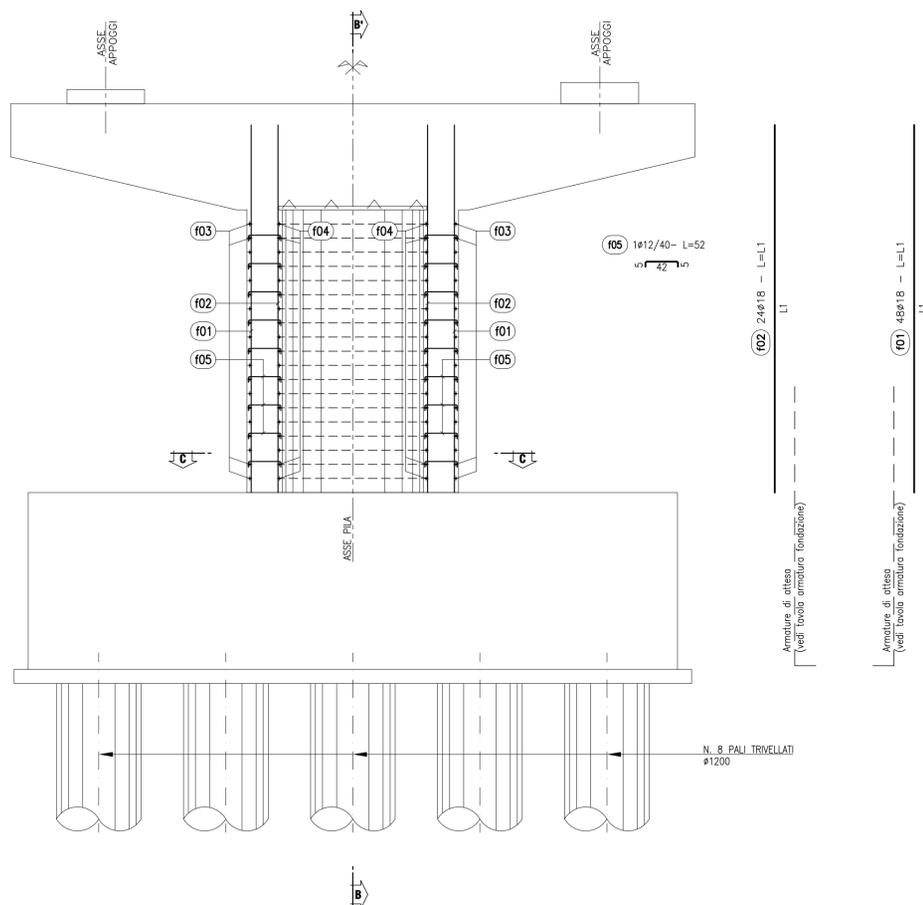
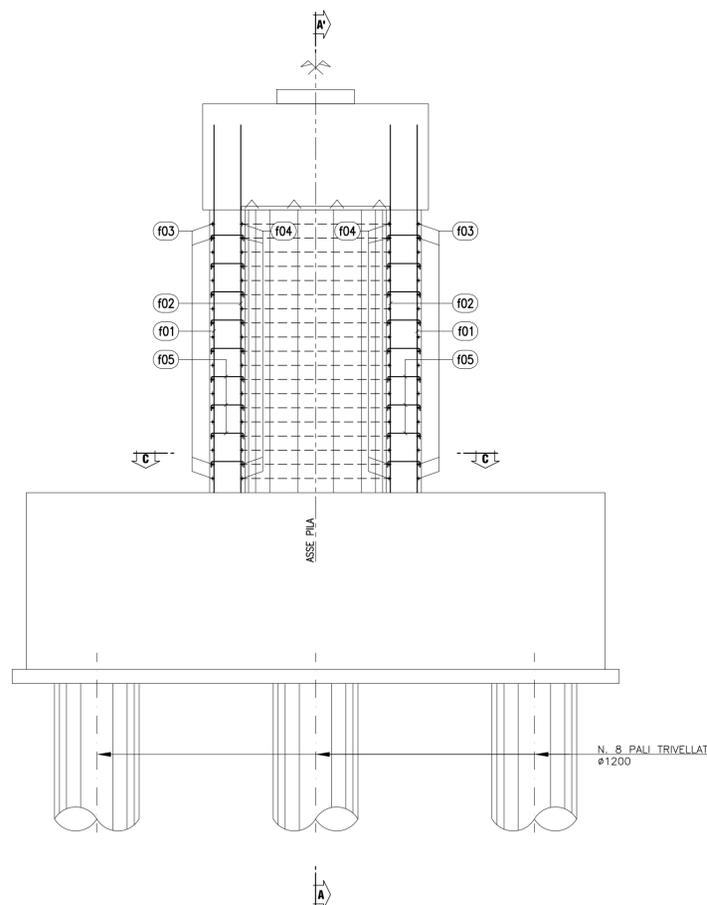


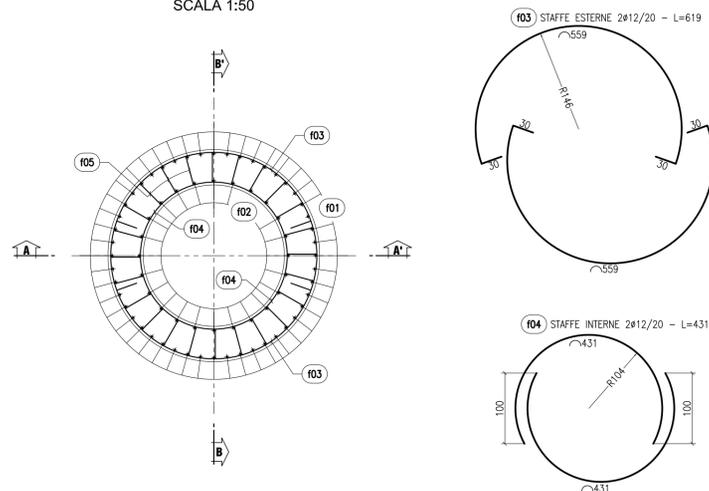
PILA 2 - SEZIONE A-A'
ARMATURA
SCALA 1:50



PILA 2 - SEZIONE B-B'
ARMATURA
SCALA 1:50



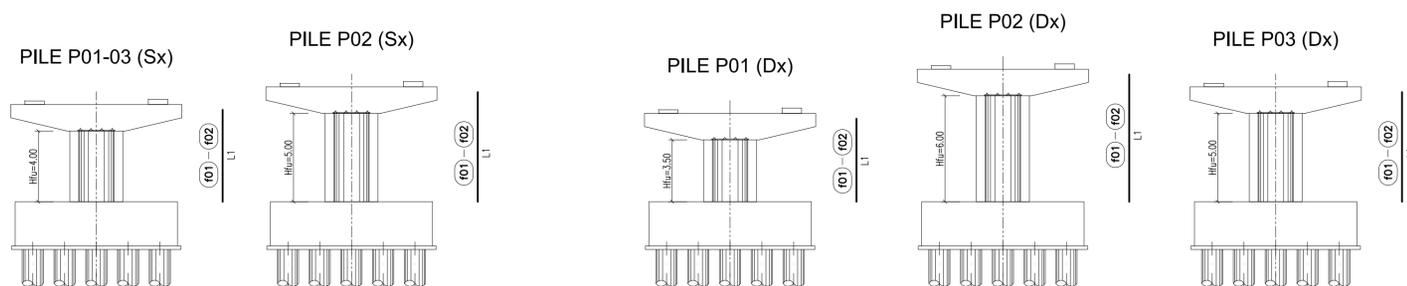
PILA 2 - SEZIONE C-C'
PIANTA SPICCATO
SCALA 1:50



CARGGIATA SX		POSIZIONE	
PILA	Hfu [cm]	f01	f02
P01	400	n	48 24
		Ø [mm]	18 18
		L1 [cm]	520 520
P02	500	n	48 24
		Ø [mm]	18 18
		L1 [cm]	620 620
P03	400	n	48 24
		Ø [mm]	18 18
		L1 [cm]	520 520

CARGGIATA DX		POSIZIONE	
PILA	Hfu [cm]	f01	f02
P01	350	n	48 24
		Ø [mm]	18 18
		L1 [cm]	470 470
P02	600	n	48 24
		Ø [mm]	18 18
		L1 [cm]	720 720
P03	500	n	48 24
		Ø [mm]	18 18
		L1 [cm]	620 620

SCHEMA DI MONTAGGIO FERRI LONGITUDINALI FUSTO PILE



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 TRAVERSALI 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.	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_{tk}) 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:

- $f_{sk} = 1860$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)
- $f_{stk} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
- $A_p = 139$ mmq (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 Arenella II
Armatura pile carreggiata SX e DX - Fusto

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 5 6 V I 2 1 3 V I 1 3 C B B 0 4 9 B Scale: 1:50

F						
E						
D						
C						
B	Luglio 2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
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: