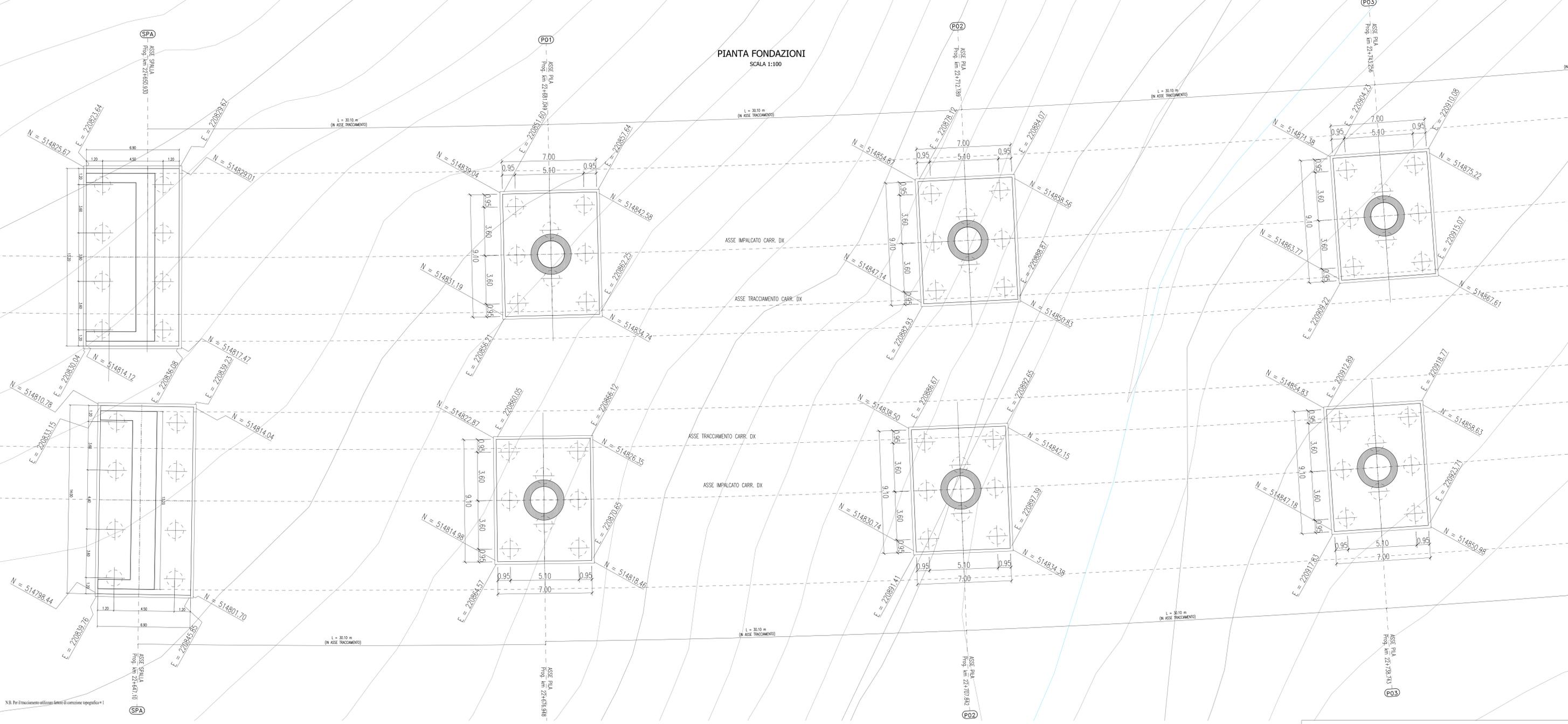


PIANTA FONDAZIONI
SCALA 1:100



N.B. Per il tracciamento utilizzare diametro di costruzione spigolosa = 1

CARRICATA SX				CARRICATA DX			
OPERA	N. PALI	DIAMETRO PALI Ø (cm)	LUNGHEZZA PALI L (m)	OPERA	N. PALI	DIAMETRO PALI Ø (cm)	LUNGHEZZA PALI L (m)
SPA	8	1200	18	SPA	8	1200	20
PO1	8	1200	26	PO1	8	1200	27
PO2	8	1200	22	PO2	8	1200	22
PO3	8	1200	23	PO3	8	1200	22
PO4	8	1200	22	PO4	8	1200	22
PO5	8	1200	26	PO5	8	1200	26
SPB	8	1200	20	SPB	8	1200	20

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	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 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.					
Elemento	Copriferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	R _{yk} (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_y) 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:	
- $f_{ak} = 1860$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)	
- $f_{ak} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)	
- $A_p = 139$ 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

Contratto Generale: **Empedocle**

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI
Viadotto Arenella I
Pianta Fondazioni - Tav. 1/2

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001	Scale: 1:100					
Codice Elaborato: PA12_09 - E	1 5 5 V I 2 1 2 V I 1 2 9 P A 0 1 7 C					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
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:
---------------------	--------------------------------	-----------------	---	------------------------------