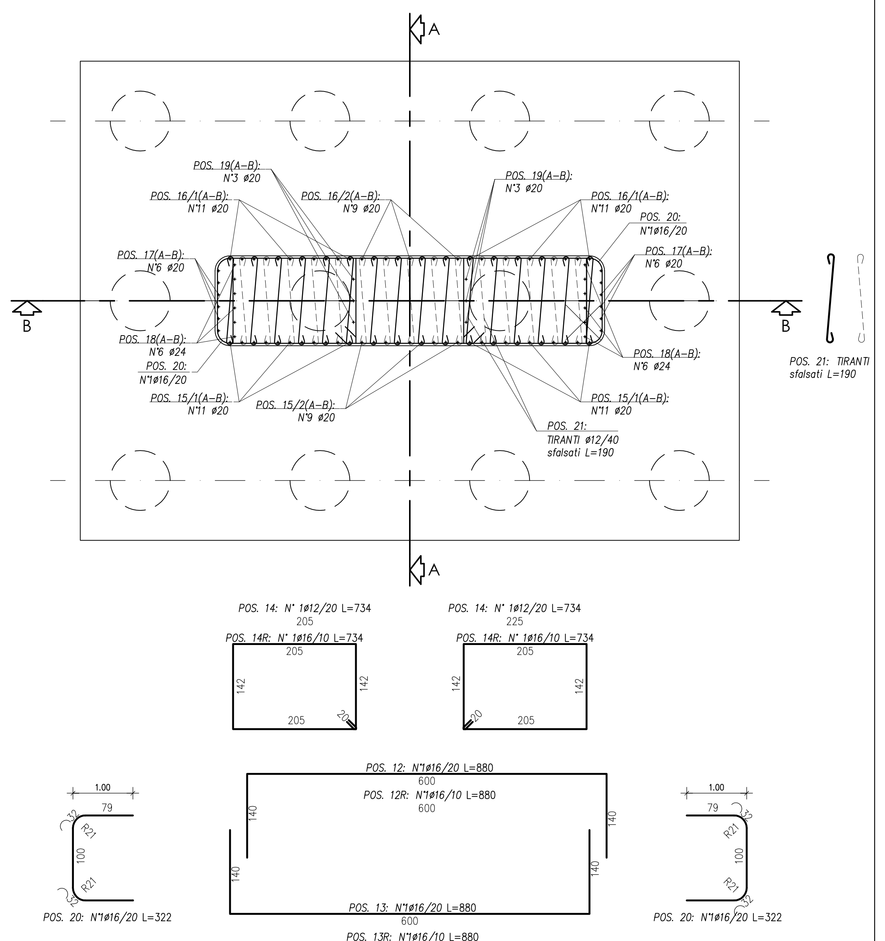
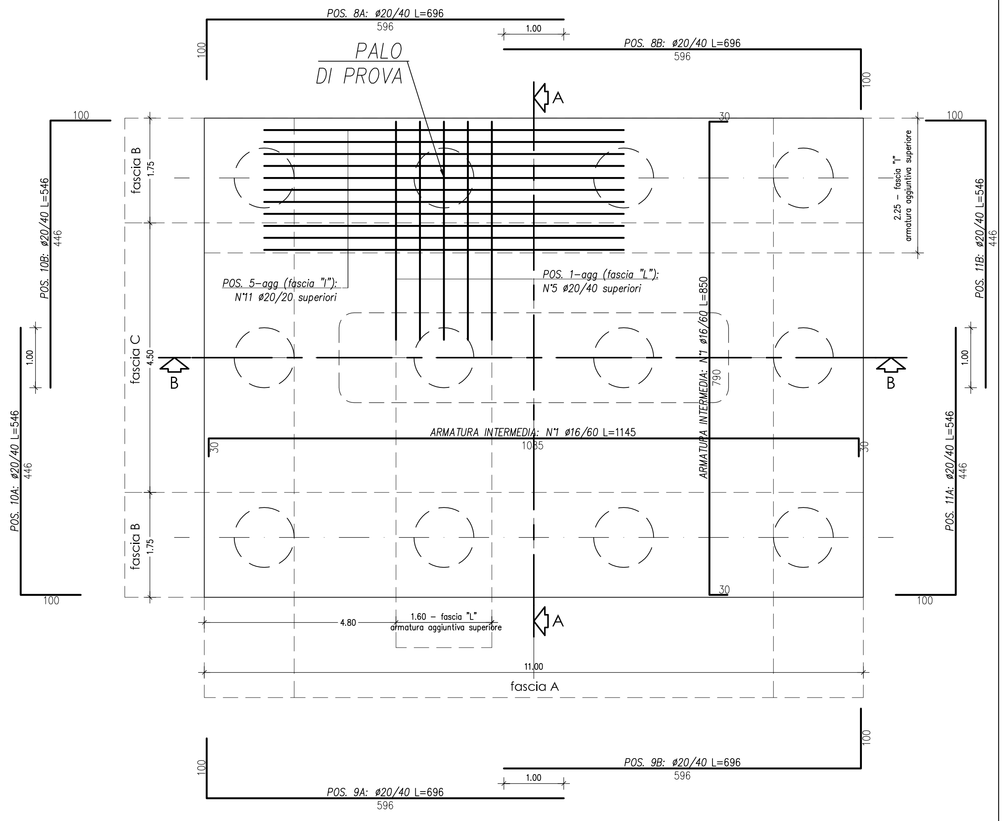
ARMATURA FUSTO scala 1:50

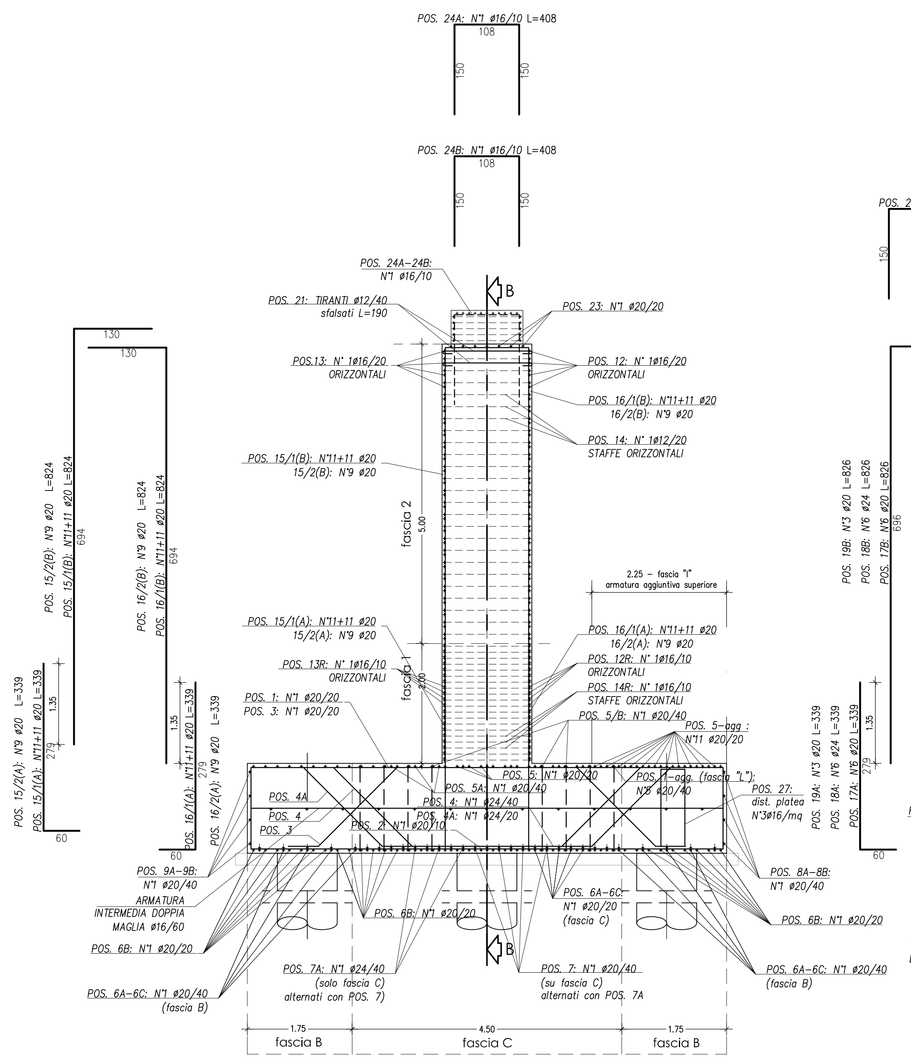


PIANTA PILA (ARMATURA FUSTO)

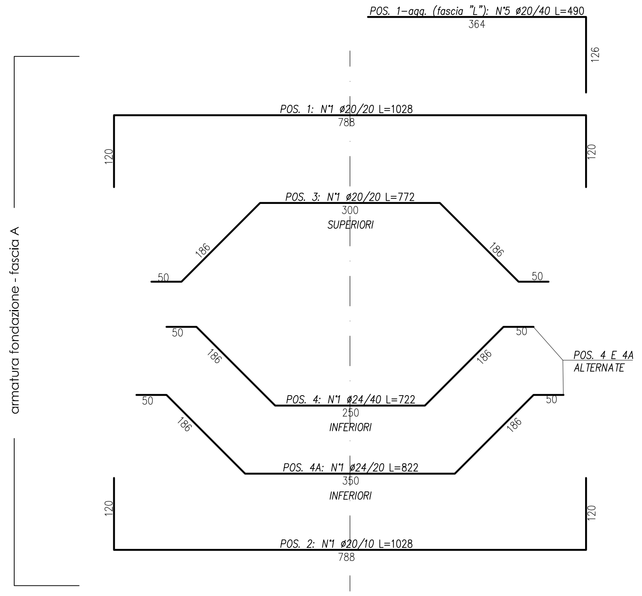


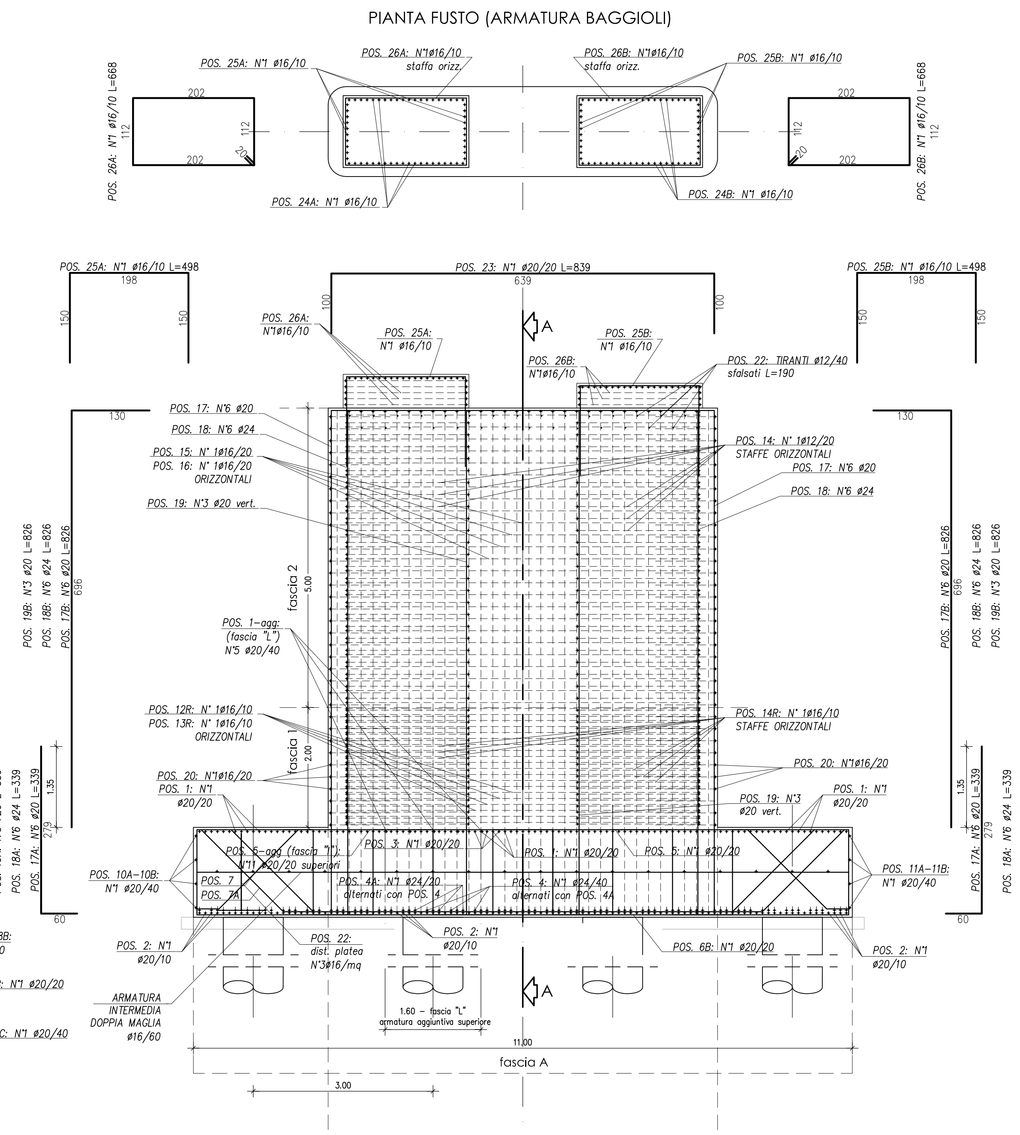
PIANTA FONDAZIONE (ARMATURA DI PARETE E MAGLIA INTERMEDIA)
individuazione fasce interessate da armatura aggiuntiva (vedi Sez. A:A - B:B)

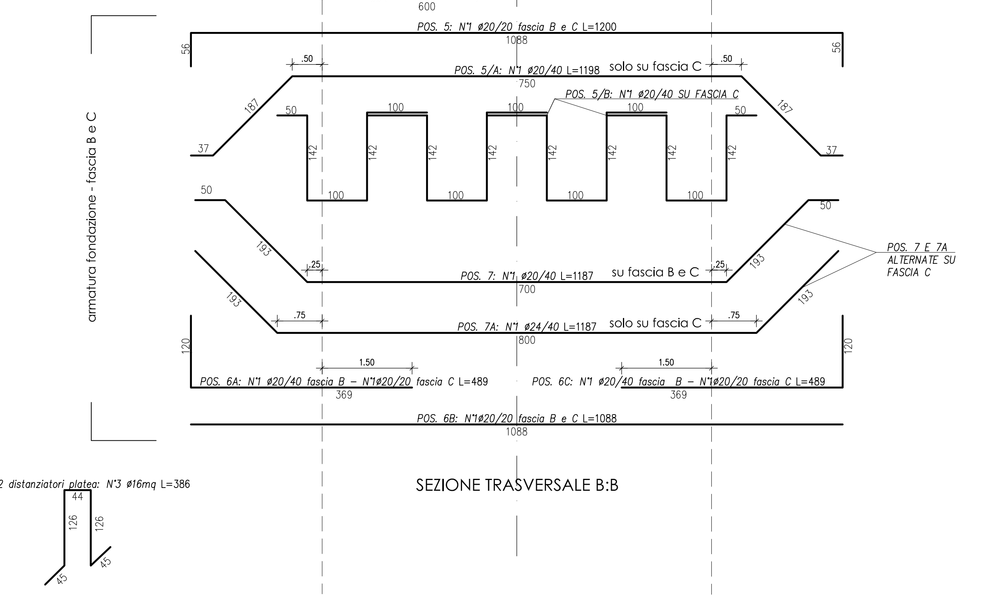
ARMATURA PILA 2 scala 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE A:A

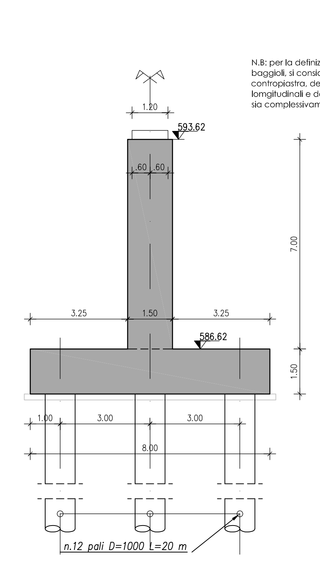




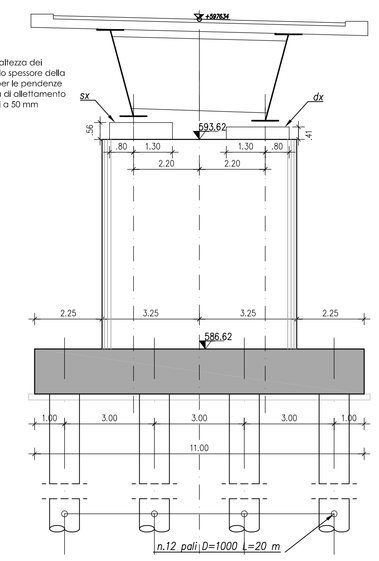


SEZIONE TRASVERSALE B:B

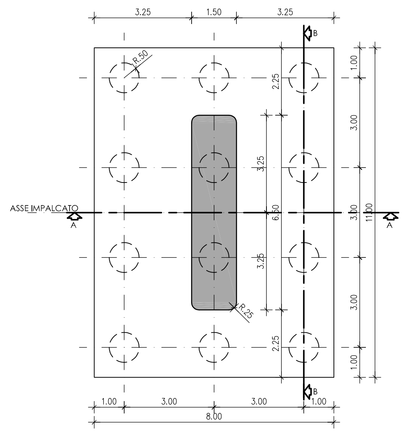
CARPENTERIA PILA 2 scala 1:100



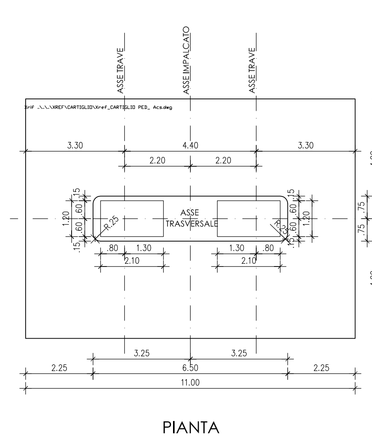
SEZIONE LONGITUDINALE A:A



SEZIONE TRASVERSALE B:B



PIANTA FONDAZIONE



PIANTA

TABELLA MATERIALI NUOVI VIADOTTI

		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	# max aggregato (mm)
CALCESTRUZZI conformi alle norme UNI EN 206-1, nel rispetto e ed ex. D.M. 14/01/2008	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	–	32
	PALI FONDAZIONE E PARATIE	C30/37	S4	XA1	32
	FONDAZIONI E TRAVI DI COPONAMENTO	C30/37	S4	XA1	32
	RIEMPIMENTO POZZO DI FONDAZIONE	C20/25	S4	XC2	32
	ELEVAZIONE PILE E SPALLE	C32/40	S4	XC4	32
	SOLETTA IMPALCATO	C32/40	S4	XC4	25
	SPRITZ – BETON	C20/25	S4/S5	–	–
	VELETTA	C25/30	S4	XC2	25
	PREDALLES	C32/40	S4	XC4	25
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI	ARMATURE	B450C	Controllo entro 30 gg. dalla data di consegna in cantiere per ciascun lotto di spedizione – approvazione sulle scelte dei diametri della D. L.		

COPRIFERRI

Pali di fondazione	6.0 cm
Fondazione	4.0 cm
Elevazione	4.0 cm
Soletta impalcato	3.0 cm

CONVENZIONI

– MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO;
– LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm) E' "FUORI TUTTO" NORME ISO/DIN 4066)

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

Armatura principale — Staffe

D1 = 10ø
ø < 20 mm → D2 = 6ø
ø ≥ 20 mm → D2 = 8ø

ø ≤ 16 mm → D2 = 4ø
ø ≥ 16 mm → Vedi armature prec.

ANAS S.p.A.
DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08
Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Manganaro incluso) comprensi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121
Bolognetta S.c.p.a.

Contraente Generale: Ing. Pier Francesco Paglini
Bolognetta S.c.p.a.
Il Responsabile Tecnico: Dr. Claudio Lombardi

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

Titolo elaborato:

MODIFICA TECNICA N. 45
OPERE D'ARTE
NUOVI VIADOTTI -VIADOTTO MONTAGNOLA 1
CARPENTERIA E ARMATURE PILA 2

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 | PE | OPERA: V5 | ARGOMENTO: N003 | DOC. E PROG.: __ | FASE: 5 | REVISIONE: 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
	PE_V5_N003_50_4137	1=1	4137	1:100/50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	PRIMA EMISSIONE	Novembre 2015	D.Storai	S. Forlino	D. Trioni

A.T.I. Progettisti: Capogruppo: POLITECNICA INGEGNERIA E ARCHITETTURA Viale Amendola, 6 - 50121 Firenze tel 055/2001600 fax 055/2344656 e-mail polit@politecnica.it

Mandante: ACS ingegneri Via Colon'A,28/c - 59100 Prato tel 0574/1930180 fax 0574/1930185 E-mail acs@acs-ingegneri.it

Il Progettista Responsabile: Ing. Alberto Antonelli

Il Geologo: dott. Pietro Nicolò Gil

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione: Ing. Francesco Cocciante

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione: Ing. Francesco Cocciante

Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favata

Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favata

ANAS S.p.A.

DATA:	PROTOCOLLO:	VISTO, IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CODICE PROGETTO	LO410C E 1101	Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais