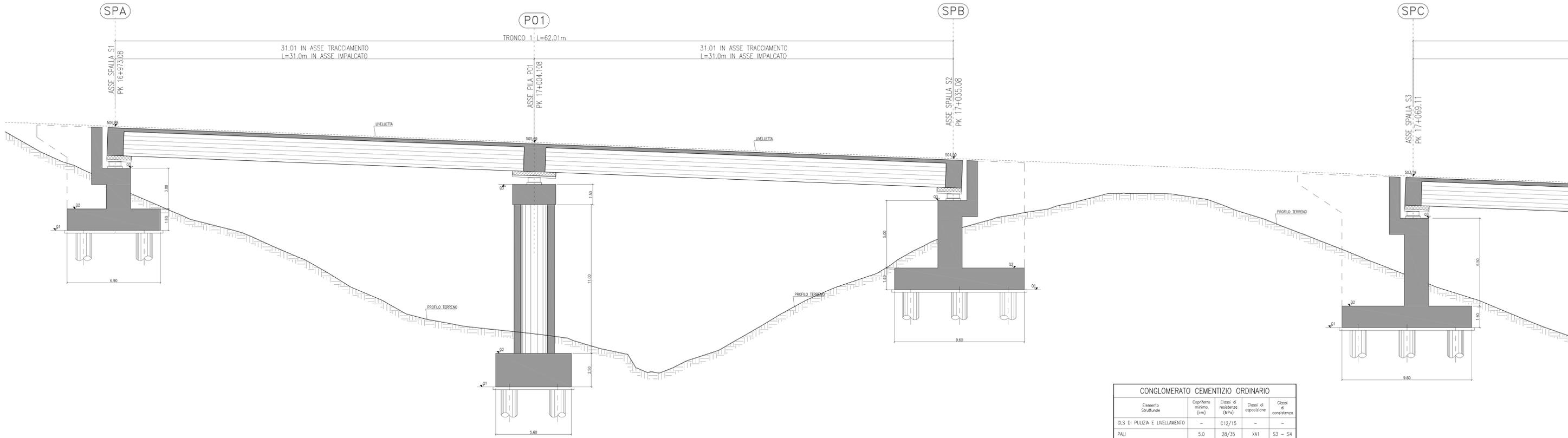
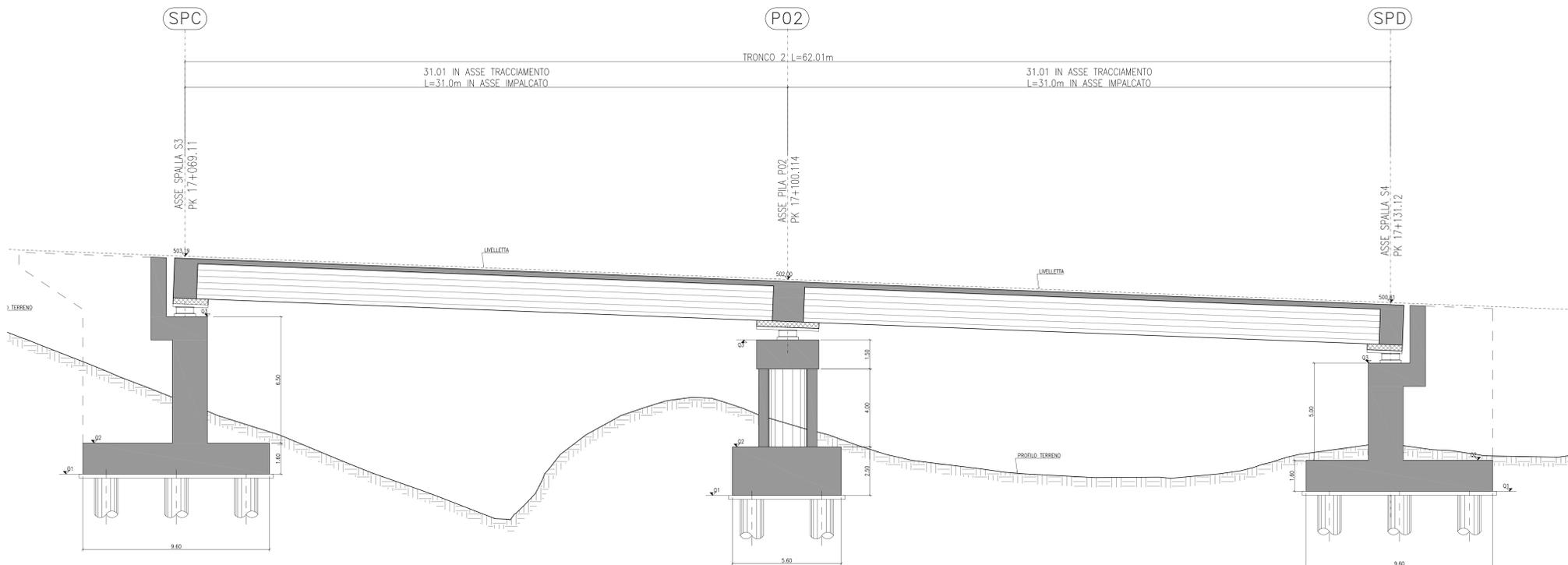


PROFILO IN ASSE TRACCIAMENTO
CARREGGIATA SX - TRONCO 1
SCALA 1:100



PILA/SPALLA	PROGRESSIVA	INTERASSE APOGGI Lc [m]	Q.P. [m s.l.m.]	QUOTA INTRADOSSO PLINTO			ALTEZZA PULVINO Hpu [m]	ALTEZZA FUSTO/MURO FRONTALE Hfu [m]	ALTEZZA TOTALE H [m]
				Q1 [m s.l.m.]	Q2 [m s.l.m.]	Q3 [m s.l.m.]			
SPA	16+973.08	-	506.88	499.17	500.77	503.77	-	3.00	3.00
P01	17+004.108	31.00	505.69	487.58	490.08	502.58	1.50	11.00	12.50
SPB	17+035.08	31.00	504.50	494.79	496.39	501.39	-	5.00	5.00
SPC	17+069.11	31.00	503.19	491.98	493.58	500.08	-	6.50	6.50
P02	17+100.114	31.00	502.00	490.89	493.39	498.89	1.50	4.00	5.50
SPD	17+131.12	31.00	500.81	491.10	492.70	497.70	-	5.00	5.00

PROFILO IN ASSE TRACCIAMENTO
CARREGGIATA SX - TRONCO 2
SCALA 1:100



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	-	-
PAI	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 TRAVERSINI 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.	Copri ferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Rca (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:	
- S450C	
- $f_y/f_{yk} \leq 1.35$	
- $(f_t/f_{tk}) \text{ medio} \geq 1.13$	
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 PRECOMPRESIONE 6/10" STANDARD:	
- $f_{wk} = 1260 \text{ MPa}$ (Tensione caratteristica di rottura)	
- $f_{tk} = 1670 \text{ MPa}$ (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)	
- $A_s = 139 \text{ mm}^2$ (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

Contratto Generale: **Empedocle**

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

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 4 7 | V I 2 0 4 | V I 0 4 | Z | 9 0 2 0 | A
Scala: 1:100

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

Responsabile dei procedimenti: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **ATAI LUCA MENZONI**
Il Consulente Specialista: **ATI ITALIA S.p.A.**
Il Geologo: **DR. ING. DANIELE DI GIACOMO**
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. ROBERTO VENTURA**
Il Direttore dei lavori: **ING. PEPINO MARRAS**