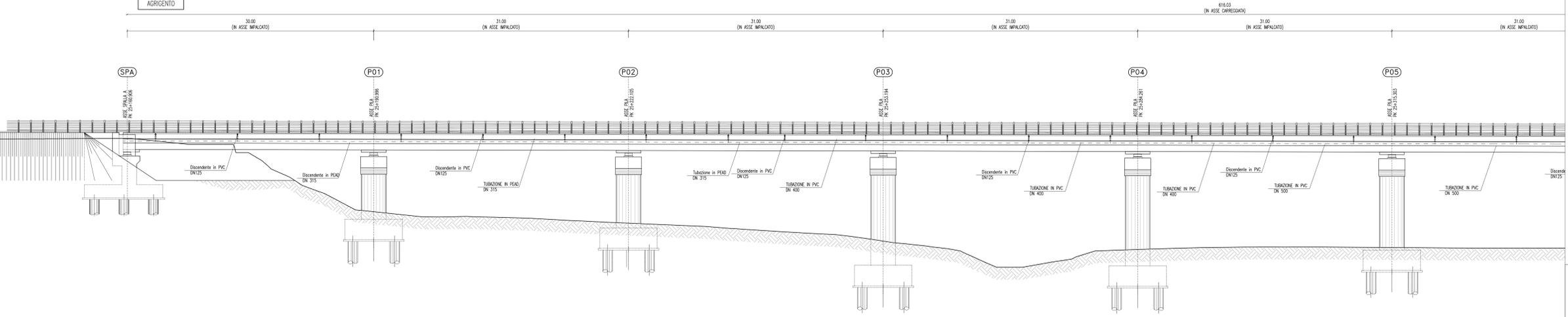
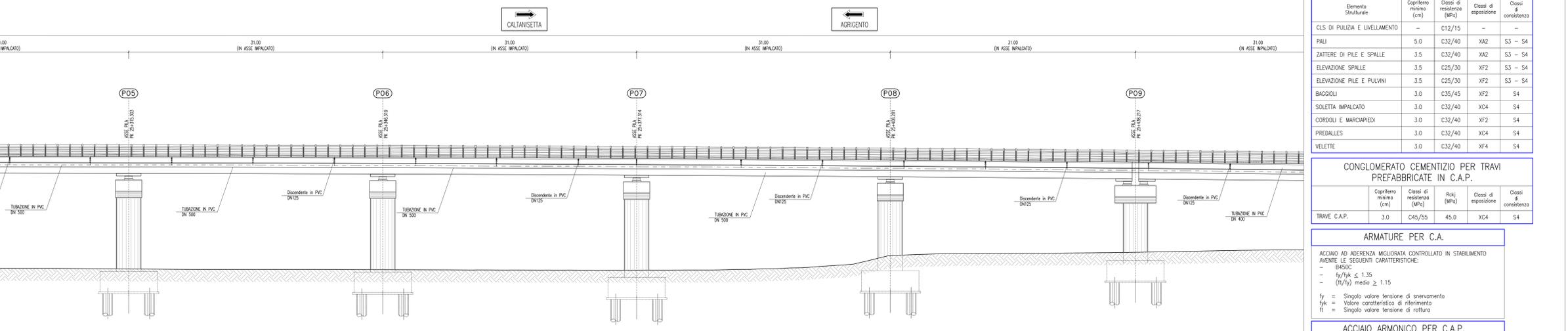


CARREGGIATA DX
SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE TRACCIAMENTO
SCALA 1:200



LEGENDA PLANIMETRIA IDRAULICA

- DEFUSSO ACQUA DI PIATTAFORMA
- VERSO DI SCORRIMENTO NEI COLLETTORI
- CADITOIA
- SEZIONE DI COMPIUVIO
- CANTONI CON POZZETTO D'ISPEZIONE
- SEZIONE DI DISPLUVIO
- COLLETTORE IN PEAD DN 315 mm
- COLLETTORE IN PVC DN 400 mm
- COLLETTORE IN PEAD DN 500 mm
- COLLETTORE IN PVC DN 400 mm
- COLLETTORE IN PEAD DN 315 mm
- COLLETTORE IN PVC DN 630 mm



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO

Elemento Strutturale	Copertura minima (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
BAGGIOLI	3.0	C35/45	XF2	S4
SOLETTA IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORDOLI E MARCIAPIEDI	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.

Elemento	Copertura minima (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Rck (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	45.0	XC4	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_y) 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:

- $f_{wk} = 1850$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)
- $f_{sk} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
- $A_s = 139$ mm² (Area sezione nominale trefolo)



PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO - 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

Contratto Generale: **Empedocle**

OPERE D'ARTE MAGGIORI VIADOTTI
Viadotto Arenella III
Drenaggio Acque di Piattaforma e Particolari Costruttivi - Tav. 1/3

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 5 7 | V I 2 | 1 4 | V I 1 4 | I 0 X | 0 9 3 | C

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

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **STY ITALIA S.p.A.**
 Il Consulente Specialistico: **STY ITALIA S.p.A.**
 Il Geologo: **DR. GIUSEPPE DEI GIUSEPPE**
 Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **DR. MAURIZIO ARAMINI**
 Il Direttore dei lavori: **DR. MAURIZIO ARAMINI**