLA
SCALA 1:50



SEZIONE TRASVERSALE CORRENTE
SCALA 1:50



SEZIONE TRASVERSALE IN ASSE PILA
SCALA 1:50



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	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
BAGIOLI	3.0	C35/45	XF2	S4
SOLETTA E TRAVERSALI IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORDOLI E MARCIAPEDI	3.0	C32/40	XF2	S4
PREDDALLE	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.	Copri ferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	R _{ck} (MPa)	Classi di esposizione	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
- $f_y/f_{yk} \leq 1.35$
- (f_t/f_{tk}) medio ≥ 1.15

f_y = Singolo valore tensione di snervamento
 f_{yk} = Valore caratteristico di riferimento
 f_t = Singolo valore tensione di rottura

ACCIAIO ARMONICO PER C.A.P.

ACCIAIO TREFOLI DI PRECOMPRESSIONE 6/10' STANDARD:

- $f_{cm} = 1860$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)
- $f_{tm} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
- $A_p = 1.39$ mm² (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



OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI
Viadotto Favarella
Carpenteria impalcato carreggiata SX - Tav. 1/2

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 4 5 | V I 2 0 2 | V I 0 2 | F B X | 0 2 7 | B VARIE

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

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Project logos and stamps:

- CONTRATTORE: ANAS S.p.A.
- PROGETTISTA: STY ITALIA S.p.A. (Ing. Maurizio Maurizi)
- CONSULENZA: ING. GIUSEPPE MARRAS
- CONTRATTORE: ANAS S.p.A.
- PROGETTISTA: STY ITALIA S.p.A.
- CONSULENZA: ING. GIUSEPPE MARRAS