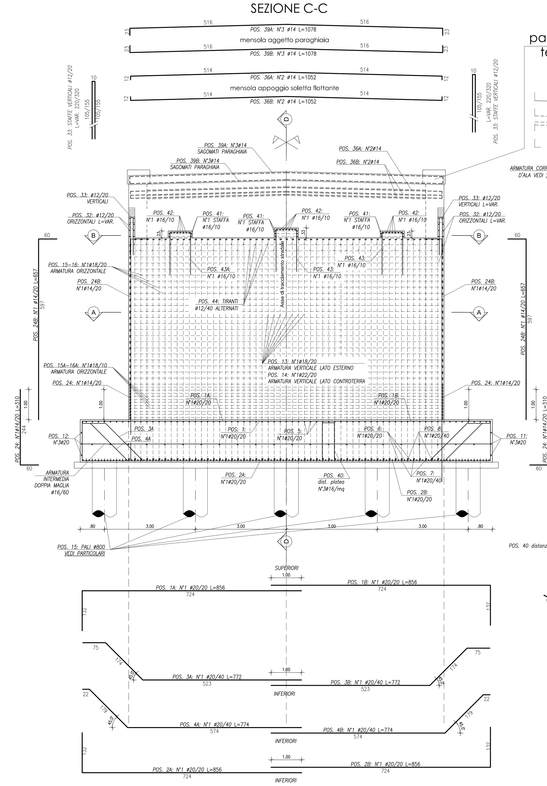
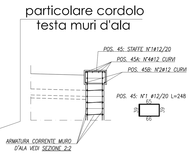
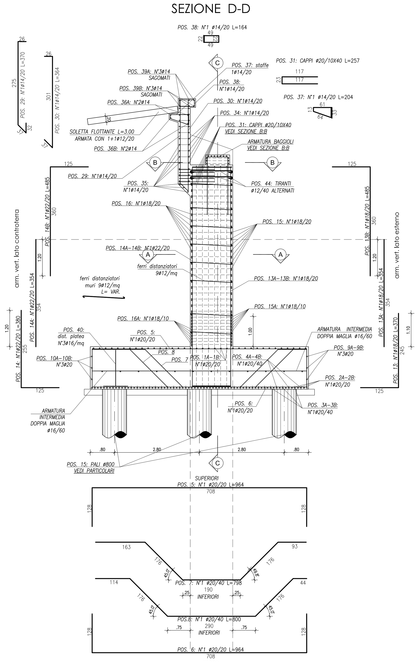
SEZIONE C-C



particolare cordolo testa muri d'ala

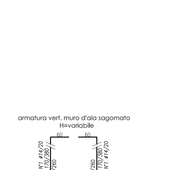


SEZIONE D-D

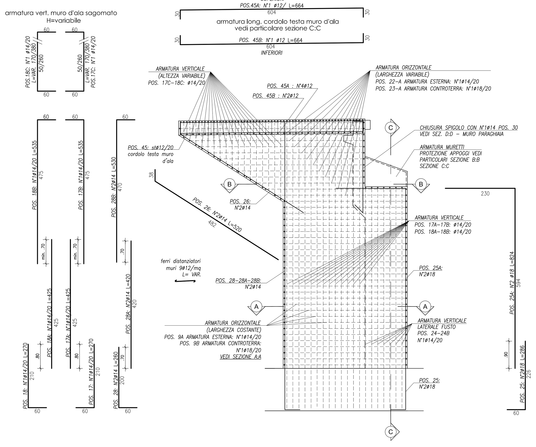


SEZIONE 1-1
MURI DI RISVOLTO (*)

(*) nota: le armature dei due muri di risvolto sono uguali in quanto i due muri sono simmetrici

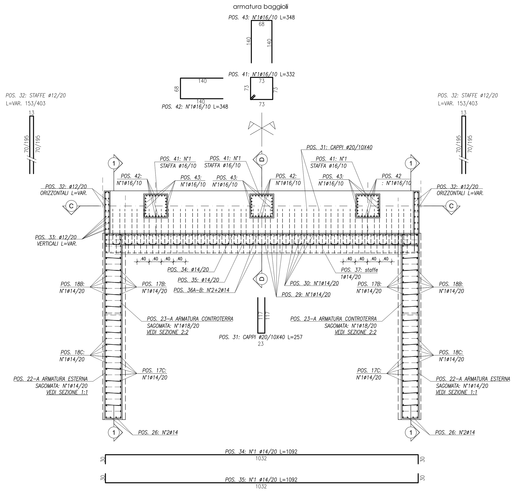


armatura vert. muro d'ala sagomato Hvariabile

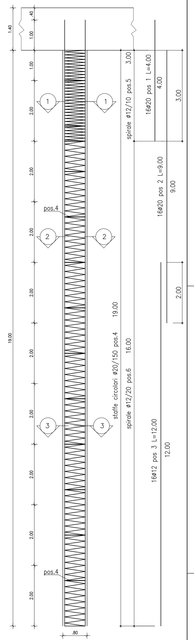


SEZIONE B-B
ARMATURA BAGGIOLI E MURO PARAGHIAIA

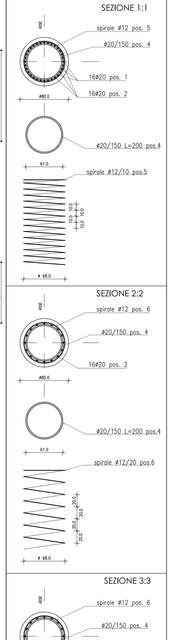
armatura baggioli



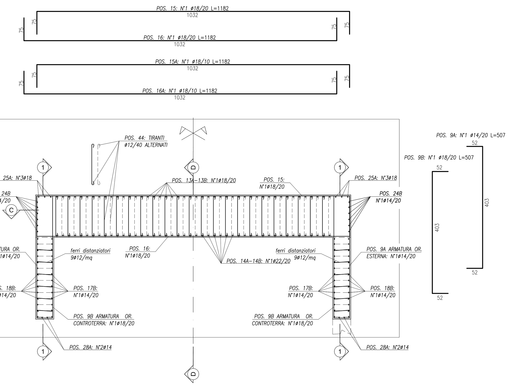
PALO scala 1:50



SEZIONE PALO scala 1:25



SEZIONE A-A ARMATURA FUSTO



PIANTA FONDAZIONI

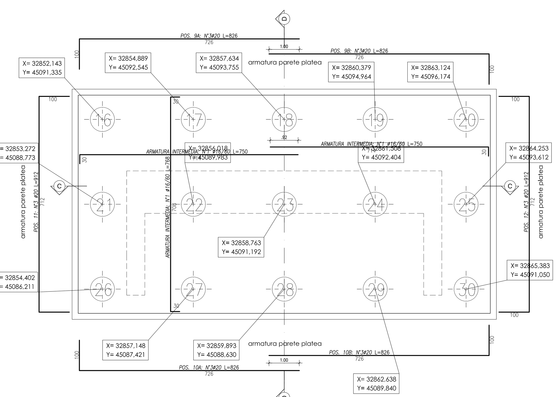


TABELLA MATERIALI PONTI, CAVALCAVIA E SOTTOVIA

		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	Rck max aggregato (mm)
CALCESTRUZZI conformi alle norme UNI EN 206-1, del 11/08 e di cui all'D.M. 14/01/2008	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	–	32
	PALI FONDAZIONE	C30/37	S4	XA1	32
	ELEVAZIONE SPALLE E BAGGIOLI	C30/37	S4	XA1	32
	SOLETTA IMPALCATO	C32/40	S4	XC4	25
	VELETTA	C25/30	S4	XC2	25
	PREDALLES	C32/40	S4	XC4	25
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI	ARMATURE	B450C	Controllo activ. Di qq. dalla data di consegna in cantiere per ciascun lotto di spedizione — approvazione sulle sole diametri oltre D 1..		

COPRIFERRI

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

CONVENZIONI

– MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO
– LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE SOVRAPPOSTE È DATA DA "PIUSSE TUTTO" SOPRA, COLTRA ASSE.

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

Armatura principale — Staffe

D1 = 15ϕ
ϕ < 20 mm ⟶ D2 = 4ϕ
ϕ > 20 mm ⟶ D2 = 5ϕ

ϕ < 16 mm ⟶ D2 = 4ϕ
ϕ ≥ 16 mm ⟶ Ind. smaltes pitc.

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

PA17/08

Affidamento a Contraente Generale dei "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 Mangiarocca incluso) comprese i raccordi con le attuali SS.n.188 e SS.n.121.

Bolognetta S.c.p.a.

Il Contraente Generale Ing. Pierfrancesco Pagano

Il Progettista del Contraente Ing. Claudio Lavecchia

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

Titolo elaborato:

MODIFICA TECNICA N. 51
OPERE D'ARTE
NUOVO CAVALCAVIA AL KM 22+982-VIABILITÀ SECONDARIA RAMO 42
Armatura spalla 2

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
	P E	CN 7	N 0 0 6	5	0

CARTELLA:		FILE NAME:	NOTE:	PAGG.	SCALA:
	0 7	PECN7N006_00_A137.dwg	1=1	4 1 3 7	1:50
5					
4					
3					
2					
1					
0	PRIMA EMISSIONE		Novembre 2015	A.Cecchelli	S. Fontino D. Tinnirello
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

A.T.I. Progettisti: POLITECNICA INGEGNERIA E ARCHITETTURA Soc. Coop. — ACS Ingegneri

Via Cavaralunga, 29 – 90124 Palermo
tel 091/6161000 fax 091/6161001
e-mail info@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile	Il Geologo	Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione	Il Direttore dei Lavori
Ing. Alberto Albanese	dott. Geol. Vincenzo Di Maggio	Ing. Francesco Ciccarello	Ing. Sandro Fuderi
ORDINE DELLA PROVINCIA DI PALERMO N. 8720	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA SICILIA N. 1134	Il Coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione Ing. Francesco Ciccarello	Il Direttore dei Lavori Ing. Gerardo Fabiano

ANAS S.p.A.

DATA:	PROTOCOLLO:	VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CODICE PROGETTO	LO410C E 1101	Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais