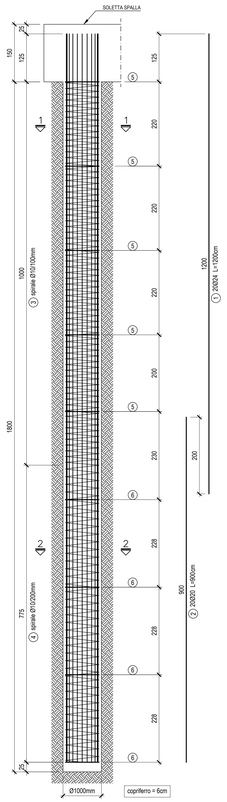
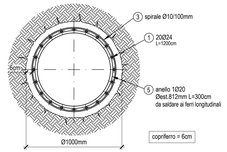
TAV. 1/-

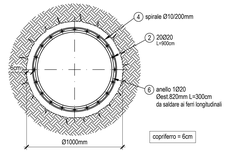
PALO Ø1000 L=18.00m
ARMATURA - SEZIONE VERTICALE
SCALA 1:50



SEZIONE 1-1
SCALA 1:20

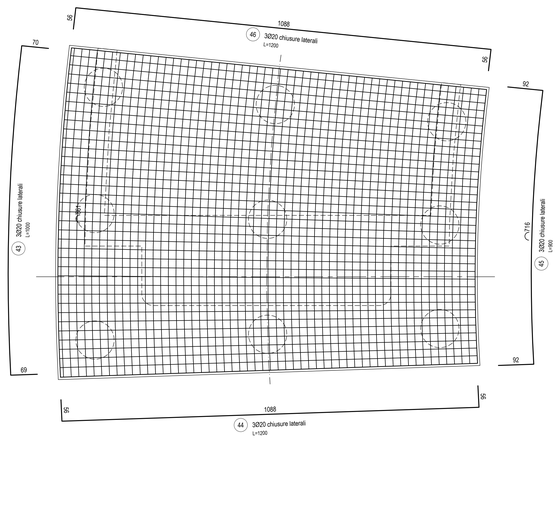


SEZIONE 2-2
SCALA 1:20

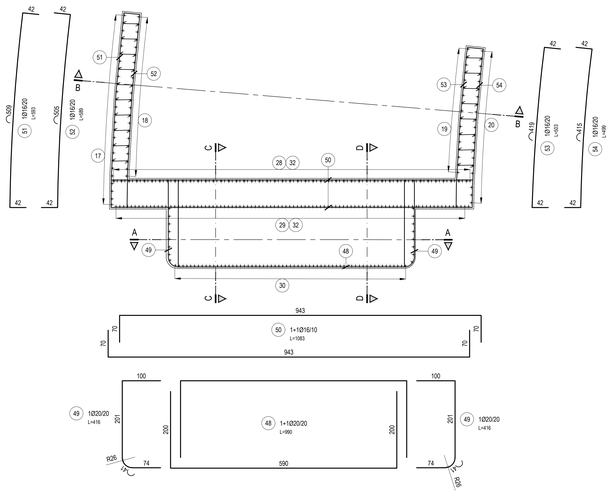


NOTA:
nella realizzazione dei pali si prevede l'impiego dei fanghi biodegradabili solo e soltanto se durante l'attività di perforazione si riscontra la presenza d'acqua

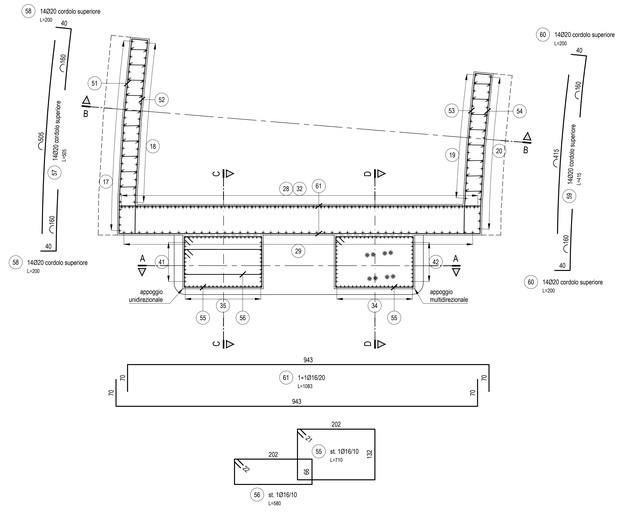
PIANTA FONDAZIONE
SCALA 1:50



PIANTA ELEVAZIONI - SEZIONE E-E
SCALA 1:50



PIANTA ELEVAZIONI - SEZIONE F-F
SCALA 1:50



PIANTA CHIAVE - Scala 1:100.000

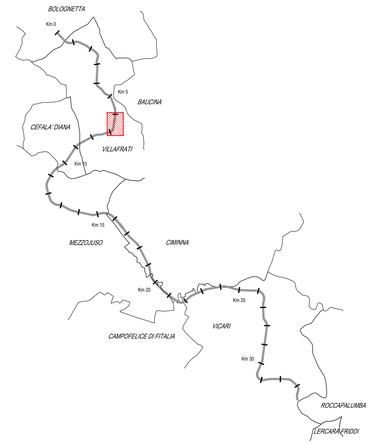


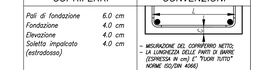
TABELLA MATERIALI NUOVI VIADOTTI

		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	# max aggregato (mm)
CALCESTRUZZI conformi alle norme UNI EN 206-1, art. 11104 e d.m. 17/01/2018	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	–	32
	PALI FONDAZIONE E PARATIE	C30/37	S4	XA1	32
	FONDAZIONE E TRAVI DI CORONAMENTO	C30/37	S4	XA1	32
	RIEMPIMENTO POZZO DI	C20/25	S4	XC2	32
	FONDAZIONE ELEVAZIONE PILE	C32/40	S4	XC4	32
	E SPALLE				
	SOLETTA IMPALCATO	C32/40	S4	XC4	25
	SPRITZ – BETON	C20/25	S4/S5	–	–
	VELETTA	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 – approvvigionare sulle scelte dei diametri della D. L.		

COPRIFERRI

Pali di fondazione	6.0 cm
Fondazione	4.0 cm
Elevazione	4.0 cm
Soletto impalcato (estradosso)	4.0 cm

CONVENZIONI



– MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO;
– LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm) E' "FUORI TUTTO" NORME ISO/DIN 4066)

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

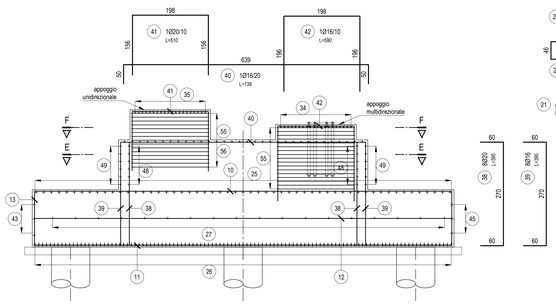
Armatura principale

D1 = 15ϕ
ϕ < 20 mm → D2 = 6ϕ
ϕ ≥ 20 mm → D2 = 8ϕ

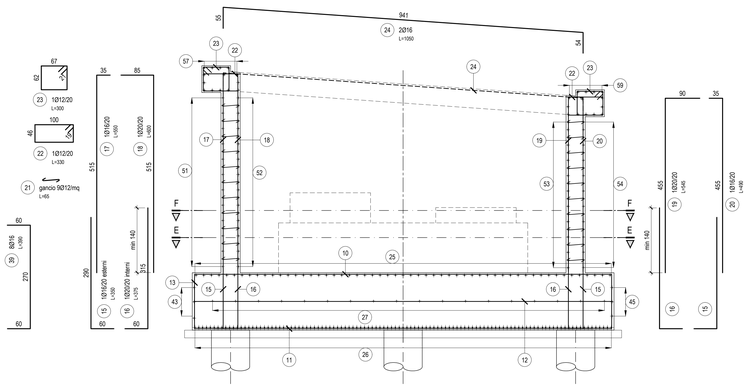
Staffe

ϕ < 16 mm → D2 = 4ϕ
ϕ ≥ 16 mm → Vedi armatura princ.

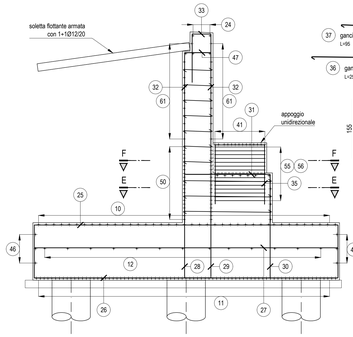
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



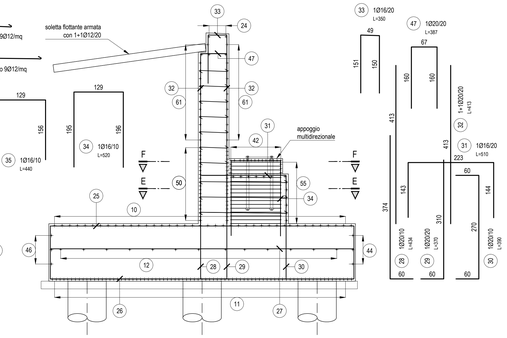
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE C-C
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



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.

Il Responsabile Ambientale: Dott. Maurizio D'angelo

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Titolo elaborato:

OPERE D'ARTE
NUOVI VIADOTTI - VIADOTTO BAUCINA
Armatura Spalla B

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

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

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA: 1:50
	PV_V7_N007_60_4137	1=1	4137	-
5				
4				
3				
2				
1				
0	Prima emissione		Maggio 2021	F. Bianchi / S. Fortino / N. Behamam
REV	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO / VERIFICATO / APPROVATO

Progettisti:

ENSER soc. a r.l. SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Viale Biscarini, 29 – 48018 FAENZA (RA) tel. 0546-663453
Via Zecconi, 19 – 43121 BOLOGNA (BO) tel. 051-254063
Via Andrea Costa, 113 – 47822 SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN) tel. 0541-1823633
ingegneria@enser.it - www.enser.it - P.E.C. enserscrl@legalmail.it

Il Progettista Responsabile	Il Geologo	Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione	Il Direttore dei Lavori:
Prof. Ing. Gianfranco Marchi	Dott. Stefano Ferro	Arch. Francesco Rondelli	Ing. Sandro Favaro
		Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori arch. Francesco Rondelli	Il Direttore dei Lavori Ing. Sandro Favaro

ANAS S.p.A.

DATA:	PROTOCOLLO:	VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CODICE PROGETTO	LO410C E 1101	Dott. Ing. Luigi Mupo

TAV. 1/-