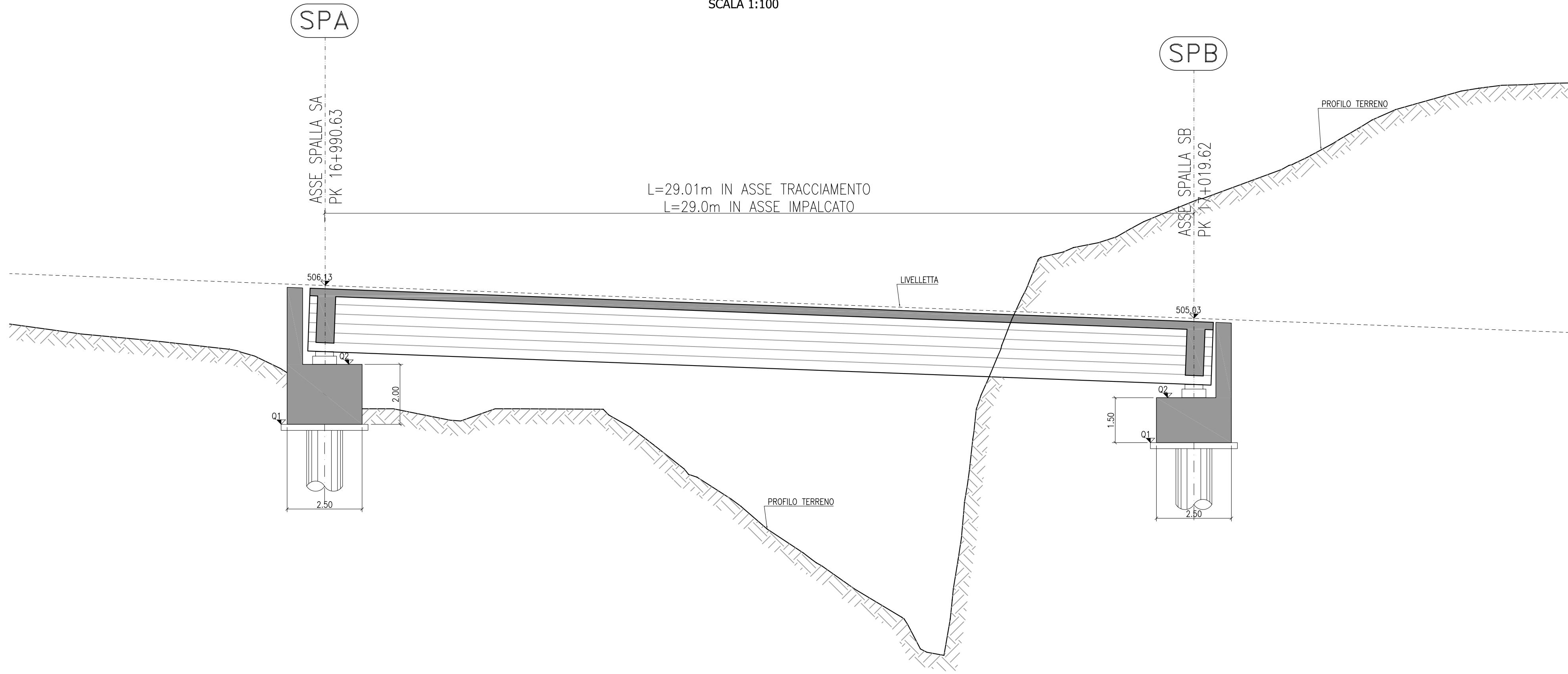
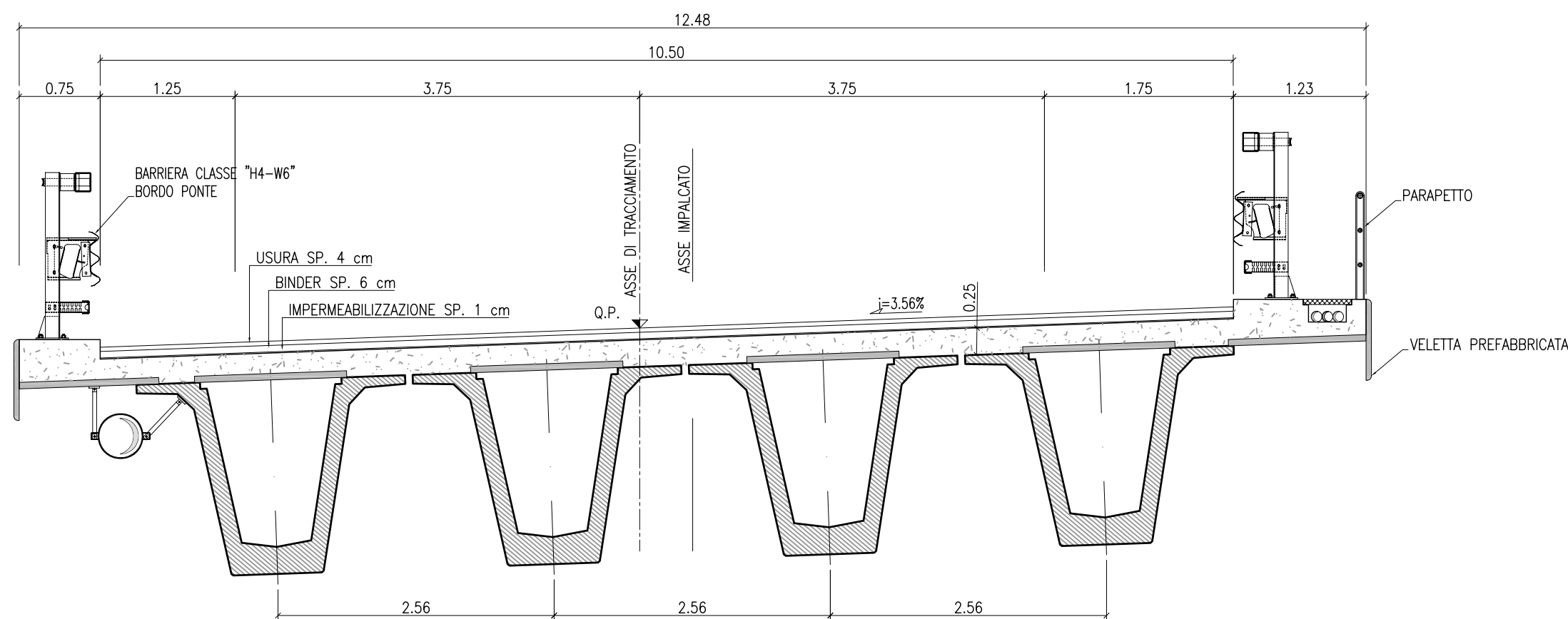


PROFILO IN ASSE TRACCIAMENTO  
CARREGGIATA DX  
SCALA 1:100



CARREGGIATA DX  
SEZIONE CORRENTE  
SCALA 1:50



CARREGGIATA DX					
PILA/SPALLA	PROGRESSIVA	INTERASSE APPOGGI	QUOTA PROGETTO IN ASSE TRACCIAMENTO	QUOTA INTRADOSSO PLINTO	QUOTA ESTRADOSSO PLINTO
	PK	Lc [m]	Q.P. [m s.l.m.]	Q1 [m s.l.m.]	Q2 [m s.l.m.]
SPA	16+989.123	-	506.127	501.49	503.49
SPB	17+018.117	29.00	505.033	500.88	502.38

CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copriferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	28/35	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	C25/30	XF2	S4
SOLETTA E TRAVERSI IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORDOLI E MARCIAPIEDI	3.0	C32/40	XF4	S4
VELETTE E PREDALLES	3.0	C32/40	XF4	S4

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.					
Trave C.A.P.	Copriferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Rckj (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	45.0	XD2	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 $\geq 1.13$
$f_y$ = 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:
- $f_{pk} = 1860$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)
- $f_{p1k} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
- $A_p = 139$ mmq (Area sezione nominale trefolo)

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**

Contraente Generale:

**OPERE D'ARTE MAGGIORI VIADOTTI**  
Viadotto San Giuliano  
Sezione Longitudinale Carreggiata DX

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001  
Codice Elaborato: PA12\_09 - E 1 4 7 V I 2 0 4 V I 0 4 Z Z 9 0 2 1 Scale: 1:100

F					
E					
D					
C					
B					
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
AutORIZZATO: P. PAGLINI					

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: 	Il Consulente Specialista: 	Il Geologo: 	Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: 	Il Direttore dei lavori: 
---------------------	--------------------------------	-----------------	---	------------------------------