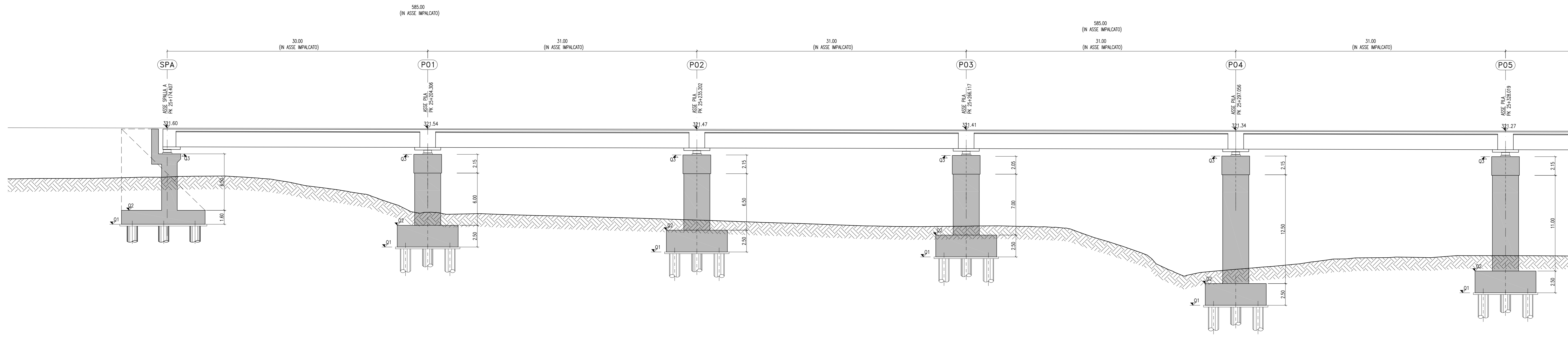
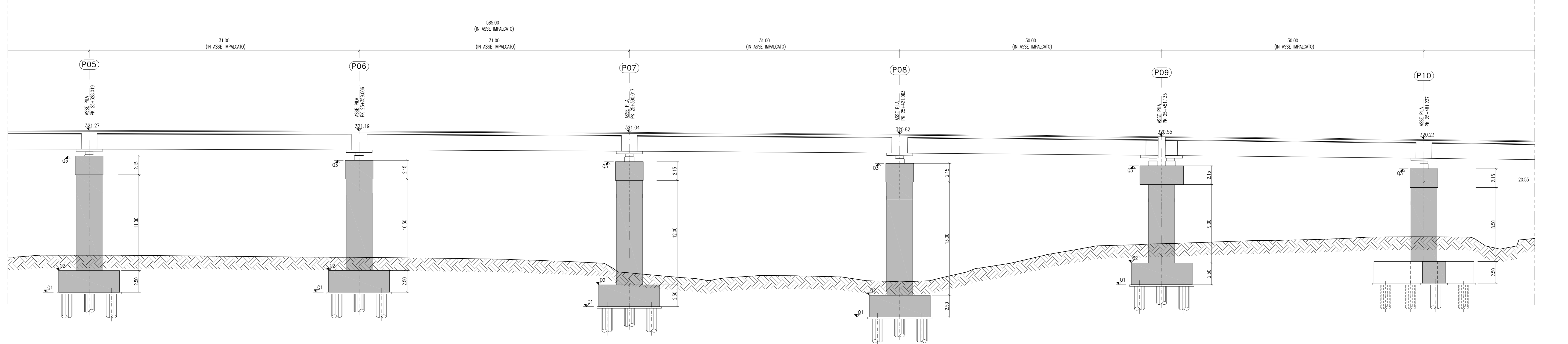


CARREGGIATA SX
SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE TRACCIAMENTO
SCALA 1:200



CARREGGIATA SX
SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE TRACCIAMENTO
SCALA 1:200



CARREGGIATA SX	PROSSIMA SPA	INIZIO SPALLA	QUOTA PROGETTO	QUOTA BORDOSSO FINITO	QUOTA ESTADOSSO FINITO	QUOTA TESTA PUNTA/ALTO	ALTEZZA PUNTO	ALTEZZA PUNTO/ALTO FRONTALE	ALTEZZA TOTALE
km	km	km	Q.0. [m s.l.m.]	Q.1. [m s.l.m.]	Q.2. [m s.l.m.]	Q.3. [m s.l.m.]	sp. [m]	sp. [m]	sp. [m]
SPA	25174.452	-	312.00	312.04	312.4	312.4	0.00	-	-
P01	25204.308	33000	321.54	327.03	330.43	318.58	2.15	0.00	6.75
P02	25235.200	37000	321.67	327.36	330.86	318.31	2.15	0.00	6.65
P03	25246.117	37000	321.41	326.91	329.30	318.45	2.15	7.00	9.15
P04	25297.056	37000	321.34	327.23	330.73	318.38	2.15	12.50	4.65
P05	25328.019	37000	321.27	326.88	330.16	318.31	2.15	13.00	3.15
P06	25359.008	37000	321.19	326.69	329.59	317.83	2.15	12.50	2.15
P07	25390.007	37000	321.04	326.33	329.02	317.48	2.15	13.00	4.15
P08	25421.004	37000	320.54	325.83	328.51	317.48	2.15	13.00	5.15
P09	25452.135	33000	320.08	325.35	328.00	317.20	2.15	8.00	7.15
P10	25483.237	33000	320.22	325.71	328.21	316.86	2.15	8.00	3.65
P11	25514.380	37000	319.82	325.21	327.81	316.46	2.15	8.00	3.15
P12	25545.499	37000	319.31	324.74	327.34	316.04	2.15	8.00	3.15
P13	25576.617	37000	318.82	324.21	326.81	315.46	2.15	8.00	3.65
P14	25607.742	37000	318.22	323.71	326.21	314.86	2.15	11.00	3.65
P15	25638.869	37000	317.26	322.26	324.20	314.20	2.15	13.00	3.15
P16	25669.955	37000	316.84	320.33	322.81	313.48	2.15	8.50	3.65
P17	25699.291	37000	316.11	320.03	322.10	312.75	2.15	8.00	7.60
P18	25730.420	37000	315.39	320.97	323.07	312.00	2.15	7.50	6.60
P19	25761.490	33000	314.69	320.21	322.01	311.00	-	-	-

CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copertura (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 PULVNI	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.					
Trave C.A.P.	Copertura (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Rsk (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_{tk}) 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:

- $f_{pk} = 1860$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)
- $f_{pk} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
- $A_s = 139$ 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

Contratto Generale:

OPERE D'ARTE MAGGIORI VIADOTTI
Viadotto Arenella III
Sezione longitudinale carreggiata SX - Tav. 1/2

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E | 1 | 5 | 7 | V | I | 2 | 1 | 4 | V | I | 1 | 4 | Z | Z | A | 0 | 2 | 1 | C | Scala: 1:200

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	EMISSIONE	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	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: