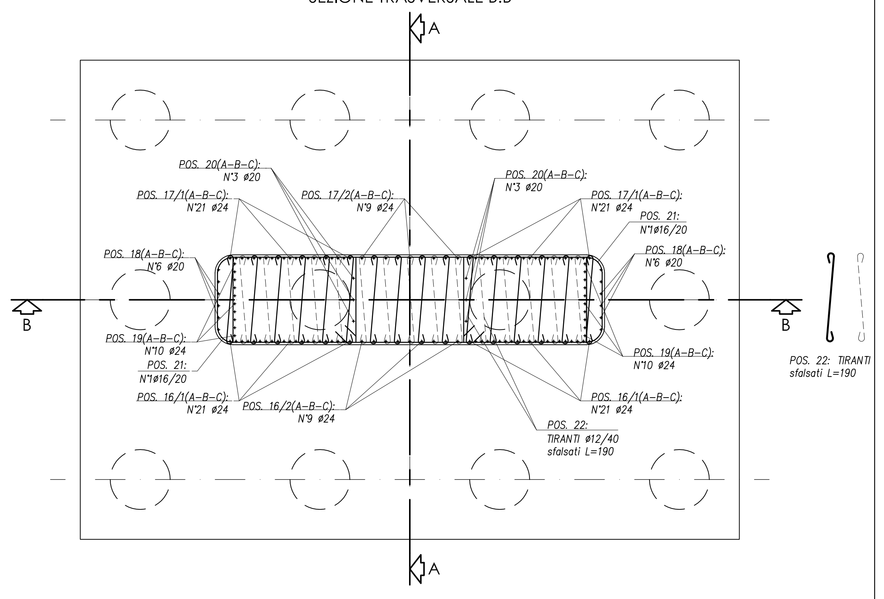
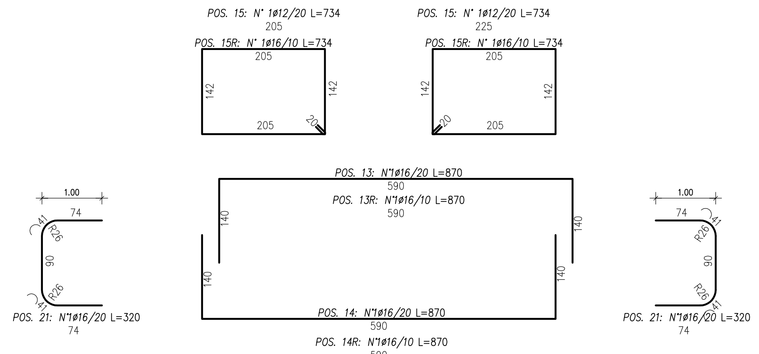
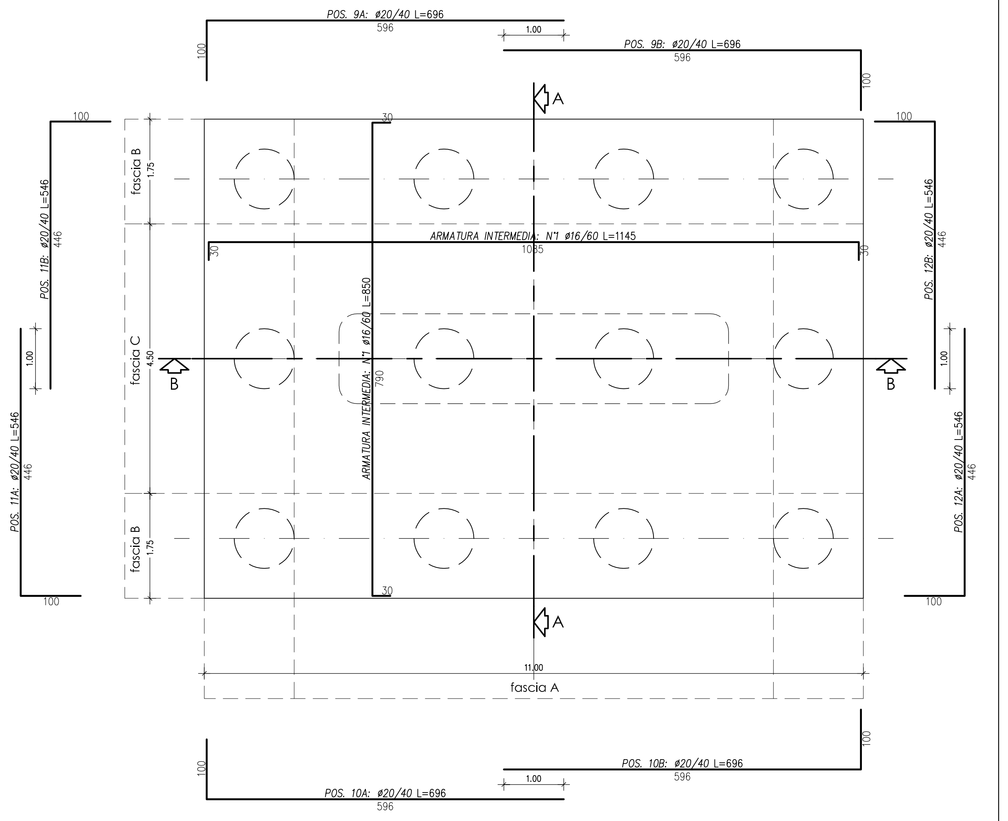
ARMATURA FUSTO scala 1:50

SEZIONE TRASVERSALE B:B



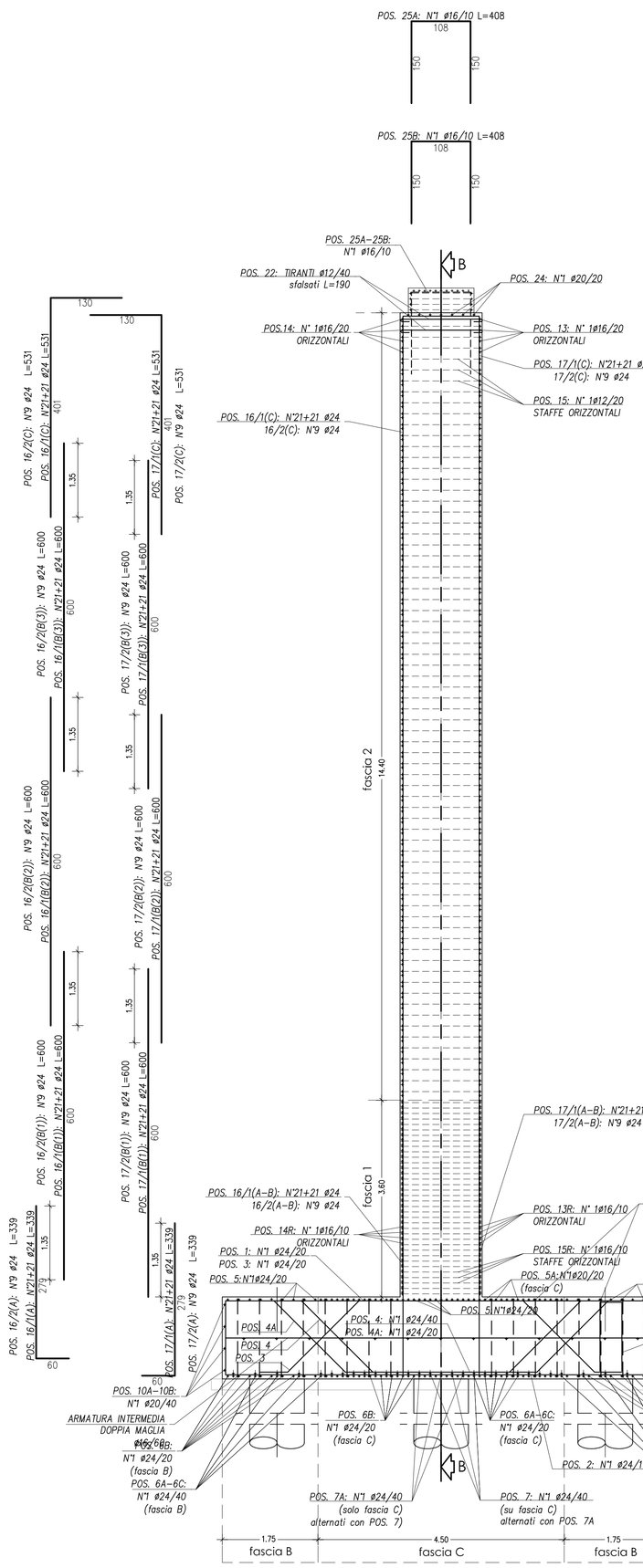


PIANTA PILA (ARMATURA FUSTO)

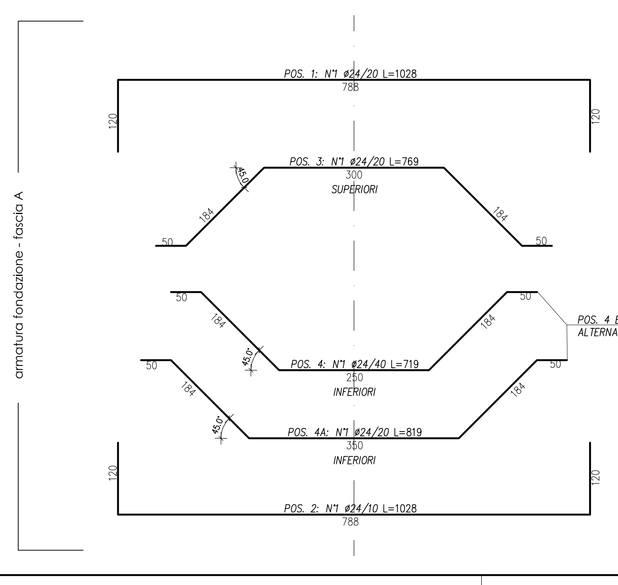


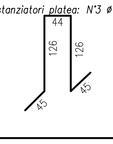
PIANTA FONDAZIONE (ARMATURA DI PARETE E MAGLIA INTERMEDIA)
individuazione fasce interessate da armatura aggiuntiva (vedi Sez. A:A - B:B)

ARMATURA PILA 3 scala 1:50

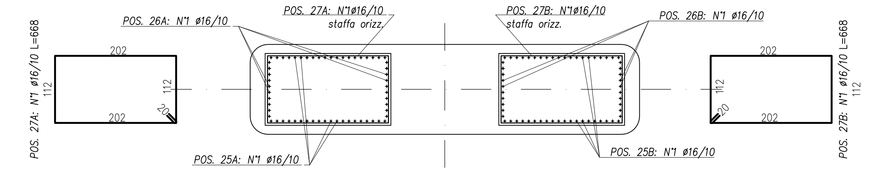


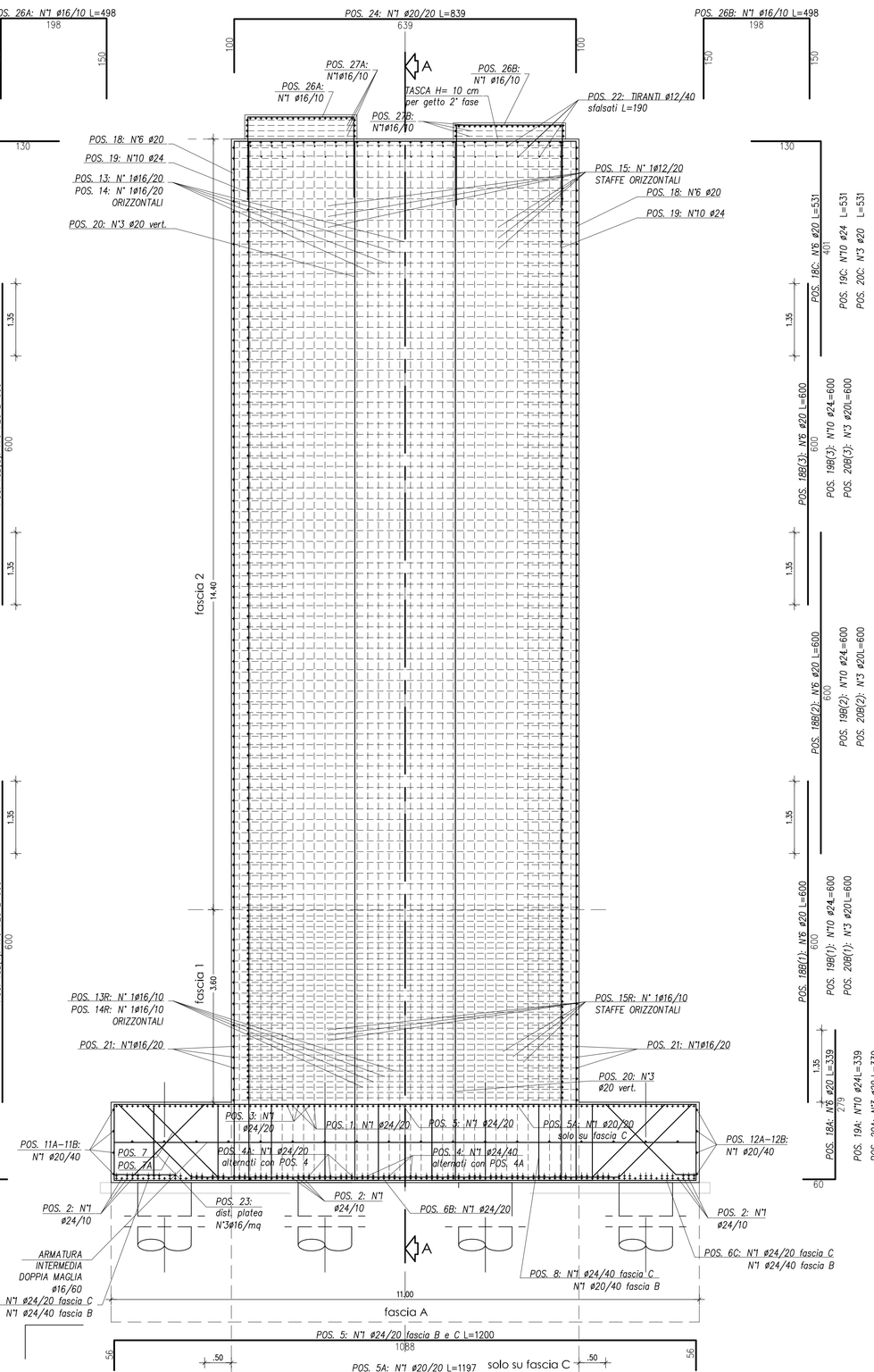
SEZIONE LONGITUDINALE A:A



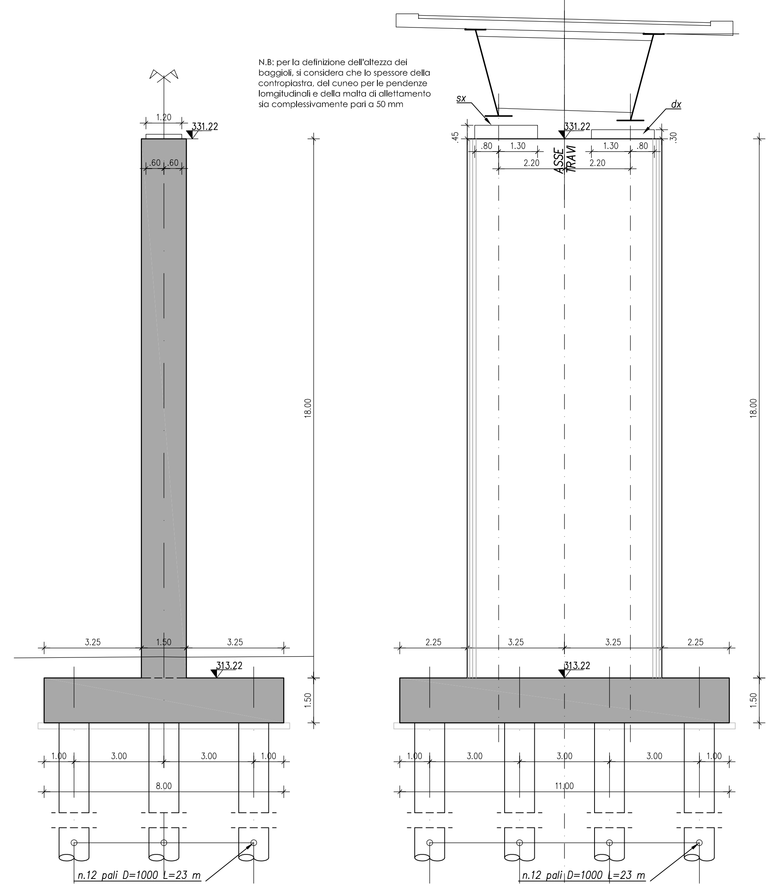


PIANTA FUSTO (ARMATURA BAGGIOLI)



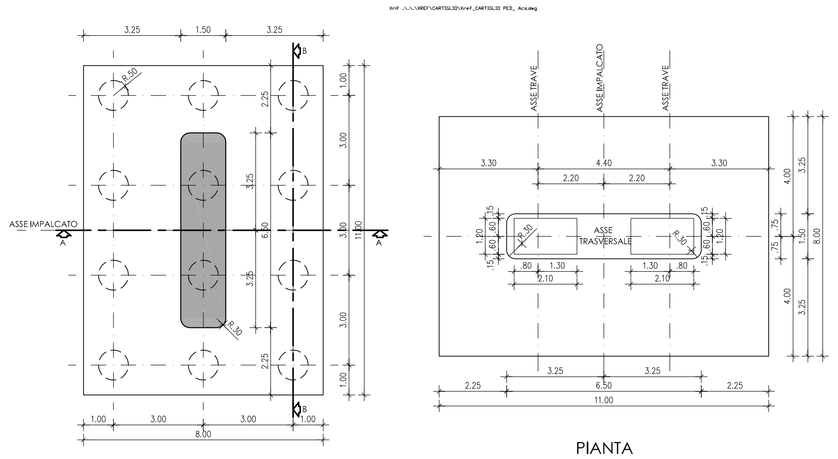


CARPENTERIA PILA 3 scala 1:100



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 ed. 2006 e al Ass. 14/01/2008	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	–	32
	PALI FONDAZIONE E PARATI	C30/37	S4	XA1	32
	FONDAZIONI E TRAVI DI CORONAMENTO	C30/37	S4	XA1	32
	RIEMPIMENTO POZZI DI FONDAZIONE	C20/25	S4	XC2	32
	ELEVAZIONI 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

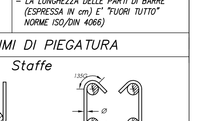
Pali di fondazione	6.0 cm
Fondazione	4.0 cm
Elevazione	4.0 cm
Soletta impalcato	3.0 cm

CONVENZIONI

– MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO.
– LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm) E' TRONI TUTTO' NORME ISO/DIN 4086)

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

Armatura principale — Staffe



D1 = 15Φ
Φ ≤ 20 mm → D2 = 6Φ
Φ > 20 mm → D2 = 8Φ

Φ < 16 mm → D2 = 4Φ
Φ ≥ 16 mm → Staffe ambo i lati

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

PA17/08

Affidamento a Contraente Generale del "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) compresi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

Coordinatore Generale: Ing. Pier Francesco Pagliaro

Il Rappresentante Autorizzato: Dr. Claudio Lautieri

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

Titolo elaborato:

MODIFICA TECNICA N. 60
OPERE D'ARTE
NUOVO VIADOTTO FERRUZZE
CARPENTERIA E ARMATURE PILA 3

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 | OPERA: P E | ARGOMENTO: V 3 | OGG. E PROG.: N 0 0 4 | FASE: 5 | REVISIONE: 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
	PEV3N004_50_4137.dwg	1=1	4 1 3 7	1:50/1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	PRIMA EMISSIONE	Novembre 2015	D.Storai	S. Fortino	D. Tironi

A.T.I. Progettisti: Capogruppo: POLITECNICA INGEGNERIA E ARCHITETTURA Viale Amendola, 6 - 50121 Firenze Tel. 055/2346811 Fax 055/2346888 e-mail us@politecnica.it

Mandante: ACS ingegneri Via Colle Ciliegi, 18/20 - 50020 Pozzo Tel. 055/8308217 Fax 055/8308483 E-mail acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile: Ing. Alberto Ambonelli

Il Geologo: dott. Pietro Alcozzi Gil

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione: ing. Francesco Cocciante

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

Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favero

Il Direttore dei Lavori Ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A.

DATA: | PROTOCOLLO: | VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

CODICE PROGETTO: L O 4 1 0 C E 1 1 0 1

Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais