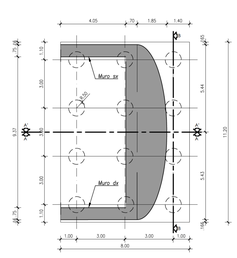
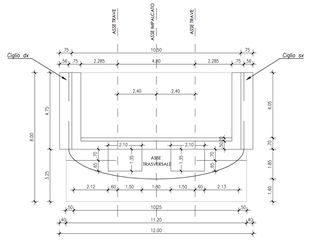
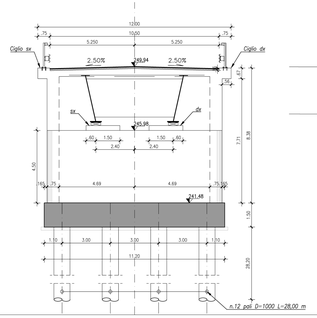
CARPENTERIA SPALLA 2 scala 1:100

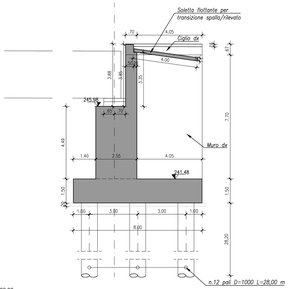


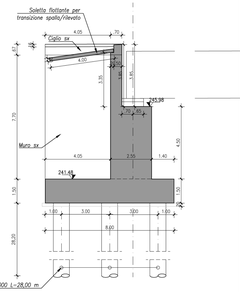
PIANTA FONDAZIONE



PIANTA



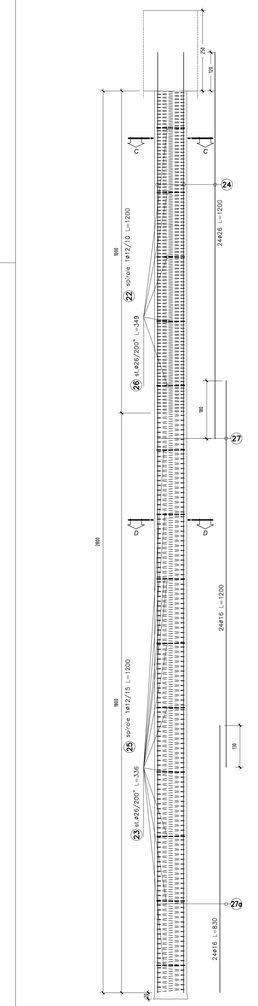




ARMATURA PALO Ø1000 L=28,0m

SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:50



N.B.: Nella realizzazione dei pali si prevede l'impiego dei fanghi biodegradabili solo e soltanto se durante l'attività di perforazione di riscontra la presenza d'acqua.

TABELLA MATERIALI NUOVI VIADOTTI

		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	d_{max} aggregati (mm)
CALCESTRUZZI: conforme alle norme UNI EN 206-1 ed. 2006 e UNI 11104 di Ott. 2004	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	-	32
	PALI FONDAZIONE E PARATIE	C30/37	S4	XA1	32
	FONDAZIONI E TRAVI DI COLLEGAMENTO	C30/37	S4	XA1	32
	ACCOPPIAMENTO POZZO DI FONDAZIONE	C25/25	S4	XC2	32
	ELEVAZIONI PILE E SPALLE	C32/40	S4	XC4	32
	SOLETTA IMPALCATO	C32/40	S4	XC4	25
	SPRINZ – BETON	C25/25	SA/55		
	VELETTE	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 sulla scorta dei diametri dalla 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 SOVRAPPOSTE (A ove) E "PUNTE SUTTO" NORME ISO/DIN 40460

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

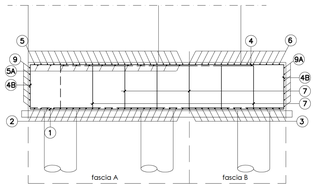
Armatura principale — Staffe

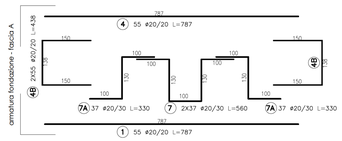
$D1 = 15\phi$
$\phi \leq 20$ mm $\rightarrow D2 = 4\phi$
$\phi > 20$ mm $\rightarrow D2 = 5\phi$

$\phi \leq 10$ mm $\rightarrow$ Ref. armatura piatta

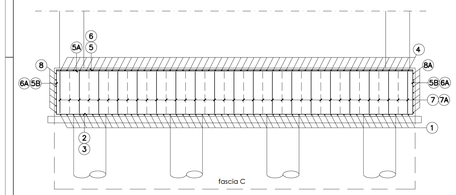
ARMATURA SPALLA 1 scala 1:50

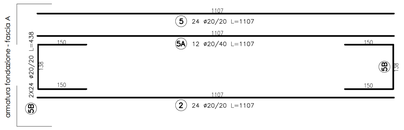
SEZIONE A-A



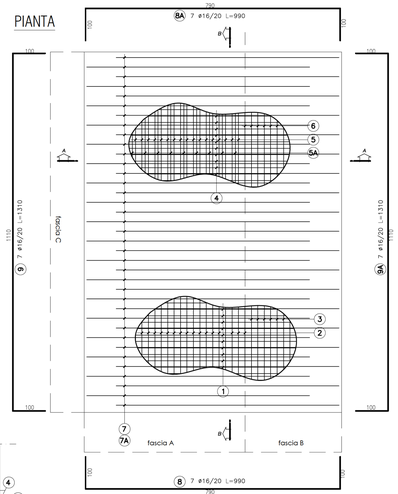


SEZIONE B-B

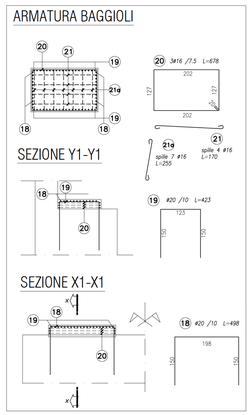




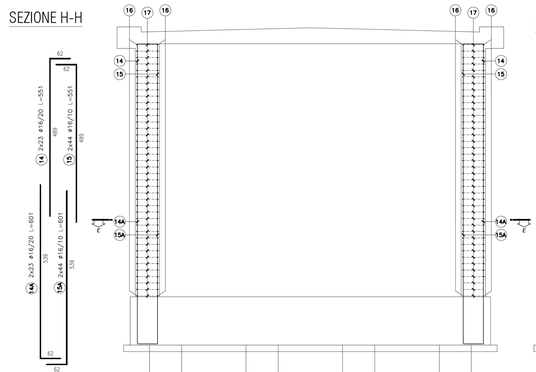
PIANTA



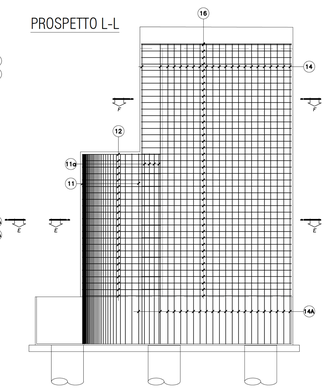
ARMATURA BAGGIOLI



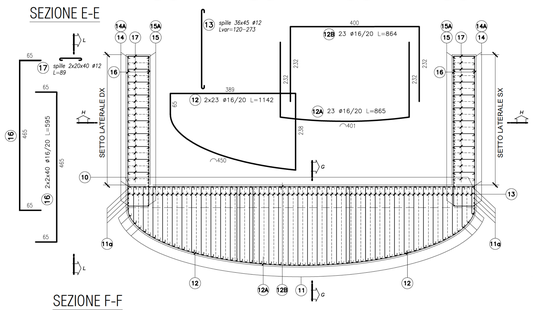
SEZIONE H-H



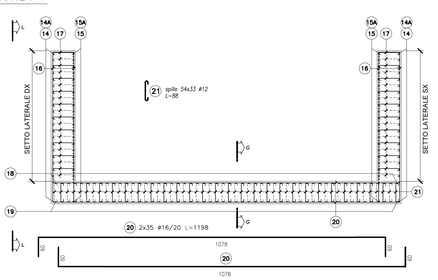
PROSPETTO L-L



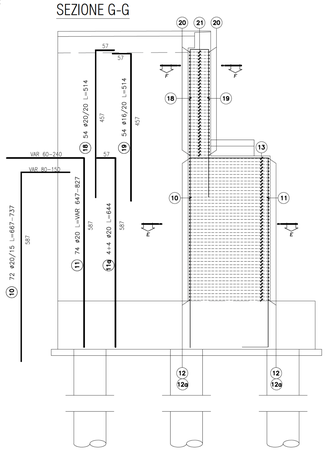
SEZIONE E-E



SEZIONE F-F

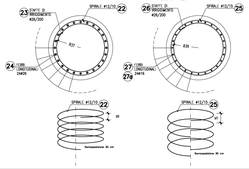


SEZIONE G-G



SEZIONE C-C

Scala 1:20



SEZIONE D-D

Scala 1:20

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

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Titolo elaborato:

OPERE D'ARTE

NUOVI VIADOTTI - VIADOTTO "SAN LEONARDO"
Carpenteria ed armatura spalla 2

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 | PV | V9 | N005 | 6 | 1

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE	PAGE	SCALA
	PV-V9-N005-61-4137_SPALLA 2.dwg	1 di 1	4 1 3 7	VARIE

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	Emissione a seguito di istruttoria ANAS	Maggio 2021	S. Battaglia	S. Fortino	N. Behmann
0	PRIMA EMISSIONE	Dicembre 2019	M.L. Mindi	S. Fortino	D. Tirone

Progettisti:
R.A.E.E. S.r.l. - Società di ingegneria
FACTORY OF ENGINEERING
ACS Ingegneri
Direttore Tecnico: ing. Antonio Ambrosi
Consulenti:
E&G S.r.l.
Direttore Tecnico: ing. Quarto Sapienza
ing. Alberto Ambrosi

Il Progettista Responsabile
ing. Antonio Ambrosi

Il Geologo
Dott. Geol. Gualtiero Bellomo

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione
Arch. Francesco Rondelli

Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori
arch. Francesco Rondelli

Il Direttore dei Lavori
Ing. Sandro Fevere

Il Direttore dei Lavori
Ing. Sergio Fevere

ANAS S.p.A.

DATA: | PROTOCOLLO: | VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO: LO410CE1101

Dott. Ing. Luigi Mupo