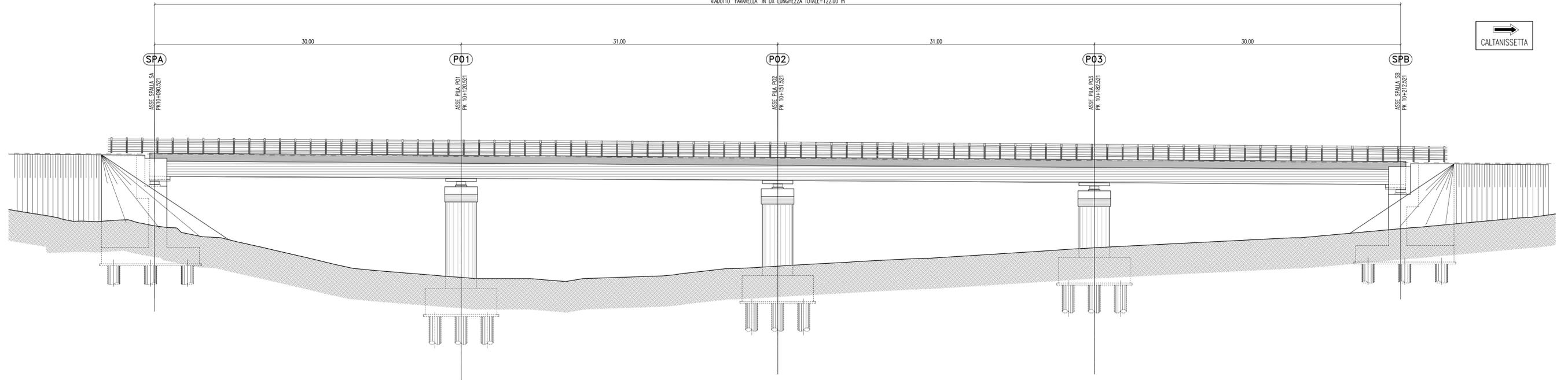


CARREGGIATA DX
PROSPETTO
SCALA 1:200

VIADOTTO "FAVARELLA" IN DX LUNGHEZZA TOTALE=122.00 m



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	C32/37	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
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.					
	Copriferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Rckj (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:	
- $f_{pk} = 1860$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)	
- $f_{pk} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)	
- $A_p = 139$ mm ² (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

Contraente Generale:



OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI
Viadotto Favarella
Prospetto Carreggiata DX

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001			
Codice Elaborato:			
PA12_09 - E 1 4 5 V I 2 0 2 V I 0 2 Z P A 0 1 2 C			
			Scala: 1:200
F			
E			
D			
C	Ottobre 2011	Rif. Istruttoria prot. CDG-0141142-P del 19/10/11	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	EMMISSIONE	T. FASOLO F. NIGRELLI M. LITI P. PAGLINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO VERIFICATO APPROVATO AUTORIZZATO
Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI			

Il Progettista:



Ing. **BIAN LUCA** MARCHINI
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533

Il Consulente Specialista:



STI ITALIA S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Ing. **Stefano Luca Prosseri**
Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma n. 20809

Il Geologo:



Ord. Regionale dei Geologi di Sicilia
Dott. Geol. **D'ANGELO MAURIZIO**
N. 1607

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:



Ordine degli Ingegneri di Roma
Dott. **ALESSANDRO SATTORI**
N. 14853

Il Direttore dei lavori:



Ordine degli Ingegneri di Roma
Dott. **PEPPINO MARGARIO**
N. 14447