

CARREGGIATA SX				CARREGGIATA DX			
OPERA	N. PALI	DIAMETRO PALI Ø [m]	LUNGHEZZA PALI L [m]	OPERA	N. PALI	DIAMETRO PALI Ø [m]	LUNGHEZZA PALI L [m]
SPA	12	1200	22.0	SPA	12	1200	24.0
P01	8	1200	27.0	P01	8	1200	27.0
P02	8	1200	27.0	P02	8	1200	27.0
P03	8	1200	25.0	P03	8	1200	25.0
SPB	12	1200	22.0	SPB	12	1200	24.0

CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento	Copri ferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C32/37	XA1	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/37	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C28/35	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3.5	C28/35	XF2	S3 - S4
BAGGOLI	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.					
Trave C.A.P.	Copri ferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Rakj (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_{yk}) medio ≥ 1.15

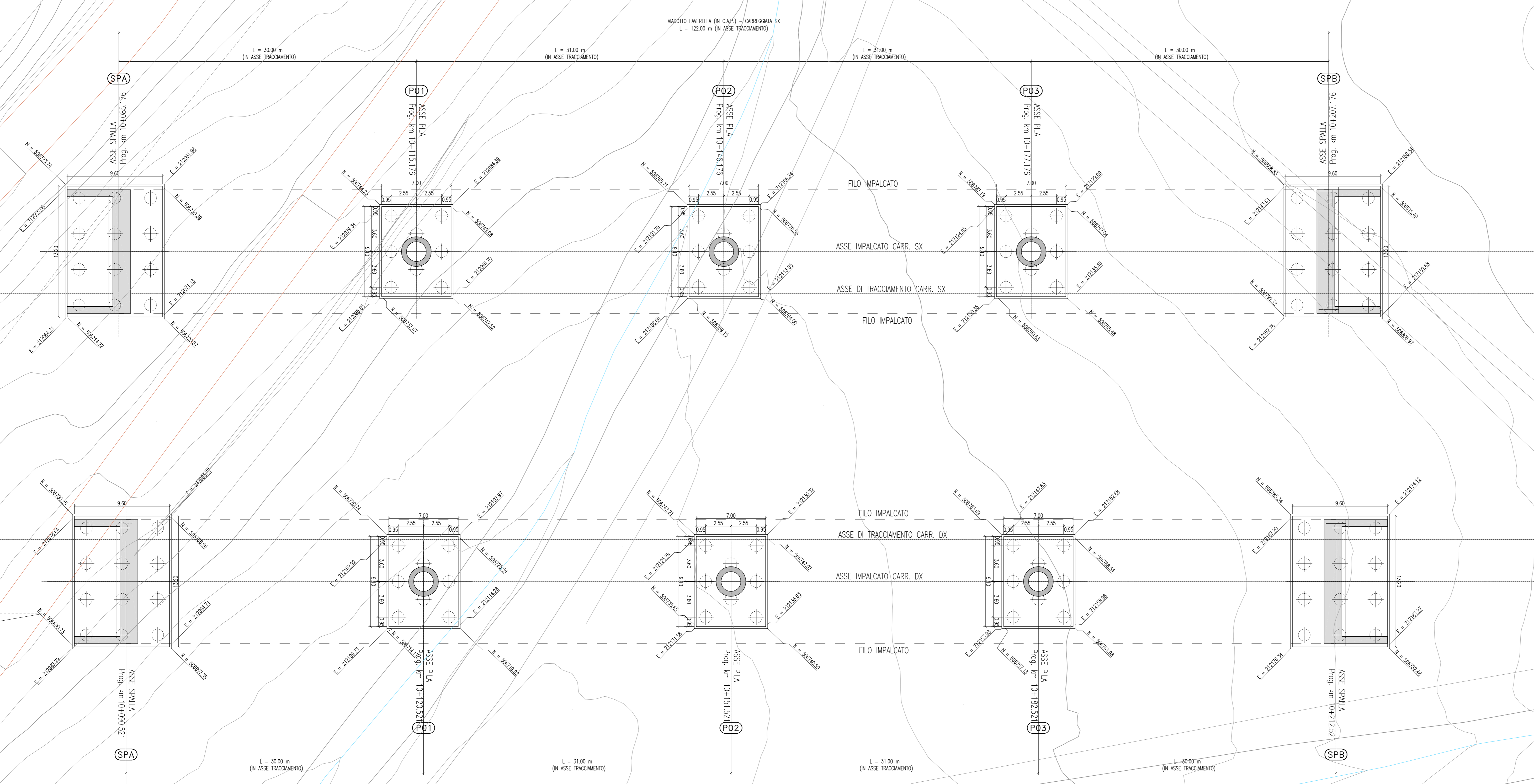
f_y = Singolo valore tensione di snervamento
 f_{yk} = Valore caratteristico di riferimento
 f_t = Singolo valore tensione di rottura

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.)
- $A_k = 139$ mm² (Area sezione nominale trefolo)

PIANTA FONDAZIONI
SCALA 1:200



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

Contrattante Generale: **Empedocle**

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI
Viadotto Favarella
Pianta Fondazioni

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: **PA12_09 - E 1 4 5 V I 2 0 2 V I 0 2 9 P 9 0 1 7 C** Scala: 1:200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
C	Ottobre 2011	RF, Istruttoria prog. CDG-0141142-P del 19/10/11	T. FASOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
B	Luglio 2011	Revisione a seguito di incontro con il Committente	T. FASOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **STY ITALIA S.p.A.**
DIREZIONE TECNICA
Ing. Stefano Gianfranceschi
Piazzola di Bressana, n. 2089

Il Consulente Specialista: **STY ITALIA S.p.A.**
DIREZIONE TECNICA
Ing. Stefano Gianfranceschi
Piazzola di Bressana, n. 2089

Il Geologo: **DR. ING. GIUSEPPE DEI QUADRATI**
DIREZIONE REGIONALE DEL TERRITORIO
DIRETTORE: DR. ING. GIUSEPPE DEI QUADRATI
N° 4553

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **DR. ING. GIUSEPPE DEI QUADRATI**
DIREZIONE REGIONALE DEL TERRITORIO
DIRETTORE: DR. ING. GIUSEPPE DEI QUADRATI
N° 4553

Il Direttore dei lavori: **DR. ING. GIUSEPPE DEI QUADRATI**
DIREZIONE REGIONALE DEL TERRITORIO
DIRETTORE: DR. ING. GIUSEPPE DEI QUADRATI
N° 4553

N.B. Per il tracciamento utilizzare fattore di correzione topografica = 1