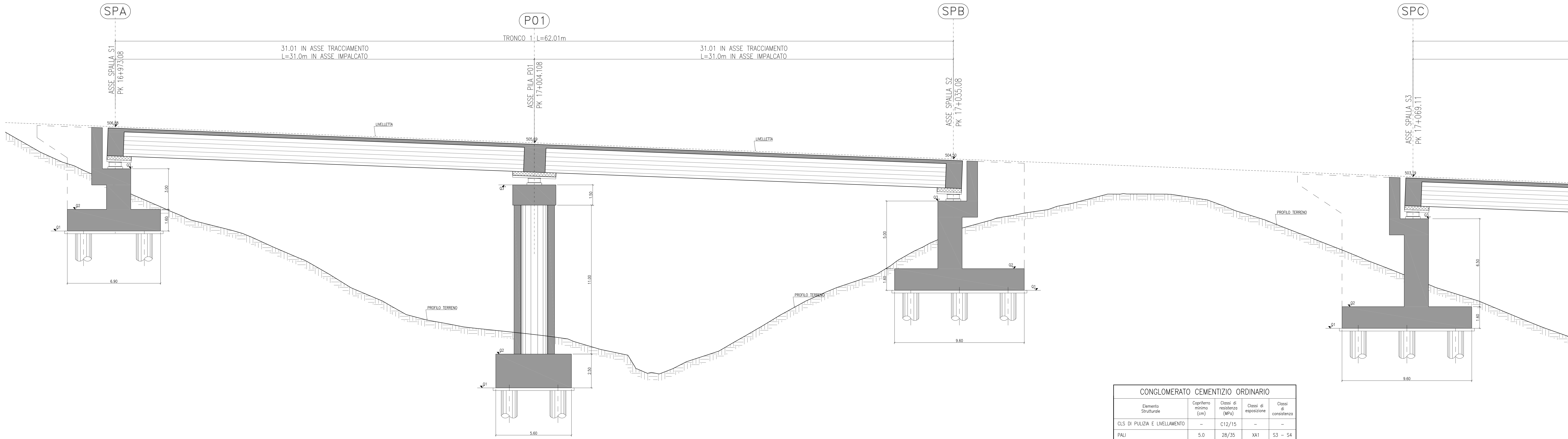
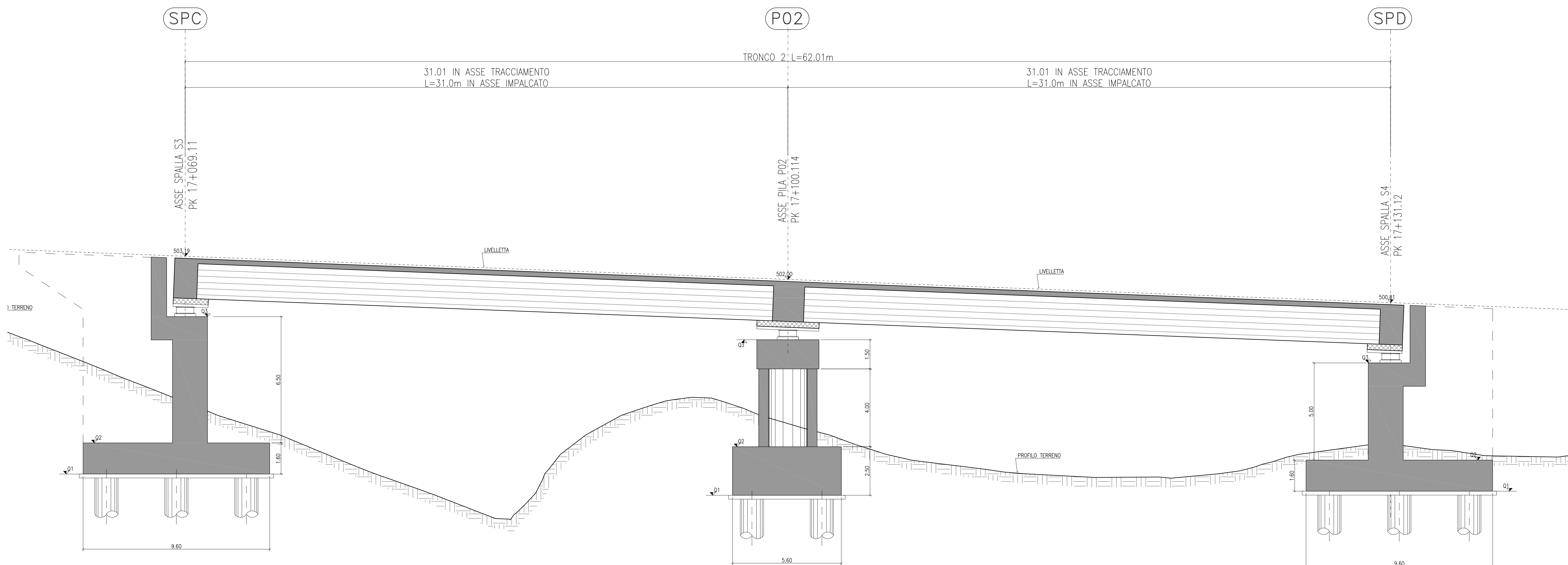


PROFILO IN ASSE TRACCIAMENTO
CARREGGIATA SX - TRONCO 1
SCALA 1:100



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

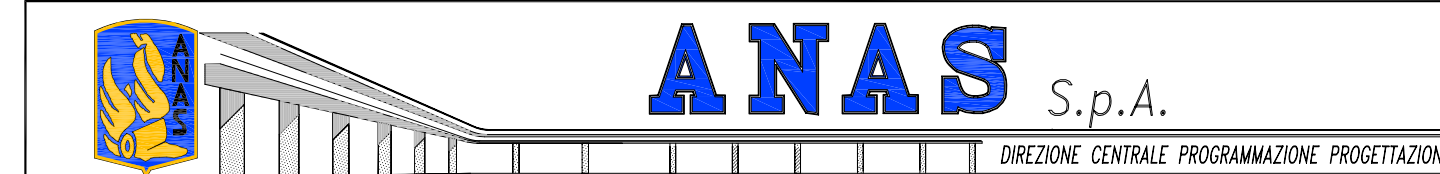


CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copri ferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PAI	5.0	28/35	XA1	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/40	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
BAGGIOLI	3.0	C25/30	XF2	S4
SOLETTA E 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.	Copri ferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Rca (MPa)	Classi di esposizione
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	45.0	XD2

ARMATURE PER C.A.	
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:	
- S450C	
- $f_y/f_k \leq 1.35$	
- (f_t/f_k) medio ≥ 1.13	
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 PRECOMPRESSIONE 6/10" STANDARD:	
- $f_{yk} = 1260$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)	
- $f_{tk} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)	
- $A_s = 139$ mm ² (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

PROGETTO ESECUTIVO



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. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile dei procedimenti: Ing. MAURIZIO ARAMINI