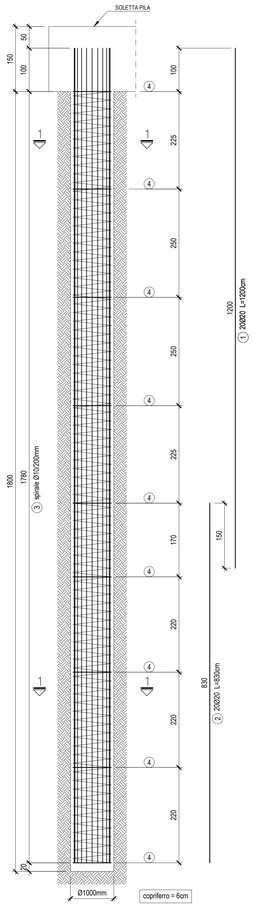
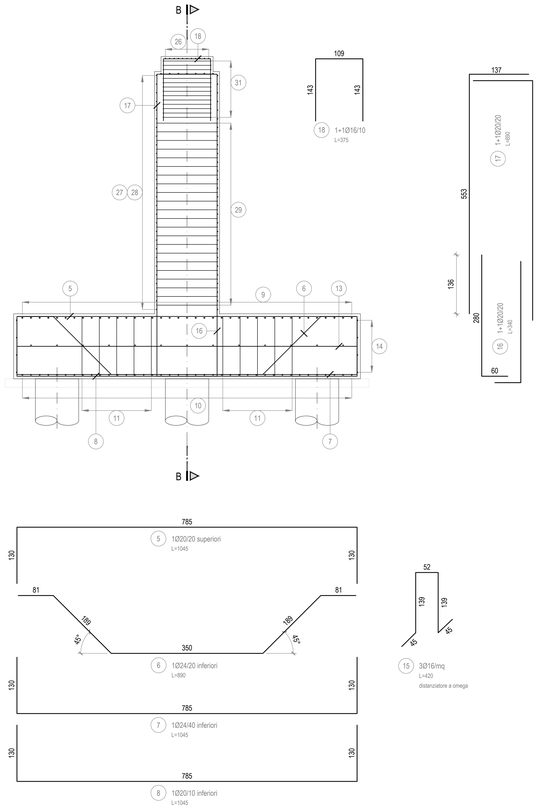
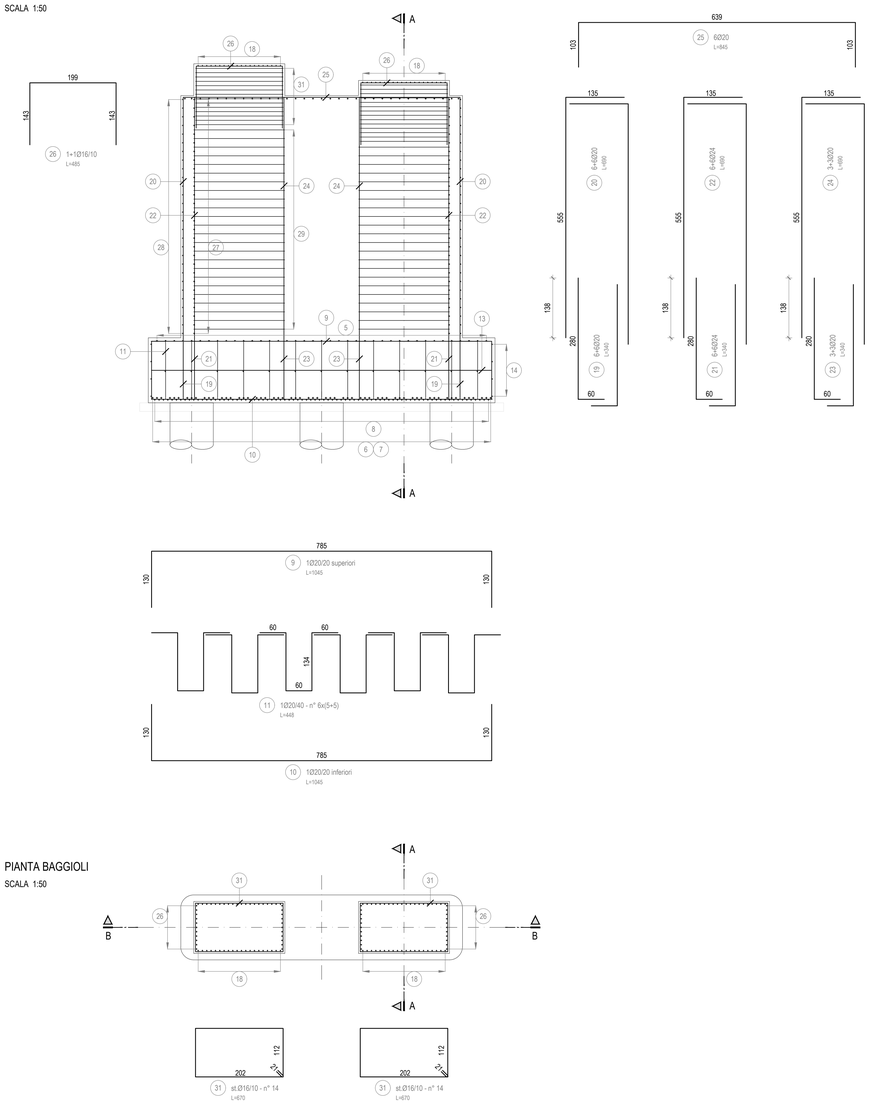
PALO Ø1000 L=18.00m
ARMATURA - SEZIONE VERTICALE
SCALA 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE A-A
SCALA 1:50

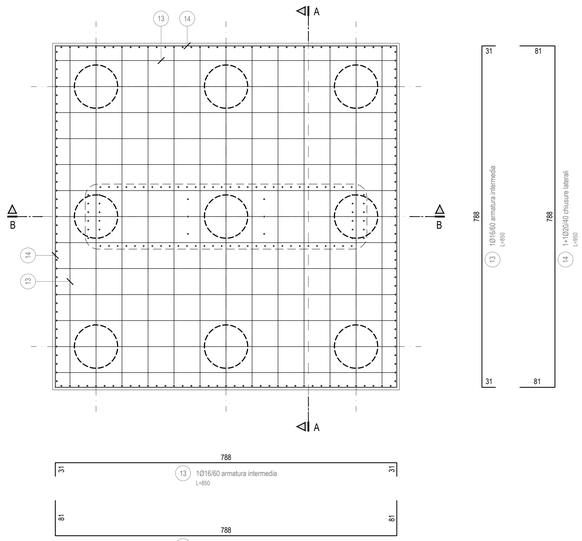


SEZIONE TRASVERSALE B-B
SCALA 1:50

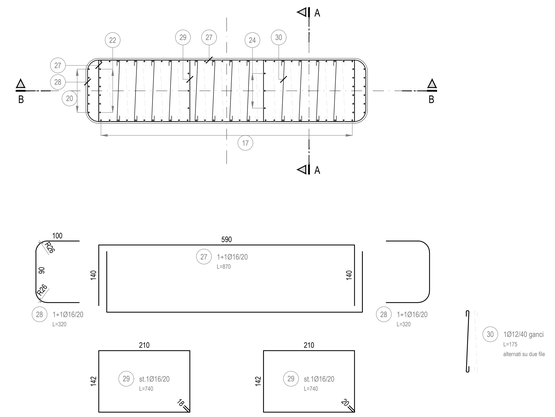


PIANTA BAGGIOLI
SCALA 1:50

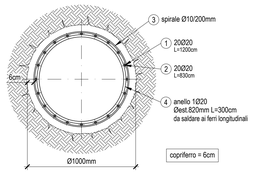
PIANTA FONDAZIONE
SCALA 1:50



PIANTA FUSTO PILA
SCALA 1:50



SEZIONE 1-1
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 CHIAVE - Scala 1:100.000

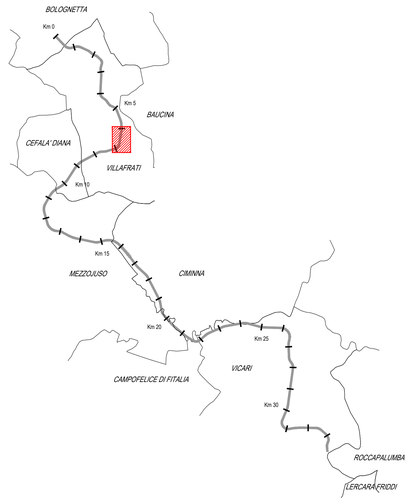


TABELLA MATERIALI NUOVI VIADOTTI

		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	# max aggregato (mm)
CALCESTRUZZI conforme alle norme UNI EN 206-1, uni 11104 e al d.m. 15/01/2018	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	–	32
	PALI FONDAZIONE E PARATIE	C30/37	S4	XA1	32
	FONDAZIONI E TRAVI DI CORONAMENTO	C30/37	S4	XA1	32
	RIEMPIMENTO POZZO DI FONDAZIONE	C20/25	S4	XC2	32
	ELEVAZIONI PILE E SPALLE	C32/40	S4	XC4	32
	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 – approvazione sulle scelte dei diametri della D. L.		

COPRIFERRI

Pali di fondazione	6.0 cm
Fondazione	4.0 cm
Elevazione	4.0 cm
Soletta 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 = 15ø
ø < 20 mm → D2 = 6ø
ø > 20 mm → D2 = 8ø

Staffe

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

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 raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

Il Responsabile Rappresentate: Dott. Maurizio D'Angelo

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Titolo elaborato:

OPERE D'ARTE
NUOVI VIADOTTI - VIADOTTO BAUCINA
Armatura Pila 4

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 | OPERA: P V | ARGOMENTO: V 7 | DOC. E PROG.: N 0 1 1 | FASE: 6 | REVISIONE: 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA: 1:50
	PV_V7_N011_60_4137	1=1	4 1 3 7	-

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					
1					
0	Prima emissione	Maggio 2021	F. Bianchi	S. Fortino	N. Behaman

Progettisti :
ENSER Srl SOCIETA' DI INGEGNERIA
Viale Biscaccia, 29 – 40018 FAENZA (RA) tel. 0546-663423
Via Zoccolo, 16 – 40037 BOLOGNA (BO) tel. 051-2496011
Via Andrea Costa, 170 – 47922 SAN GIOVANNI IN MARIGNANO (RN) tel. 0541-1852933
ingegneria@enser.it - www.enser.it - P.E.C.: ensersrl-ra@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 Favero
INGEGNERE GIANFRANCO MARCHI N° 542	ORDINE DEGLI GEOLOGI DELLA REGIONE SICILIANA Dott. STEFANO FERRO SEZIONE A	Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori arch. Francesco Rondelli	Il Direttore dei Lavori Ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A.

DATA:	PROTOCOLLO:	VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CODICE PROGETTO	L O 4 1 0 C E 1 1 0 1	Dott. Ing. Luigi Mupo