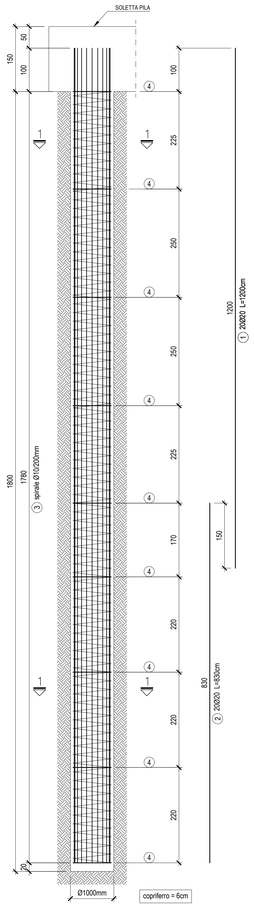
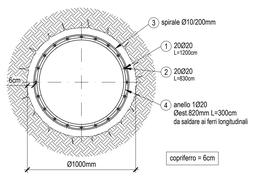
PALO Ø1000 L=18.00m
ARMATURA - SEZIONE VERTICALE
SCALA 1:50

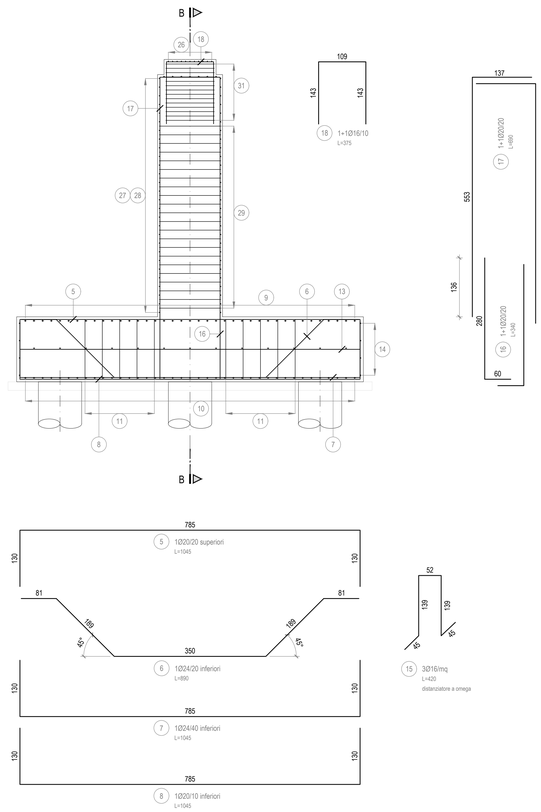


SEZIONE 1-1
SCALA 1:20

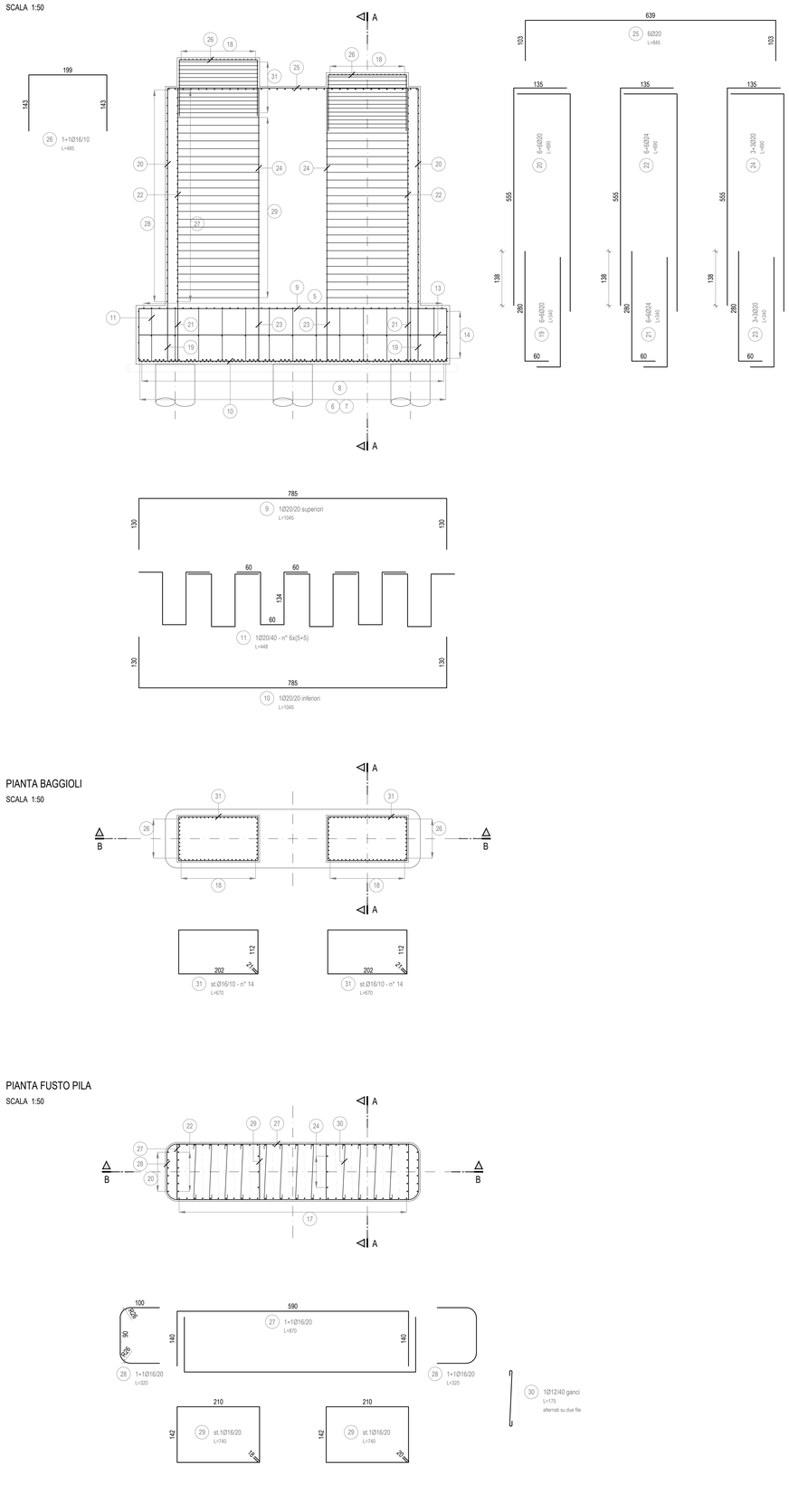


NOTA:
nella realizzazione dei pali si prevede l'impiego dei fanghi biodegradabili solo e soltanto se durante l'attività di perforazione si riscontra la presenza d'acqua

SEZIONE LONGITUDINALE A-A
SCALA 1:50

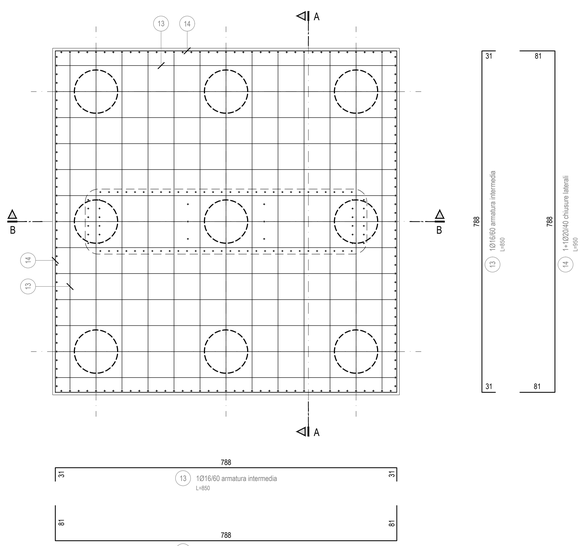


SEZIONE TRASVERSALE B-B
SCALA 1:50



PIANTA BAGGIOLI
SCALA 1:50

PIANTA FONDAZIONE
SCALA 1:50



PIANTA FUSTO PILA
SCALA 1:50

PIANTA CHIAVE - Scala 1:100.000

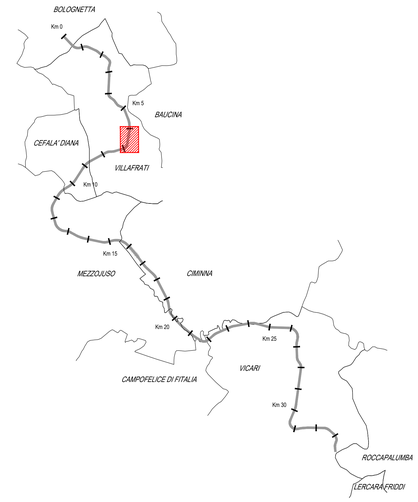


TABELLA MATERIALI NUOVI VIADOTTI

CALCESTRUZZI *conformi alle norme UNI EN 206-1, ed 11104 e ai d.m. 17/01/2018*

	cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	# max aggregato (mm)
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

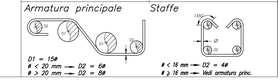
Pali di fondazione	6.0 cm
Fondazione	4.0 cm
Elevazione	4.0 cm
Soletta impalcato (estradosso)	4.0 cm

CONVENZIONI

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

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

Armatura principale — Staffe



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 Rappresentale: Dott. Maurizio Crispino

- 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 s.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA
Viale Baccarini, 29 – 48018 FAENZA (RA) tel. 0546-663423
Via Zaccara, 76 – 40037 SASSOMA (BO) tel. 051-249666
Via Andrea Costa, 170 – 47822 SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN) tel. 0541-1832933
ingegneria@enser.it - www.enser.it - P.E.C. ensersrl-se@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*
		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*