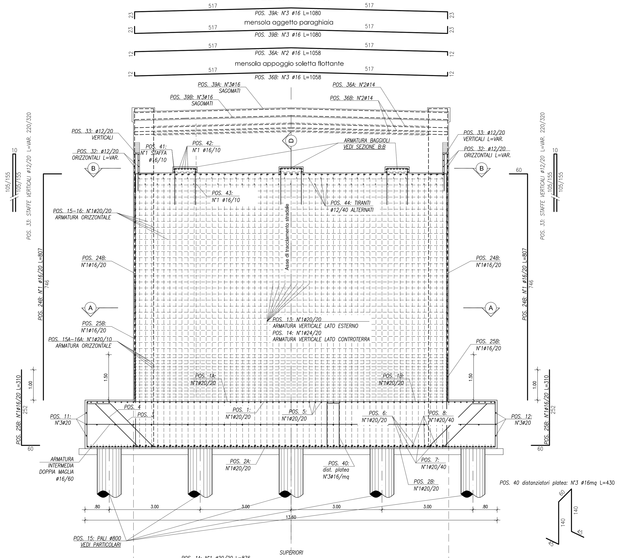
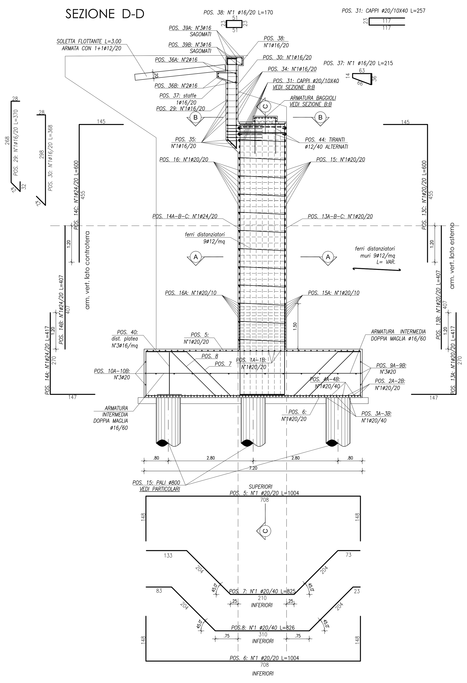
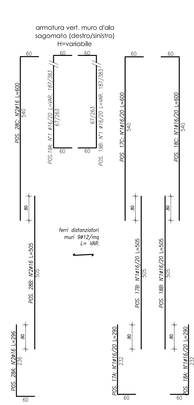
SEZIONE C-C



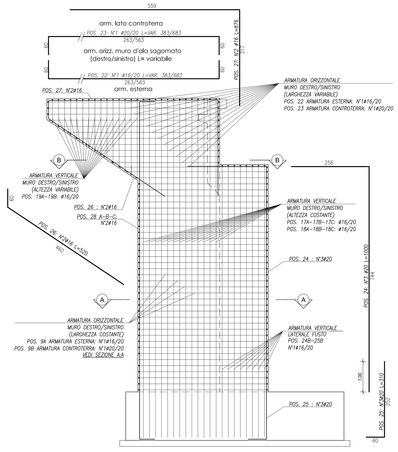
SEZIONE D-D



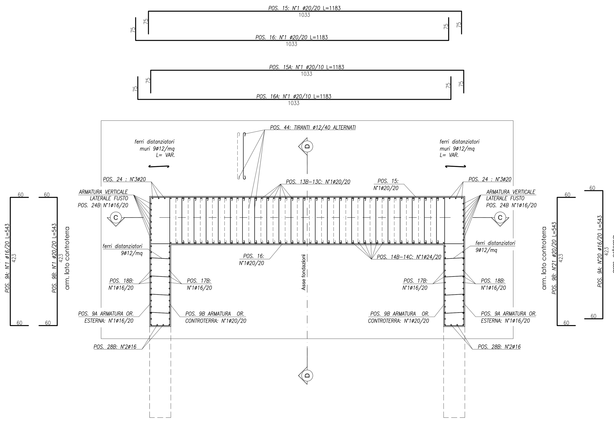
armatura vert. muro d'ala sagomato (destra/sinistra) H=variabile



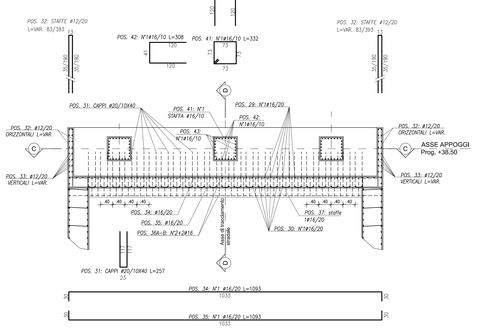
SEZIONE E:E ARMATURA MURO D'ALA



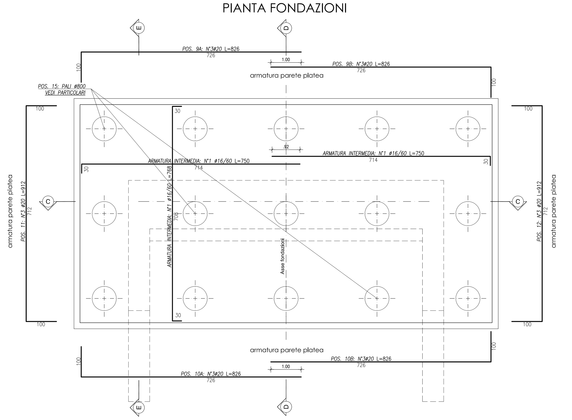
SEZIONE A-A ARMATURA FUSTO



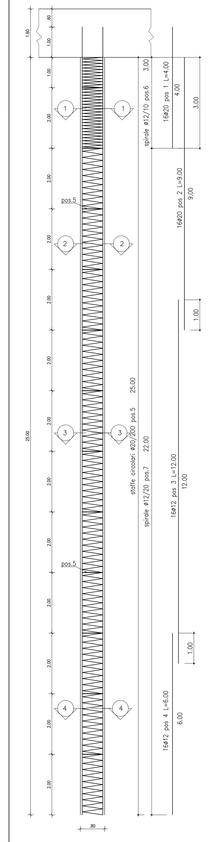
SEZIONE B-B ARMATURA BAGGIOLI E MURO PARAGHIAIA



PIANTA FONDAZIONI



PALO scala 1:50



SEZIONE PALO scala 1:25

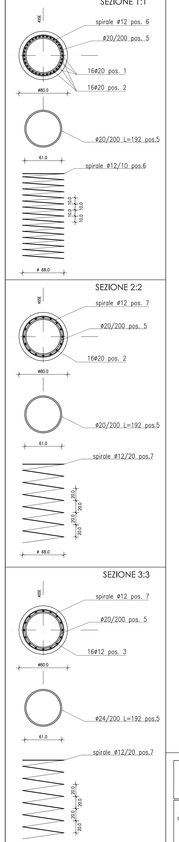


TABELLA MATERIALI PONTI, CAVALCAVIA E SOTTOVIA

CALCESTRUZZI (ordinati alle norme UNI EN 206-1, ed. 12/06 e al dec. 14/01/2008)		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	d' max aggregato (mm)
	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4		32
	PALI FONDAZIONE E STONDAZIONI	C30/37	S4	XA1	32
	ELEVAZIONI SPALLE E MURETTI	C35/37	S4	XA1	32
	SOLETTA IMPALCATO	C32/40	S4	XC4	25
	VELETTE	C25/30	S4	XC2	25
	PREDALLES	C32/40	S4	XC4	25
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI	ARMATURE	B450C	Controllo interno: 30 gg. dalla data di consegna in cantiere per ciascun lotto di spedizione e approvazione sulla scelta del diametro delle B. L.		

COPRIFERRI

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

- MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO.
- DISTANZIATORI DI PLASTICA DI GARBO GEOMETRIA IN MODO A 7 "PUNTI SUTO" NORME ISO/DIN 16940

CONVENZIONI

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

Armatura principale: $\Phi < 25$ → $4 \times \Phi$; $\Phi > 25$ mm → $5 \times \Phi$

Staffe: $\Phi < 10$ mm → $3 \times \Phi$; $\Phi \geq 10$ mm → $4 \times \Phi$ (tra strettoie poss.)

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

PA17/08

Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara F.665, 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 Mangiarno incluso) compreso il raccordo con lo svincolo SS.n.189 e SS.n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

MODIFICA TECNICA N. 51
OPERE D'ARTE
"NUOVO CAVALCAVIA AL KM 3+080 - VIABILITA' SECONDARIA RAMO 11
Armatura spalla 2

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 | PE | OPERA CN2 | PROGRESSIVO N006 | DOC. E PROG. _ | FASE 5 | REVISIONE 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
7	PECN2N006_00_4137.dwg	5+5	4137	1:25/1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	PRIMA EMISSIONE	Novembre 2015	A.Ceschelli	S. Forlino	D. Trovò

A.T.I. Progettisti — Mandataria: POLITECNICA Ingegneria e Architettura — Via Cavaliere Cristoforo Colombo 90, 90149 Palermo, tel 091/6254000 fax 091/6254005, e-mail: poli@politecnica.it

Mandanti: ACS Ingegneri — Via Cavaliere Cristoforo Colombo 90, 90149 Palermo, tel 091/6254000 fax 091/6254005, E-mail: acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile: Ing. Marcello Mancone — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 8123

Il Geologo: dott. Geol. Antonio Scalia — Ordine dei Geologi della Regione Siciliana n. 1015

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione: Ing. Francesco Cocilovo — Il Coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione: Ing. Francesco Cocilovo

Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favaro — Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favaro

ANAS S.p.A.

DATA: | PROTOCOLLO: | VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais

CODICE PROGETTO: LO41 10C E 11101