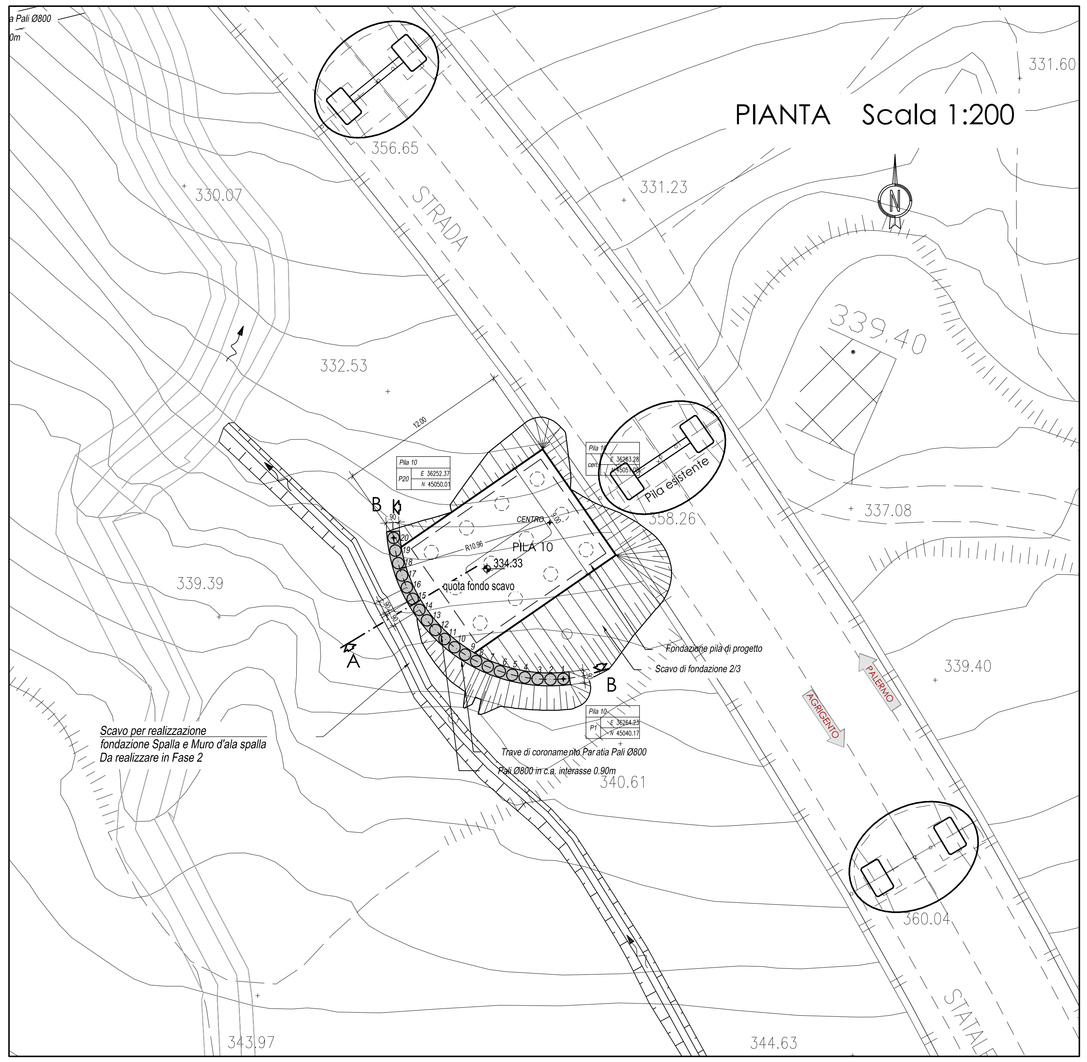
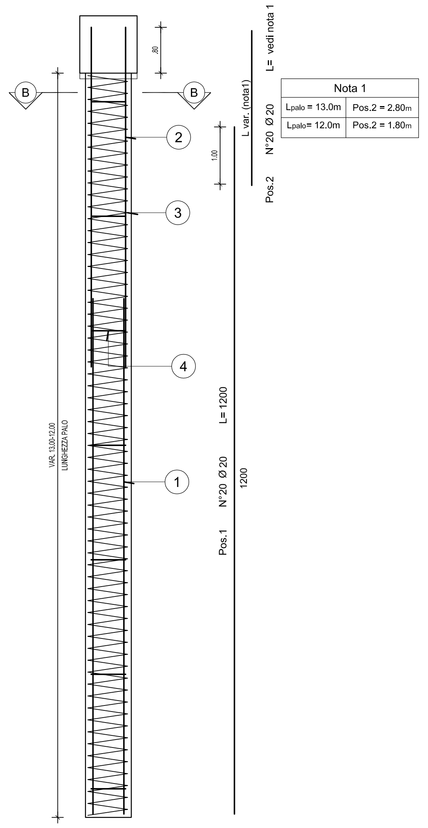
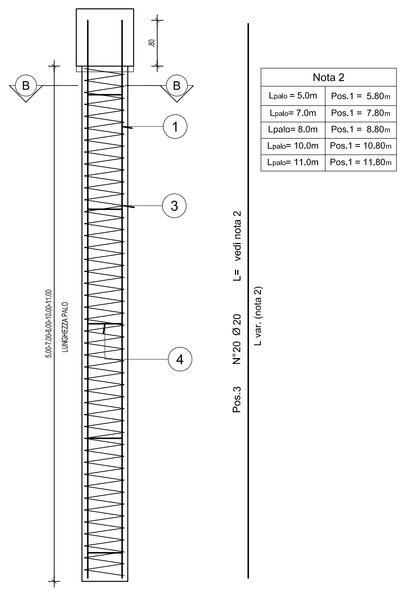


PALO
L=13.0m - L=12.0m
Sezione trasversale A-A
Scala 1:50



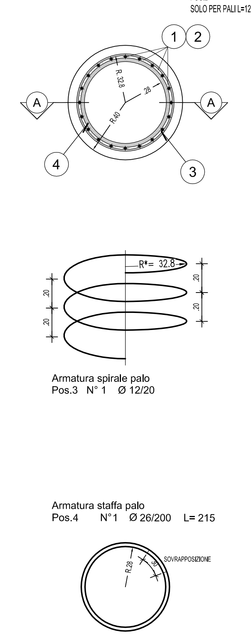
Nota 1	
L_{palo} = 13.0m	Pos.2 = 2,80m
L_{palo}= 12.0m	Pos.2 = 1,80m

PALO
L=5.0m - L=7.0m - L=8.0m L=10.0m L=11.0m
Sezione trasversale A-A
Scala 1:50

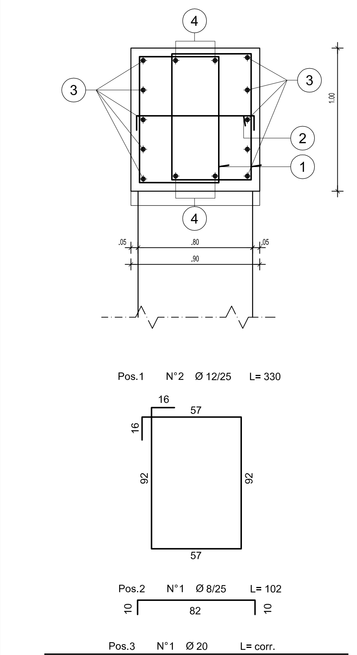


Nota 2	
L_{palo} = 5.0m	Pos.1 = 5.80m
L_{palo}= 7.0m	Pos.1 = 7.80m
L_{palo}= 8.0m	Pos.1 = 8.80m
L_{palo}= 10.0m	Pos.1 = 10.80m
L_{palo}= 11.0m	Pos.1 = 11.80m

Sezione trasversale B-B
Scala 1:20



Carpenteria e armatura
Trave di coronamento
Sezione trasversale corrente
Scala 1:20



QUADRO DI UNIONE - Scala 1:100.000

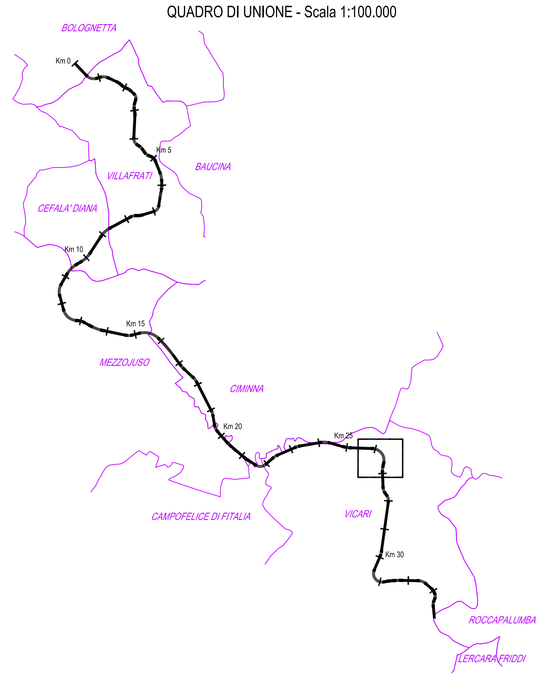


TABELLA MATERIALI NUOVI VIADOTTI

		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	# max aggregato (mm)
CALCESTRUZZI conformi alle norme UNI EN 206-1, nel 11104 e di cm. 14/01/2008	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	–	32
	PALI FONDAZIONE E PARATIE	C30/37	S4	XA1	32
	FONDAZIONE E TRAVI DI CORONAMENTO	C30/37	S4	XA1	32
	REINFIANCHI 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 dello D. L.		

COPRIFERRI

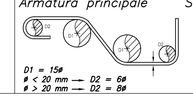
Pali di fondazione	6.0 cm
Fondazione	4.0 cm
Elevazione	4.0 cm
Soletta impalcato	3.0 cm

CONVENZIONI

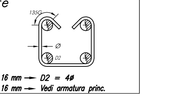
– MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO;
– LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm) E' "FUORI TUTTO" NORME ISO/DIN 4066)

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

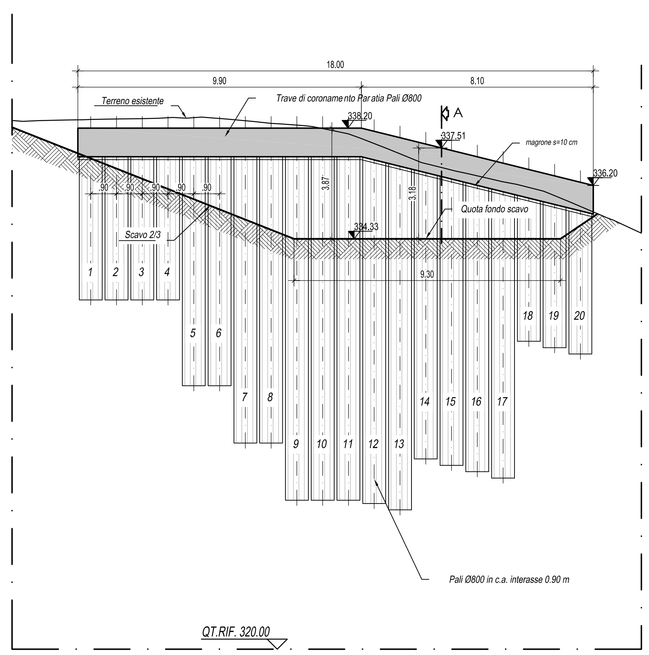
Armatura principale



Staffe

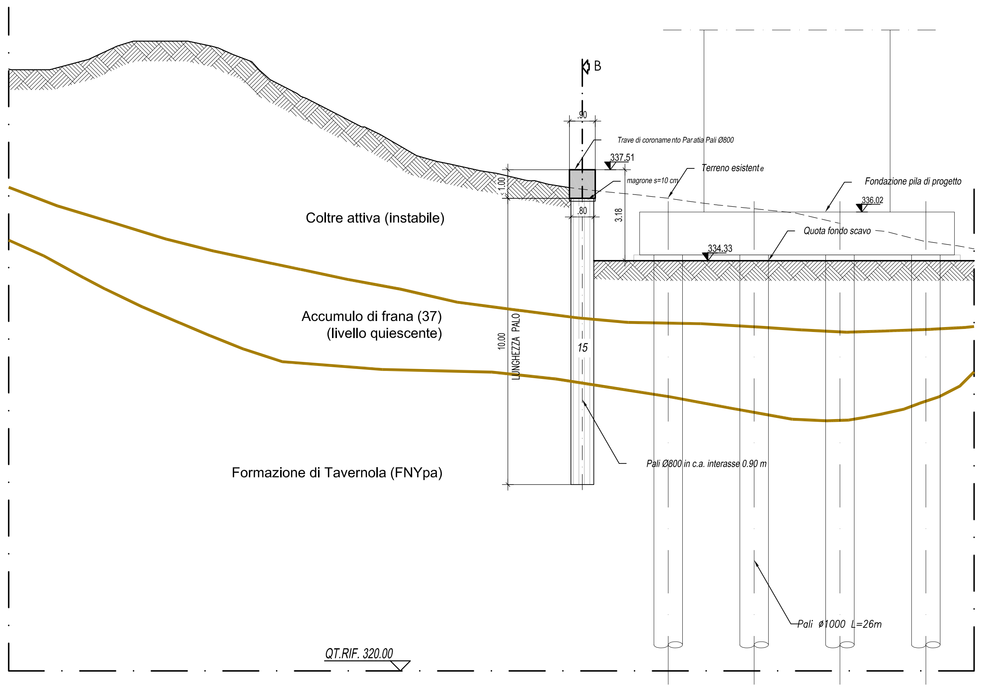


SVILUPPATA B-B ASSE PARATIA PILA 10
scala 1:100



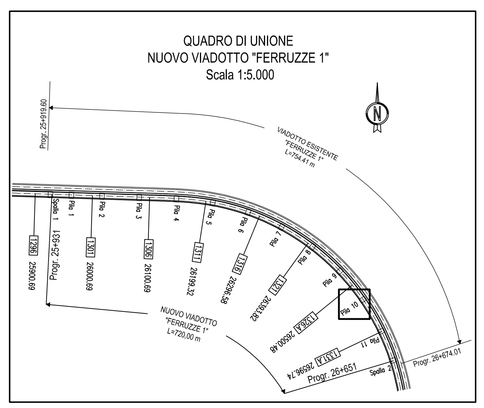
PILA 10	
PALO 1	L_{palo}=5.0m
PALO 2	L_{palo}=5.0m
PALO 3	L_{palo}=5.0m
PALO 4	L_{palo}=5.0m
PALO 5	L_{palo}=8.0m
PALO 6	L_{palo}=8.0m
PALO 7	L_{palo}=10.0m
PALO 8	L_{palo}=10.0m
PALO 9	L_{palo}=12.0m
PALO 10	L_{palo}=12.0m
PALO 11	L_{palo}=12.0m
PALO 12	L_{palo}=12.0m
PALO 13	L_{palo}=12.0m
PALO 14	L_{palo}=10.0m
PALO 15	L_{palo}=10.0m
PALO 16	L_{palo}=10.0m
PALO 17	L_{palo}=10.0m
PALO 18	L_{palo}=5.0m
PALO 19	L_{palo}=5.0m
PALO 20	L_{palo}=5.0m

SEZIONE A-A PARATIA PILA 10
scala 1:100



Coor. pali di fondazione					
Paratia di pali Pila 10					
id	Est	Nord	id	Est	Nord
P1	36264.22	45040.16	P13	36254.71	45044.24
P2	36263.32	45040.12	P14	36254.16	45044.97
P3	36262.42	45040.14	P15	36253.71	45045.75
P4	36261.53	45040.26	P16	36253.29	45046.54
P5	36260.66	45040.44	P17	36252.95	45047.37
P6	36259.80	45040.69	P18	36252.70	45048.23
P7	36259.80	45040.69	P19	36252.50	45049.11
P8	36258.13	45041.40	P20	36252.36	45050.00
P9	36257.37	45041.84			
P10	36256.63	45042.37			
P11	36255.94	45042.93			
P12	36255.28	45043.56			

QUADRO DI UNIONE
NUOVO VIADOTTO "FERRUZZE 1"
Scala 1:5.000



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 - Svincollo Manganaro incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

Contraente Generale:
Ing. Pierfrancesco Di Paglini

Il Responsabile Ambientale:
Ing. Claudia Lombardo

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

Titolo elaborato:

MODIFICA TECNICA N. 15a
OPERE D'ARTE
NUOVI VIADOTTI -VIADOTTO FERRUZZE
PILA 10 - OPERE PROVVISIONALI

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 | PE | OPERA | V3 | ARGOMENTO | P008 | DOC. E PROG. | 5 | FASE | 0 | REVISIONE

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.			SCALA:
	PEVSP008_50_4137.dwg	1=1		4137		- varie
5						
4						
3						
2						
1						
0	PRIMA EMISSIONE		Novembre 2015	Mancone	S. Fortino	D. Tironi
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

A.T.I. Progettisti: Capogruppo: POLITECNICA INGEGNERIA E ARCHITETTURA
Viale Amendola, 6 - 50121 Firenze
tel 0552001682 fax 0552344656
e-mail polit@politecnica.it

Mandante: ACS ingegneri
Via Catania,28/c - 53100 Prato
tel 0574.527864 fax 0574.568066
E-mail acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile
Ing. Marcello Mancone
DOTT. ING. MARCELLO MANCONE N. 6723

Il Geologo
dott. Pietro Accolti Gil
DOTT. PIETRO ACCOLTI GIL N. 718

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: LO410C | E | 1101

Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais