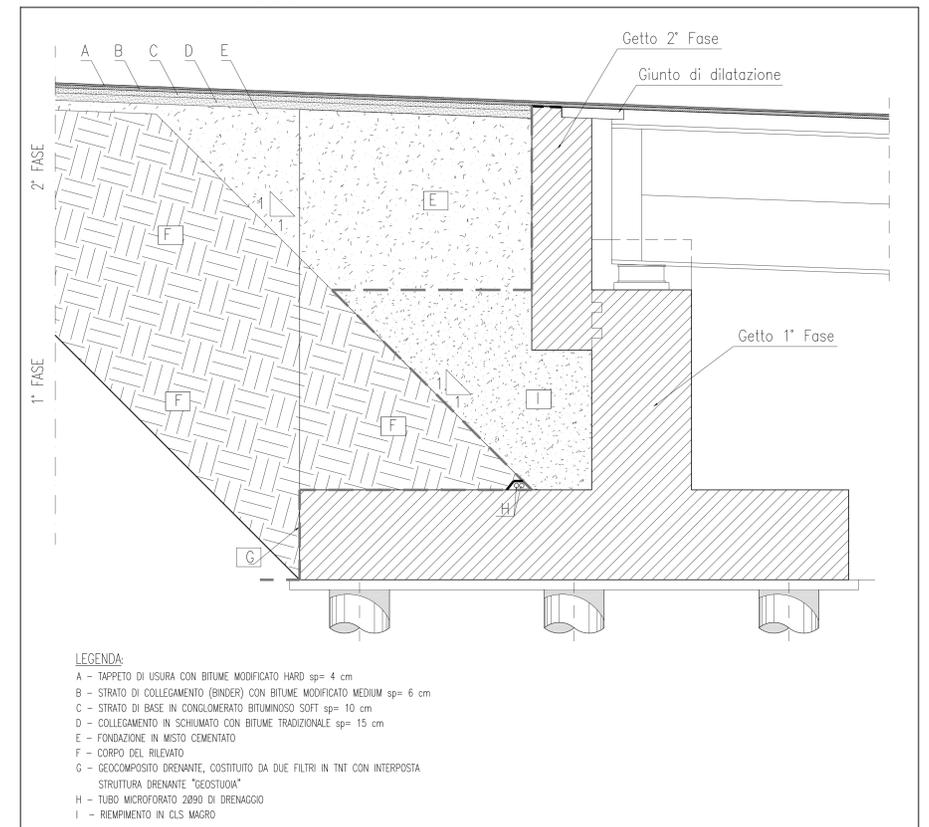
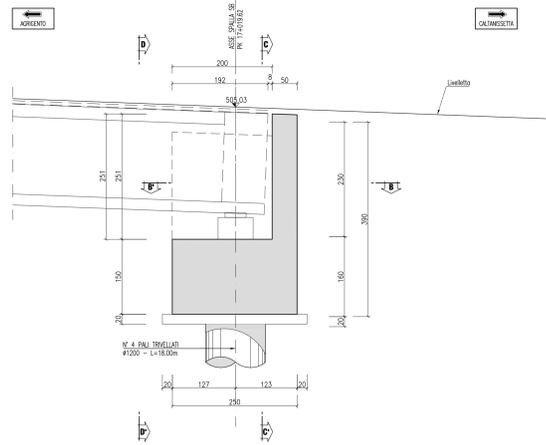


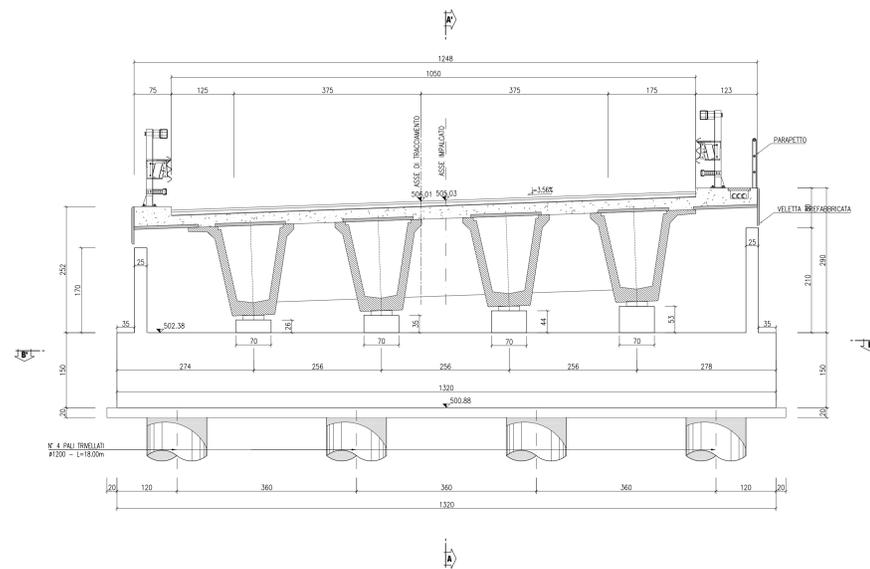
SCHEMA RIEMPIMENTO A TERGO SPALLE



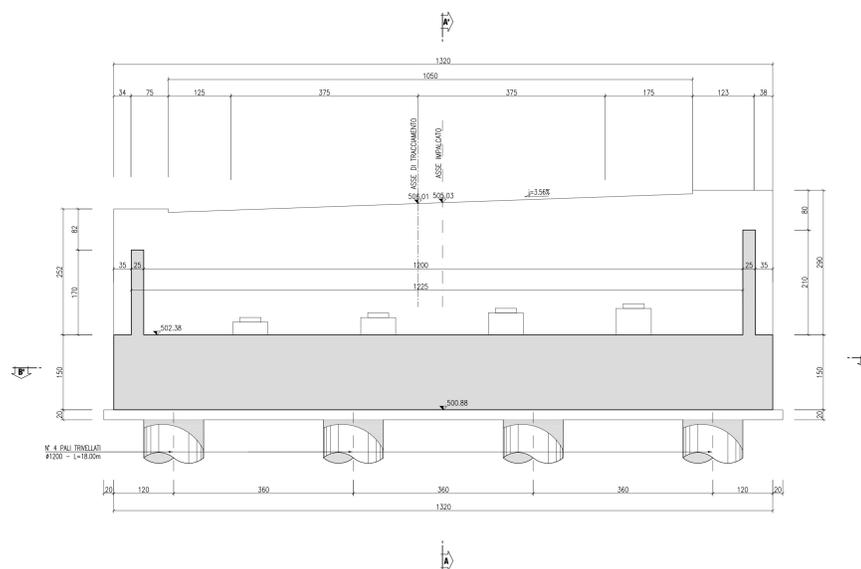
CARPENTERIA SPALLA SpB (Carreggiata Dx)
SEZIONE A-A'
SCALA 1:50



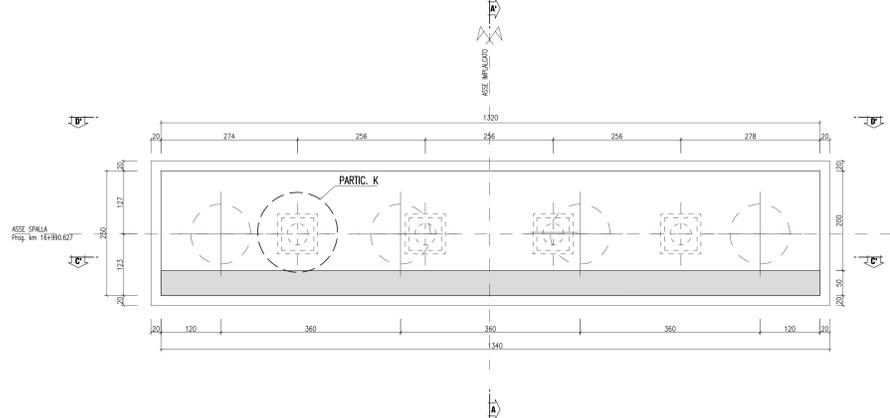
CARPENTERIA SPALLA SpA (Carreggiata Dx)
SEZIONE D-D'
SCALA 1:50



CARPENTERIA SPALLA SpB (Carreggiata Dx)
SEZIONE C-C'
SCALA 1:50



CARPENTERIA SPALLA SpB (Carreggiata Dx)
SEZIONE B-B'
SCALA 1:50



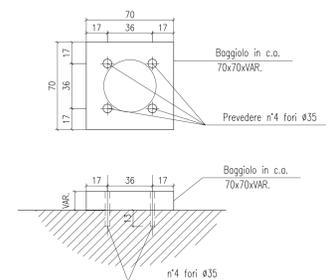
CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copertura minima (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C28/35	XA1	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/40	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
BAGGIOLI	3.0	C35/45	XF2	S4
SOLETTA E TRAVERSI 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.					
Trave C.A.P.	Copertura minima (cm)	Classi di resistenza (MPa)	R _{td} (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
 - $f_y/f_k \leq 1.35$
 - (f_t/f_y) medio ≥ 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 PRECOMPRESIONE 6/10" STANDARD:
 - $f_{pk} = 1860$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)
 - $f_{pk} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
 - $A_s = 139$ mm² (Area sezione nominale trefolo)

PARTICOLARE K (BAGGIOLO)
SCALA 1:20



ANAS S.p.A.
 DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

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

Contrattista Generale: **Empedocle**

OPERE D'ARTE MAGGIORI VIADOTTI
 Viadotto San Giuliano
 Carpenteria spalla SB carreggiata DX

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
 Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 4 7 | V I 2 0 4 | V I 0 4 | B | B | B | 0 3 5 | A
 Scalat: 1:50

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

Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **STY ITALIA S.p.A.**
 Il Consulente Specialista: **STY ITALIA S.p.A.**
 Il Geologo: **DR. G. D'ANGELO**
 Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **DR. G. D'ANGELO**
 Il Direttore dei lavori: **DR. P. PAGLINI**