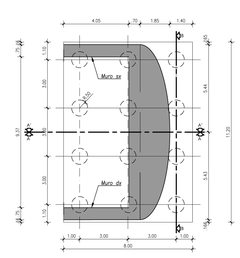
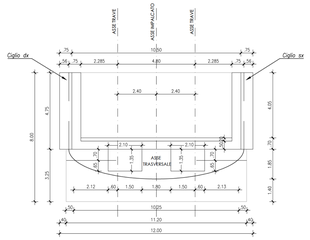
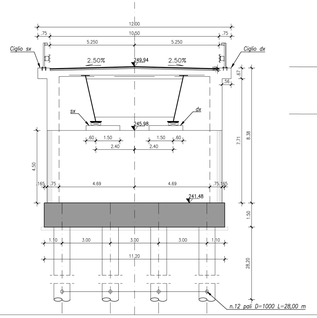
CARPENTERIA SPALLA 2 scala 1:100

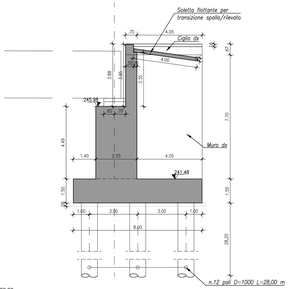


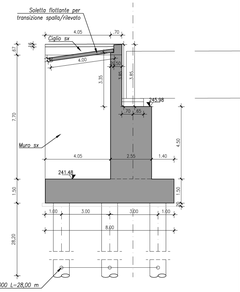
PIANTA FONDAZIONE



PIANTA



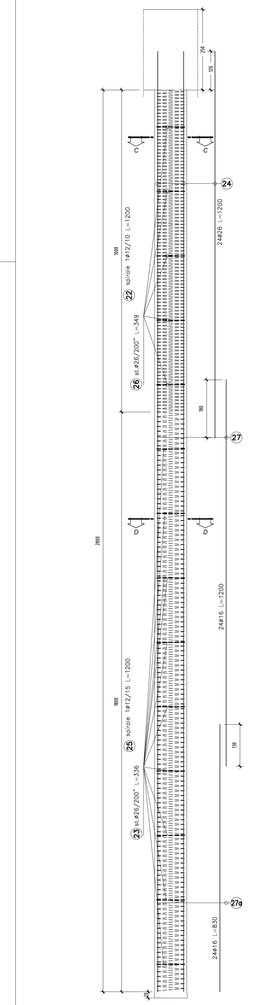




ARMATURA PALO Ø1000 L=28,0m

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 UNI 11104 di Ott. 2016	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	-	32
	PALI FONDAZIONE E PARATIE	C30/37	S4	XA1	32
	FONDAZIONI E TRAVI DI FONDAZIONE	C30/37	S4	XA1	32
	ACCOPPIAMENTO POZZO DI FONDAZIONE	C25/25	S4	XC2	32
	ELEVAZIONE PILE E SPALLE	C32/40	S4	XC4	32
	SOLETTA IMPALCATO	C32/40	S4	XC4	25
	SPRINZ - BETON	C25/25	S4/S5		
	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 scelta dei diametri delle Ø. 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 ++) E "CUCHI SUTOS" NORME ISO/DIN 40460

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

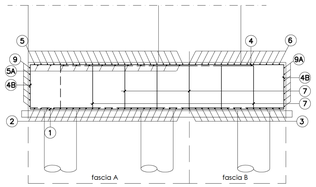
Armatura principale — Staffe

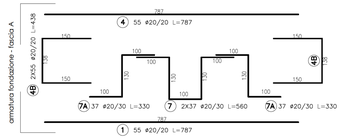
D1 = 15Ø
Ø ≤ 20 mm → D2 = 4Ø
Ø > 20 mm → D2 = 5Ø

Ø ≤ 16 mm → D2 = 4Ø
Ø > 16 mm → Ref. armatura princ.

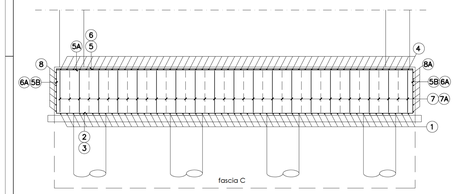
ARMATURA SPALLA 1 scala 1:50

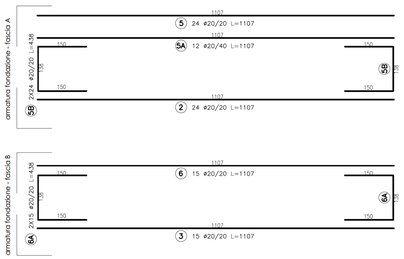
SEZIONE A-A



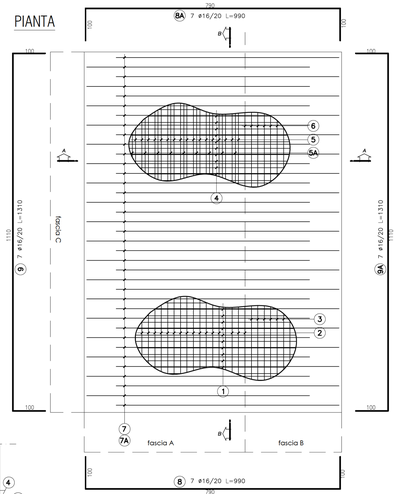


SEZIONE B-B

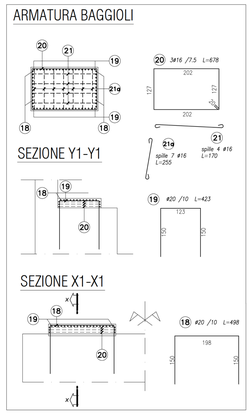




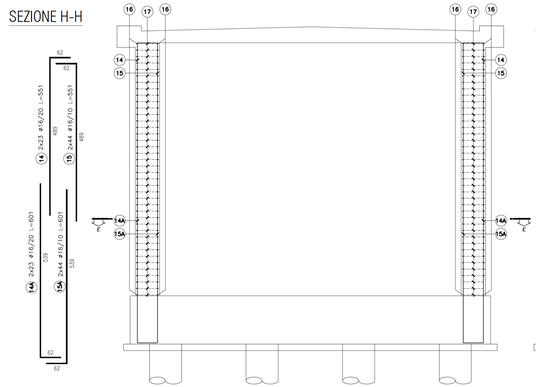
PIANTA



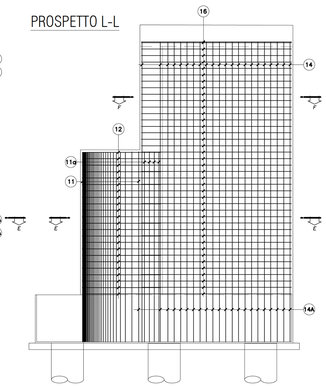
ARMATURA BAGGIOLI



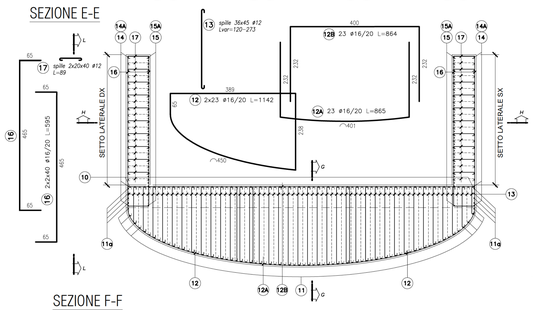
SEZIONE H-H



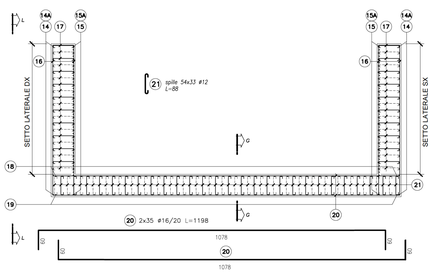
PROSPETTO L-L



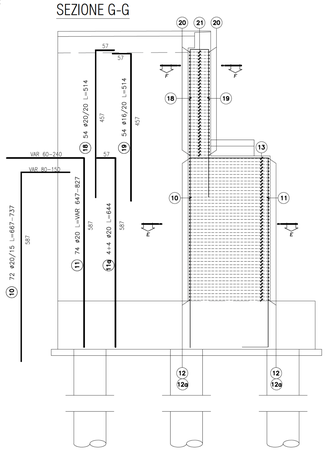
SEZIONE E-E



SEZIONE F-F

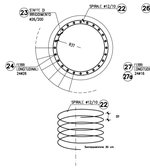


SEZIONE G-G



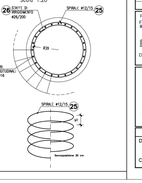
SEZIONE C-C

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=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. Modi	S. Fortino	D. Tirone

Progettisti:
R.A.E.E. S.r.l. - Società di ingegneria
FACTORY OF ENGINEERING
ARCHITECTURE
ENGINEERING
Direttore Tecnico: ing. Antonio Ambrosi

Consulenti:
E&G S.r.l. - ENVIRONMENT & GEOLOGY
Direttore Tecnico: ing. Quarisa Scarpinato
ACS Ingegneri
Direttore Tecnico: ing. Alberto Ruggirello

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 Favaro
Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favaro

ANAS S.p.A.
DATA:
PROTOCOLLO:
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo
CODICE PROGETTO: LO410CE1101