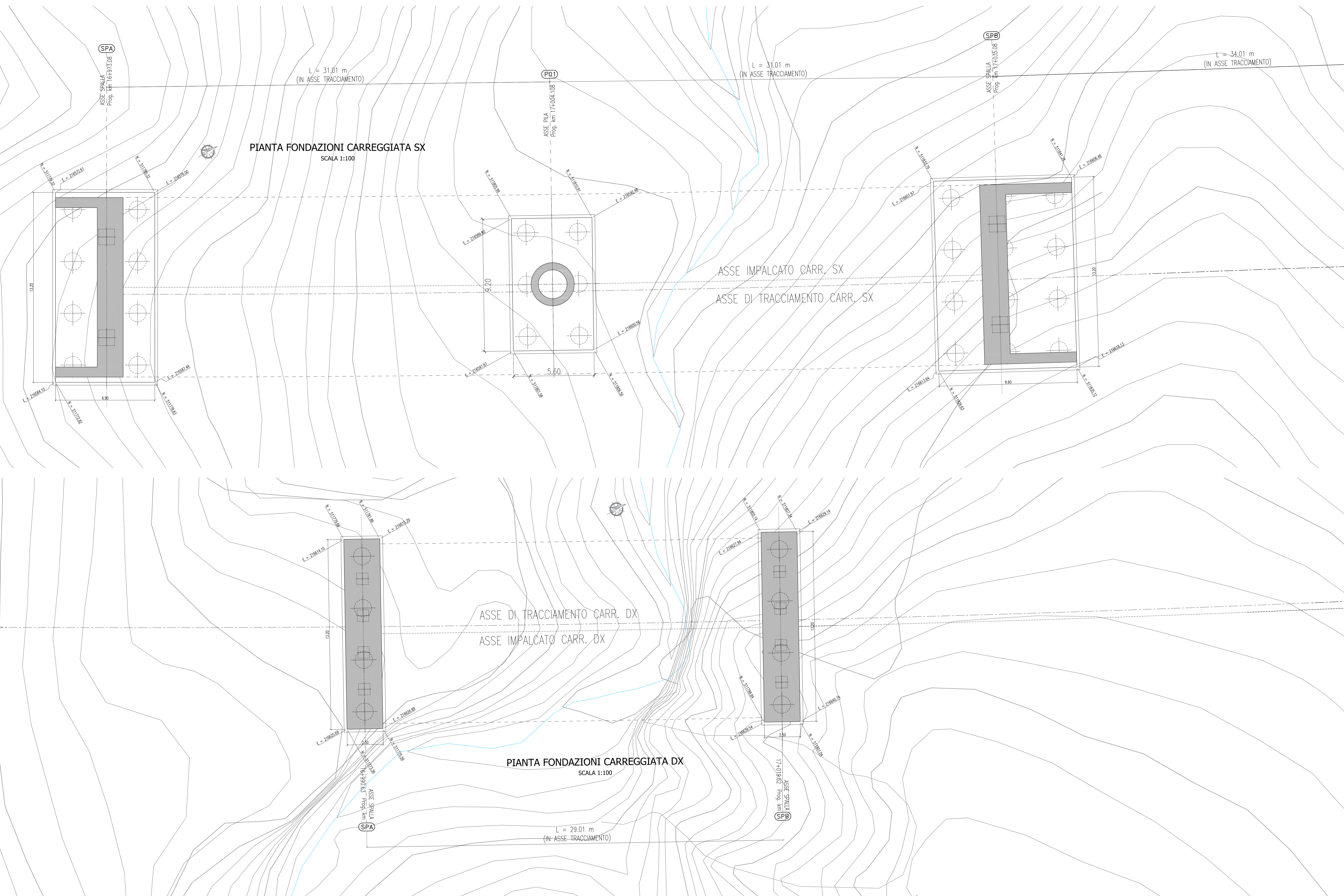


N.B.: PER IL TRACCIAMENTO UTILIZZARE
FATTORE DI CORREZIONE TOPOGRAFICA = 1



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copriferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLIS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C28/35	XA1	S3 - S4
ZATIERE 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
BAGGOLI	3.0	C35/45	XF2	S4
SOLETTA E TRAVERSI IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORRILI 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.	Copriferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Risk (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 AGERENZA 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 PRECOMPRESIONE 6/10" STANDARD:

- $f_{pw} = 1860$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)
- $f_{pk} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
- $A_p = 139$ mm² (Area sezione nominale trefolo)

CARREGGIATA SX			
OPERA	N. PALI	DIAMETRO PALI Ø [mm]	LUNGHEZZA PALI L [m]
SPA	8	1200	20
PO1	6	1200	25
SPB	12	1200	20
SPC	12	1200	20
PO2	6	1200	25
SPD	12	1200	20

CARREGGIATA DX			
OPERA	N. PALI	DIAMETRO PALI Ø [mm]	LUNGHEZZA PALI L [m]
SPA	8	1200	20
SPB	8	1200	20

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
Pianta fondazioni - Tav 1/2

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001
Codice Elaborato: **PA12_09 - E 1 4 7 | V I 2 0 4 | V I 0 4 | 9 | P 9 0 | 1 8 | A** Scala: 1:100

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMMISSIONE	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. FAGLINI

Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **DTI ITALIA S.p.A.**
Il Consulente Specialista: **DTI ITALIA S.p.A.**
Il Geologo: **ING. GIULIO DI GIACOMO**
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. ROSSANO VITTORE**
Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MARINO**