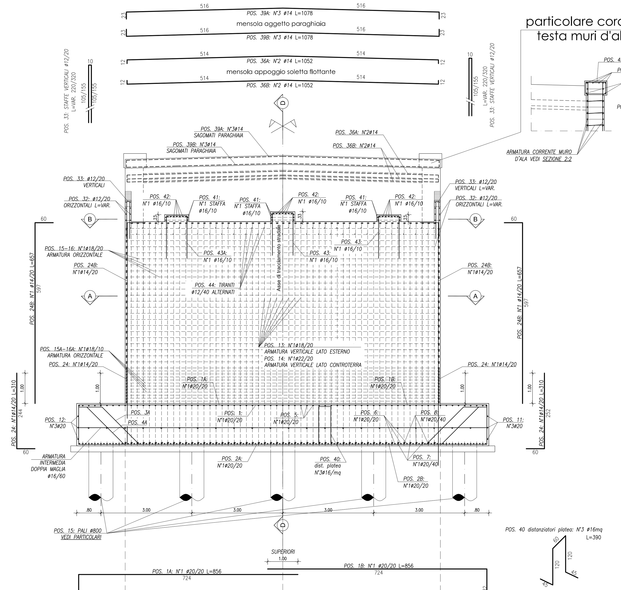
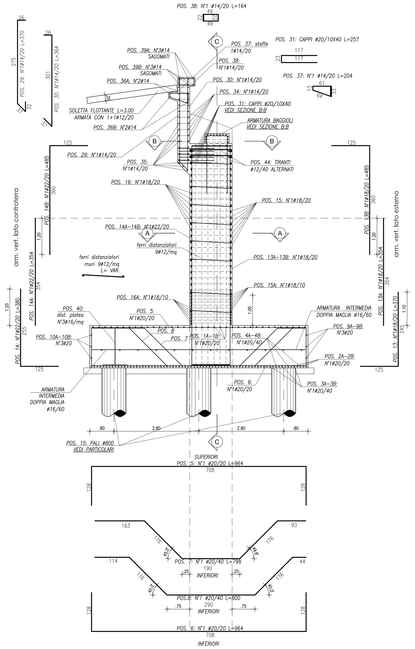
SEZIONE C-C



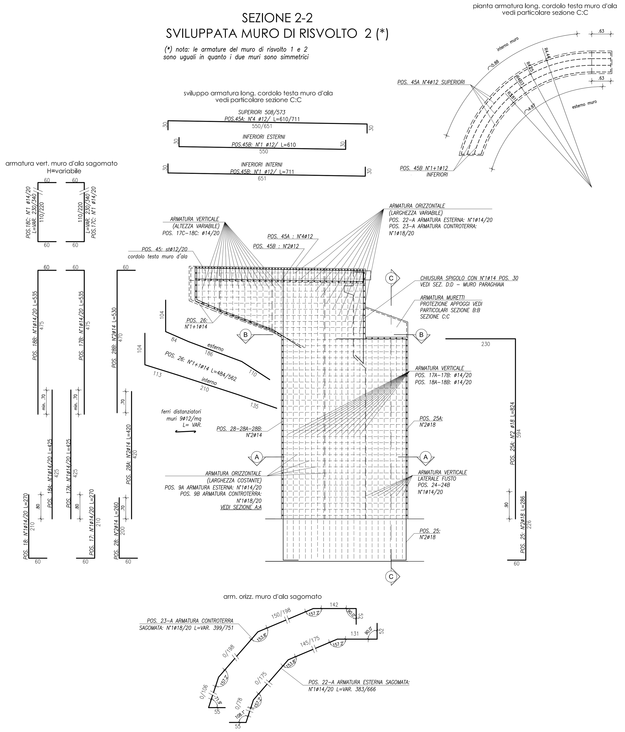
particolare cordolo testa muri d'ala

SEZIONE D-D

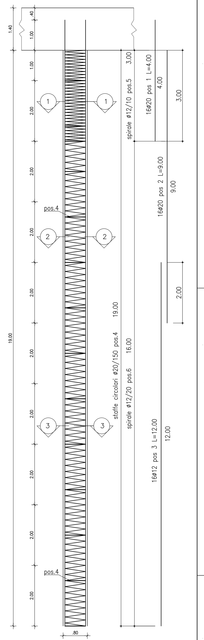


SEZIONE 2-2
SVILUPPATA MURO DI RISVOLTO 2 (*)

(*) nota: le armature del muro di risvolto 1 e 2 sono uguali in quanto i due muri sono simmetrici



PALO scala 1:50



SEZIONE PALO scala 1:25

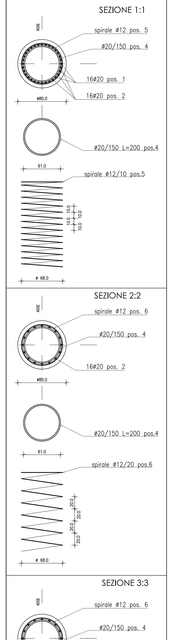


TABELLA MATERIALI PONTI, CAVALCAVIA E SOTTOVIA

		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	dimensione max aggregato (mm)
CALCESTRUZZI conformi alle norme UNI EN 206-1, del "1108 e di cui to 14/01/2008	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	-	32
	PALI TRIVELLATI E FONDAZIONI	C30/37	S4	XA1	32
	ELEVAZIONI SPALLE E BAGGIOLI	C30/37	S4	XA1	32
	SOLETTE IMPALCATO	C32/40	S4	XD1	25
	VELETTE	C25/30	S4	XC2	25
	PREDALLES	C32/40	S4	XD1	25
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI	ARMATURE	B450C	Controllo entro 30 gg. dalla data di consegna in cantiere per ciascun lotto di spedizione – approvvigionare solo barre di diametro dalla Ø 5 a.		

COPRIFERRI

Pali	6.0 cm
Fondazione	4.0 cm
Elevazione	4.0 cm
Solette	3.5 cm

CONVENZIONI

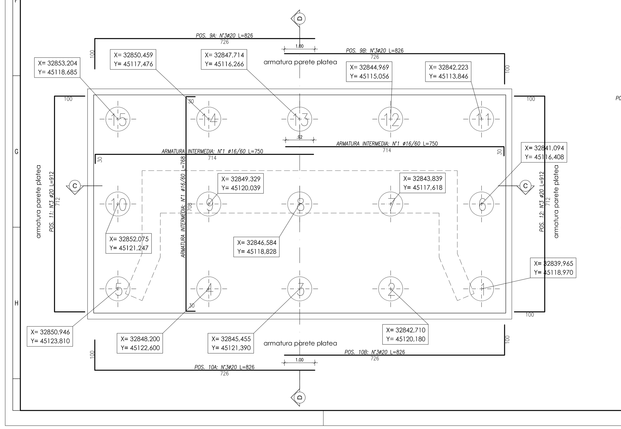
- ARMATURE DEL COPRIFERRO MITIG. LA LUNGHEZZA DELLE BARRE (ESPRESSA IN cm) E' "FORA TUTTO" NONE ESCLUSI ADUNCI

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

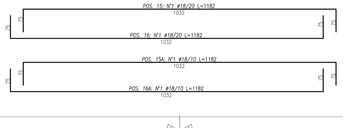
Armatura principale: $\phi < 16$ mm → 3ϕ; $16 \le \phi \le 25$ mm → 5ϕ; $\phi > 25$ mm → 8ϕ

Staffe: $\phi < 10$ mm → 3ϕ; $\phi \ge 10$ mm → 4ϕ

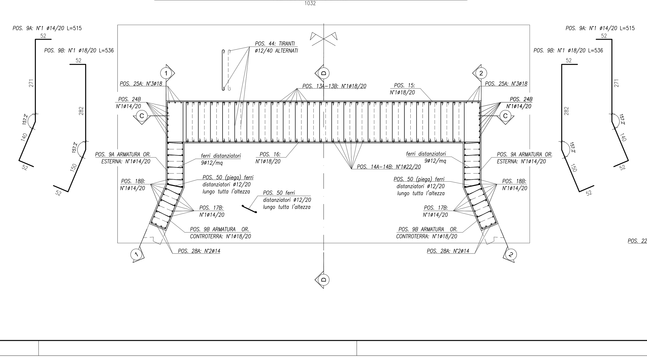
PIANTA FONDAZIONI

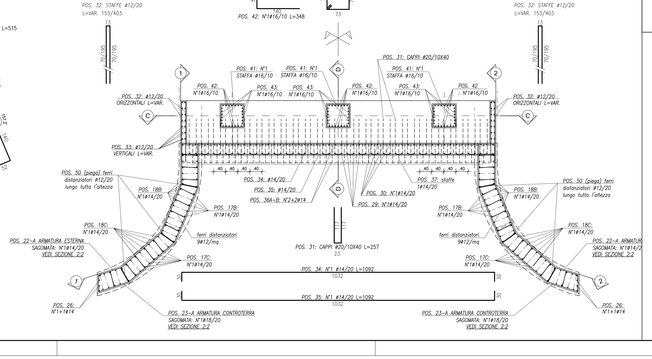


SEZIONE A-A ARMATURA FUSTO



SEZIONE B-B
ARMATURA BAGGIOLI E MURO PARAGHIAIA





SEZIONE 1-1

SEZIONE 2-2

SEZIONE 3-3

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

PA17/08

Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Ff.ddi, 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 Mangiarocca incluso) comprese i raccordi con le attuali SS.n.189 e SS.n.121

Bolognetta S.c.p.a.

Il Progettista Responsabile Ing. Pierfrancesco Cuccia

Il Direttore Tecnico Ing. Cinzia Cavallaro

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

MODIFICA TECNICA N. 51
OPERE D'ARTE
NUOVO CAVALCAVIA AL KM 22+982-VIABILITÀ SECONDARIA RAMO 42
Armatura spalla 1

Codice Unico Progetto (CUP): F41B00000230001

Codice elaborato: PA17/08 P E | OPERA CN 7 | ARGOMENTO N 0 0 5 | DOC. E PROG. _ | FASE 5 | REVISIONE 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PAGE:	SCALA:
0 7	PECENTRALE_00_A137.dwg	1÷5	4 1 3 7	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	PRIMA EMISSIONE	Novembre 2014	A.Cecchelli	S. Fortino	D. Tinnirello

A.T.I. Progettisti: Capogruppo POLITECNICA INGEGNERIA E ARCHITETTURA Società di Ingegneria S.p.A. – ACS Ingegneri

Il Progettista Responsabile Ing. Mercedes Attanzone

Il Geologo dott. Geol. Francesco Cocuzzella

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

Il Direttore dei Lavori Ing. Sandro Fuoco

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

Il Direttore dei Lavori Ing. Sandro Fuoco

ANAS S.p.A.

DATA:	PROTOCOLLO:	VISTO, IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CODICE PROGETTO	LO41 0C E 1101	Dott. Ing. Ettore de Cardona de la Gravelais