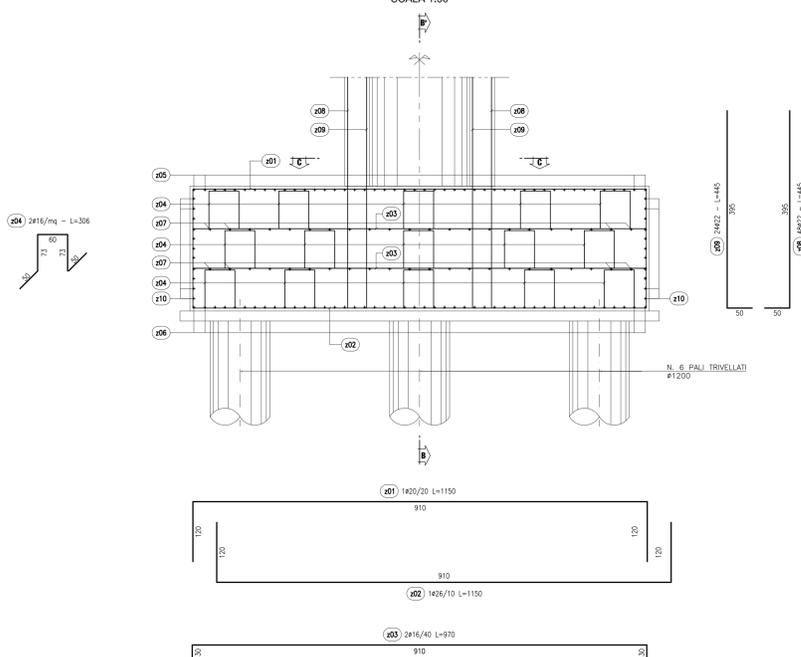
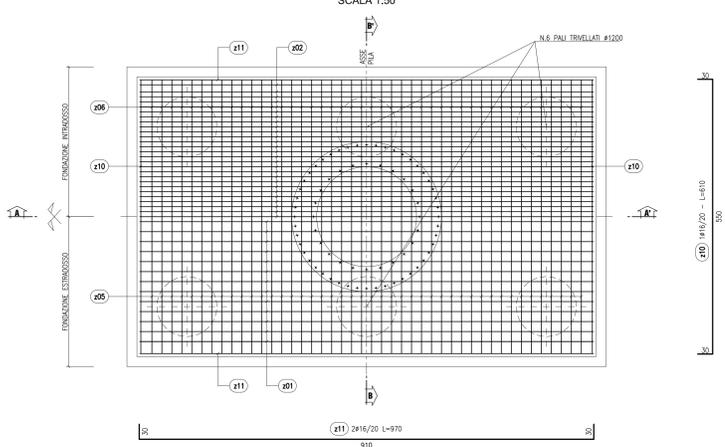


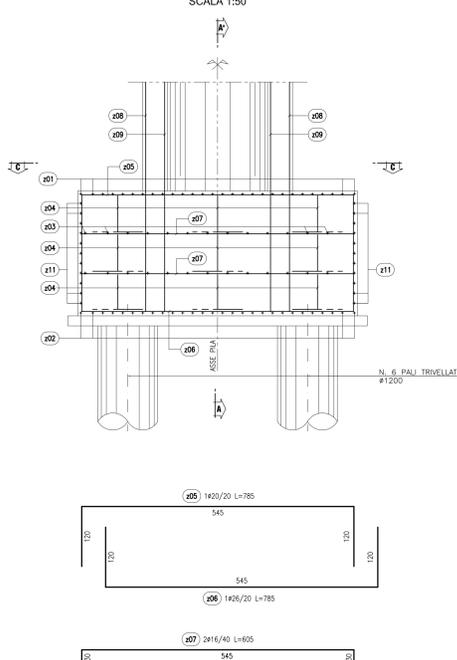
SEZIONE A-A'
ARMATURA
SCALA 1:50



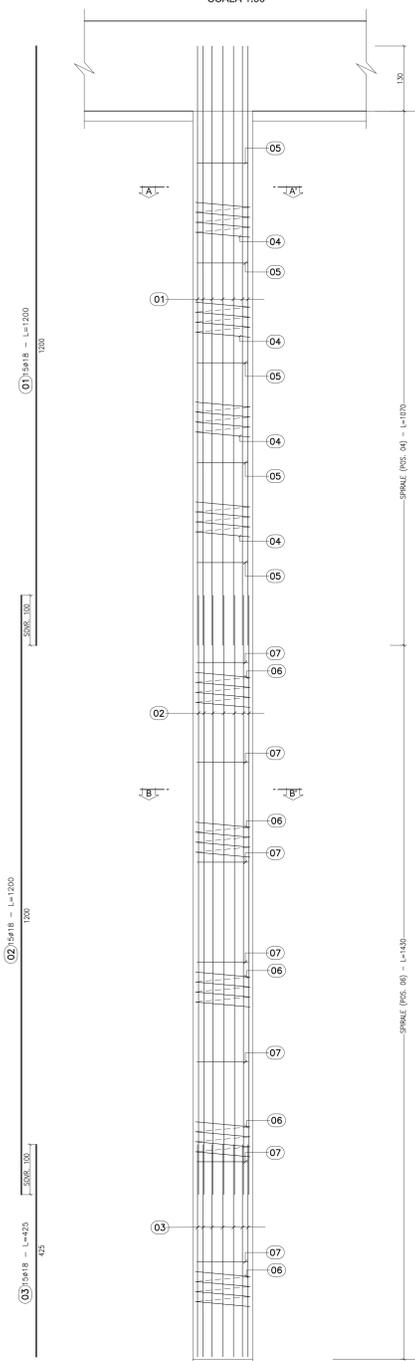
SEZIONE C-C'
ARMATURA
SCALA 1:50



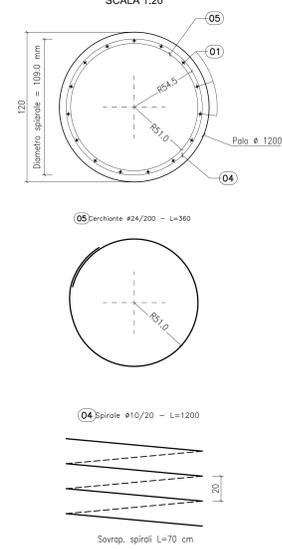
SEZIONE B-B'
ARMATURA
SCALA 1:50



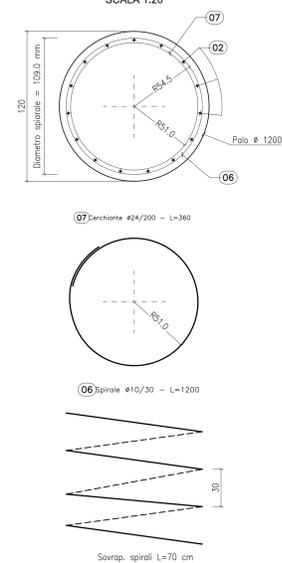
ARMATURA PALO Ø1200
Pile P01, P02 CARREGGIATA SX
SCALA 1:50



SEZIONE A-A'
ARMATURA
SCALA 1:20



SEZIONE B-B'
ARMATURA
SCALA 1:20



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copertura minima (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C28/35	XA1	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/40	XX2	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
FREDALLES	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 minima (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:	
-	B500C
-	$f_y/f_{yk} \leq 1.35$
-	(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:	
-	$f_{tk} = 1860$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)
-	$f_{sk} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
-	$A_s = 139$ 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



OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI
Viadotto San Giuliano
Armatura pile - Pinto

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 4 7 V I 2 0 4 V I 0 4 C B B 0 4 7 A Scalat: 1:50-1:20

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PACLINI

Il Progettista: **ING. LUCA MONTANARI**
Il Consulente Specialista: **STI ITALIA S.p.A.**
Il Geologo: **ING. MAURIZIO ARAMINI**
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. MAURIZIO ARAMINI**
Il Direttore dei lavori: **ING. PIPPINO MESSANO**