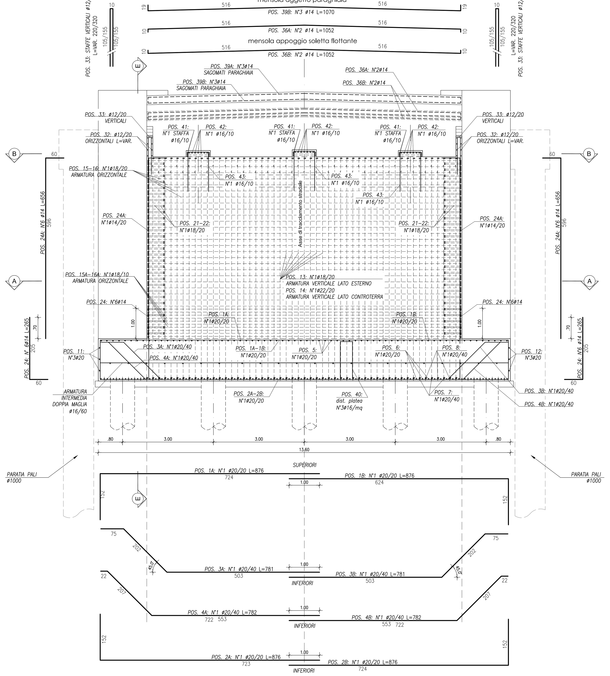
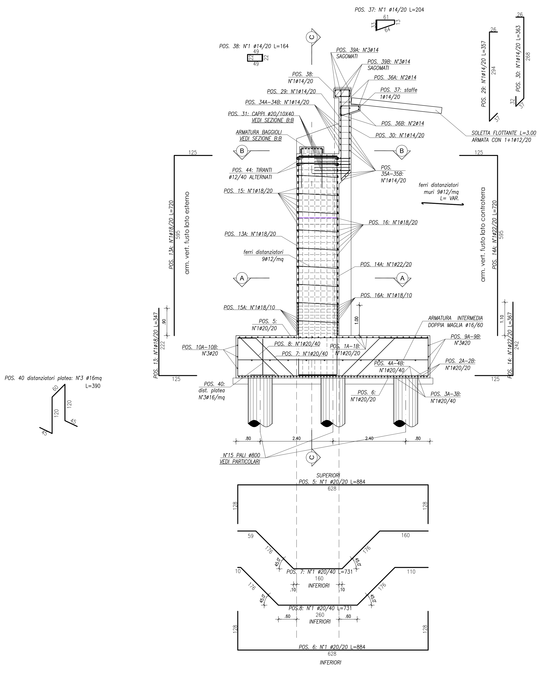
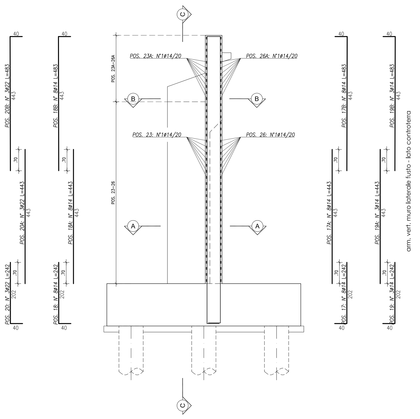
SEZIONE C-C



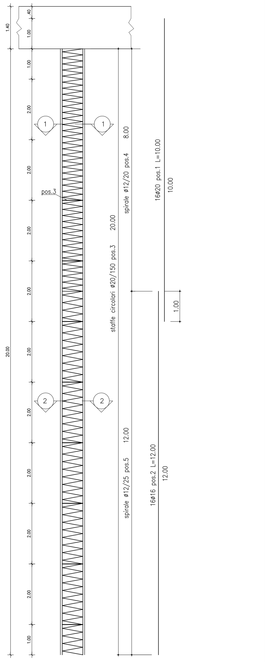
SEZIONE D-D



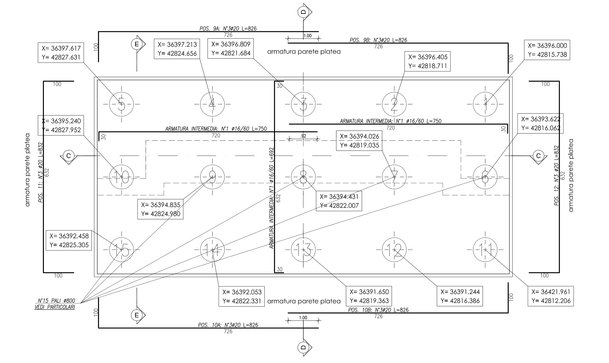
SEZIONE E:E - MURI LATERALI 1:50



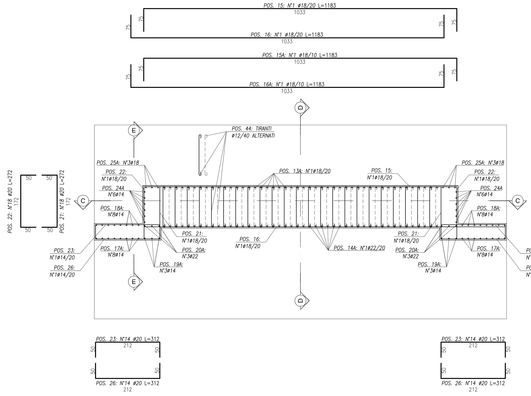
PALO scala 1:50



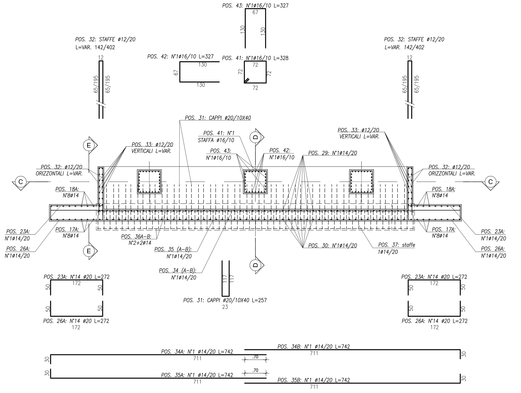
PIANTA FONDAZIONI



SEZIONE A-A ARMATURA FUSTO

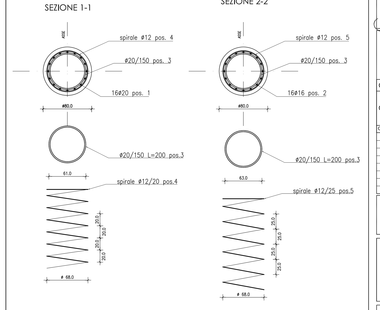


SEZIONE B-B
ARMATURA BAGGIOLI E MURO PARAGHIAIA



SEZIONE PALO
scala 1:25

SEZIONE 1-1



SEZIONE 2-2

TABELLA MATERIALI PONTI, CAVALCAVIA E SOTTOVIA

		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	Pmax aggregato (mm)
CALCESTRUZZI conformi alle classe UNI EN 206-1, ad l'UNI 11104 e al Decr. 14/01/2008	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	-	32
	PALI FONDAZIONE E FONDAZIONI	C30/37	S4	XA1	32
	ELEVAZIONI SPALLE E PILONI	C30/37	S4	XA1	32
	SOLETTA IMPALCATO	C32/40	S4	XC4	25
	ISOLETTA	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, in approssimazione sulle scelte dei diametri delle B. L.		

COPRIFERRI

Pali	6.0 cm
Fondazione	4.0 cm
Elevazione	4.0 cm
Soletta	3.5 cm

CONVENZIONI

- MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO.
- ARMATURE DISTANTI DAL PIANO DI BARRE ESTERIORE IN PALI E "FUSTE TUTTO" NORME CIS (DM 4/96)

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

Armatura principale — Staffe

D1 = 15Ø
F ≤ 30 mm → D2 = 4Ø
F > 30 mm → D2 = 5Ø

F ≤ 10 mm → D2 = 4Ø
F ≥ 10 mm → Ind. armatura prim.

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

PA17/08

Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara FI406, 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 Mangaveno inclusa) comprese i raccordi con le attuali SS n.188 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

Contraente Generale: Ing. Pierfrancesco Pagano

Direttore Tecnico: Ing. Claudio Lo Presti

Direttore Lavori: Ing. Claudio Lo Presti

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

MODIFICA TECNICA N. 103
OPERE D'ARTE
NUOVO CAVALCAVIA AL KM 28+850-VIABILITÀ SECONDARIA 49
Armatura spalla 2

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08	OPERA	ORIGINATO	DOC. E PROG.		FASE	REVISIONE
	P E	CN 8	N 0 0 6		5	0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
0 7	PE0N8N006_S5_d137	5 x 5	4 1 3 7	1:25/1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					
1					
0	PRIMA EMISSIONE	Novembre 2010	M.Mancuso	S. Fortino	D. Tinnirello

A.T.I. Progettisti — Capogruppo: POLITECNICA Ingegneria e Architettura — Via Principe di Paternò, 54 - 95128 Catania — tel.095327611 fax.095324608 — e-mail: info@politecnica.it

ACS Ingegneri — Via Calvi,29/c - 10100 Torino — tel.0115.215264 fax.0115.180600 — E-mail: acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile: Ing. Mariano Mancuso — ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PALERMO N. 6720

Il Geologo: dott. Geologo Antonio Gil

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

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

Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Fanara

Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Fanara

ANAS S.p.A.

DATA:	PROTOCOLLO:	VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CODICE PROGETTO	L0 4 1 0 C E 1 1 0 1	Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais