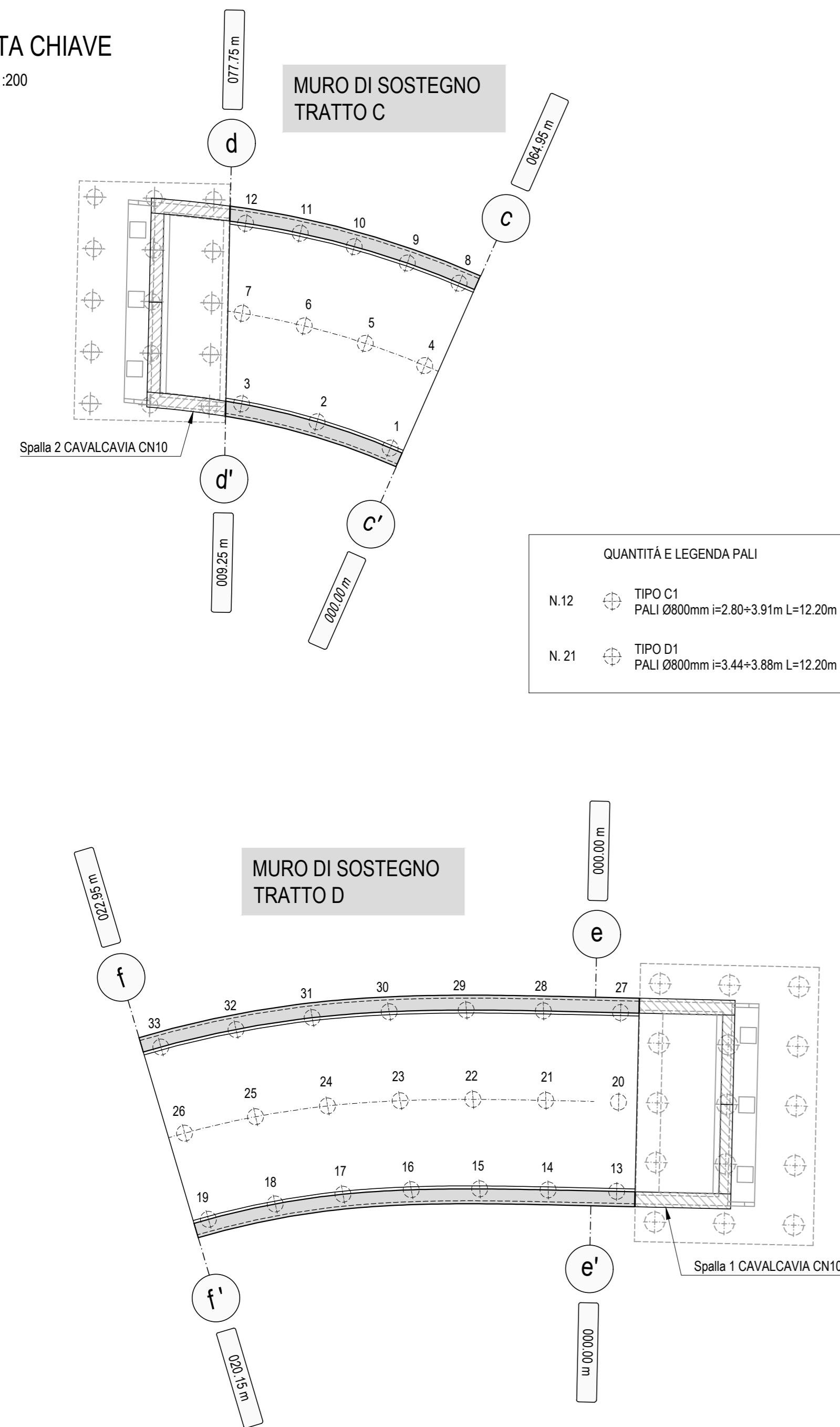
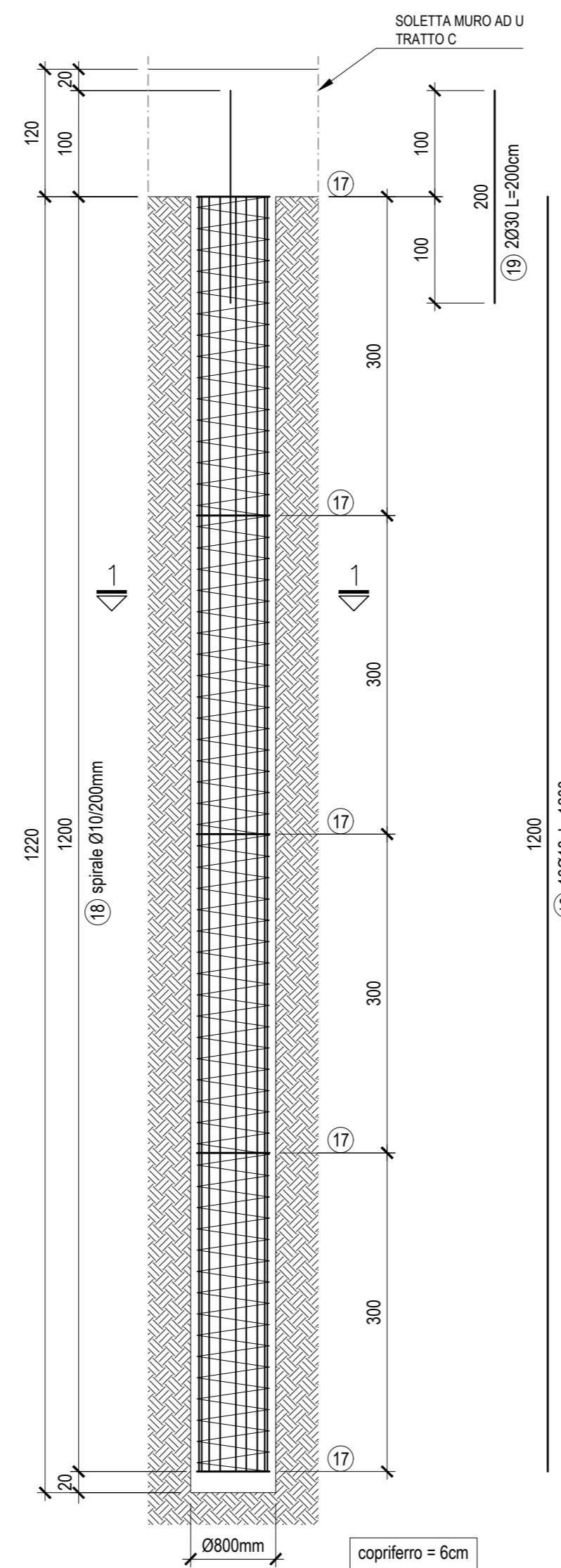


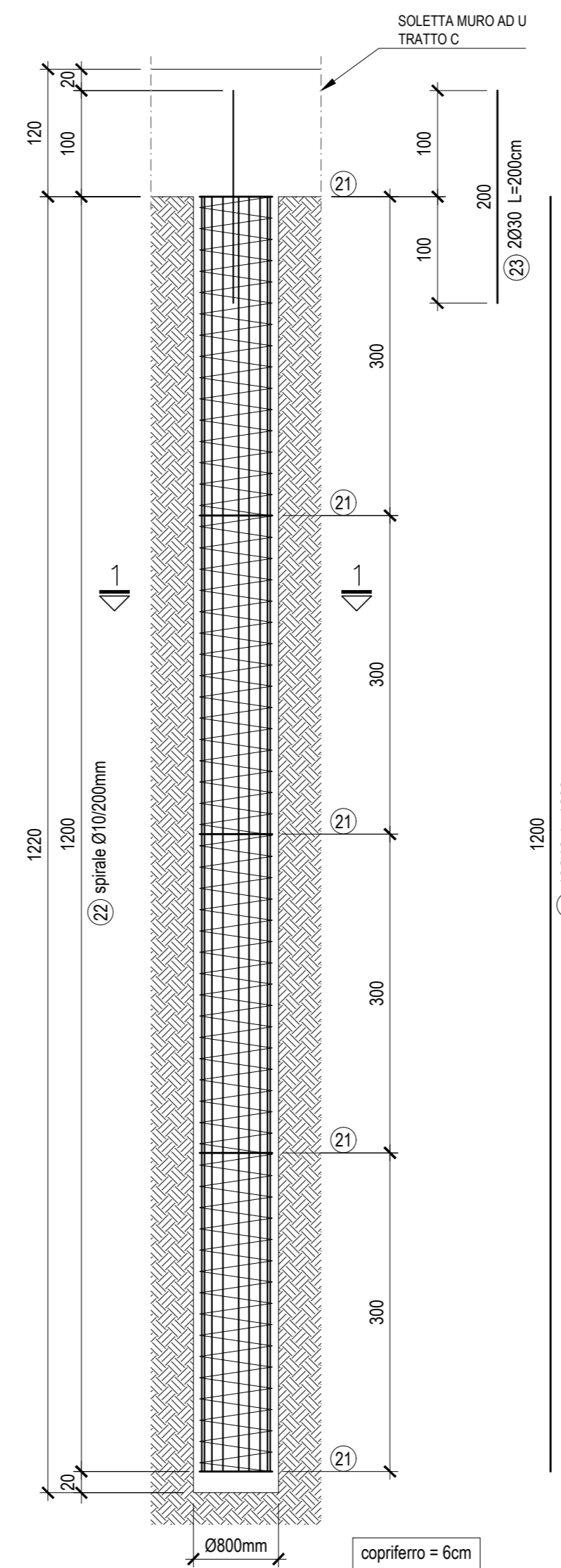
PIANTA CHIAVE
SCALA 1:200



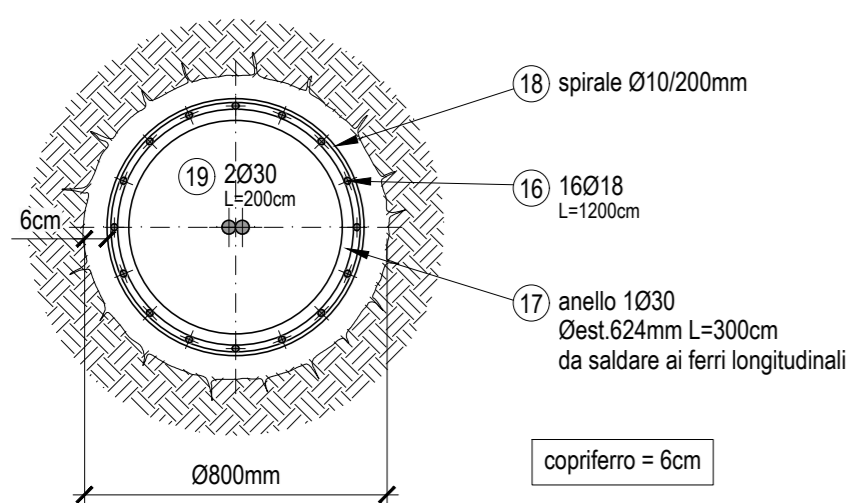
TIPO C1 - N. 12
PALO Ø800 L=12.20m
ARMATURA - SEZIONE VERTICALE
SCALA 1:50



TIPO D1 - N. 21
PALO Ø800 L=12.20m
ARMATURA - SEZIONE VERTICALE
SCALA 1:50



SEZIONE 1-1
SCALA 1:20



SEZIONE 2-2
SCALA 1:20

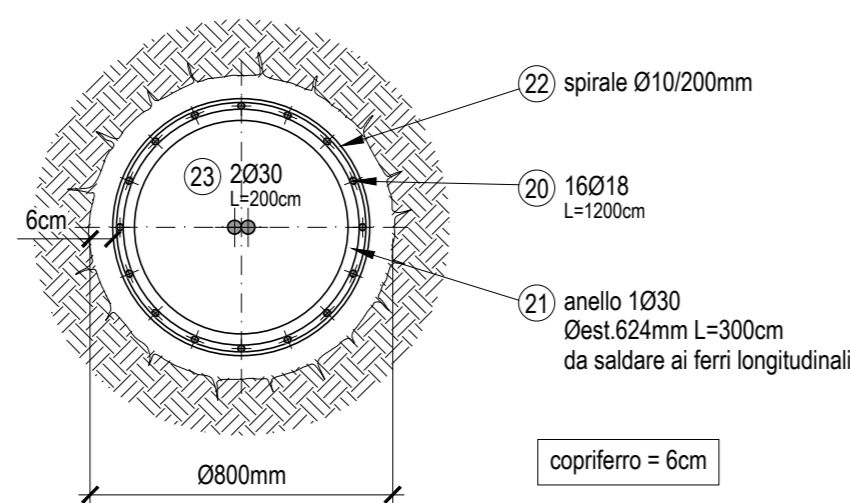
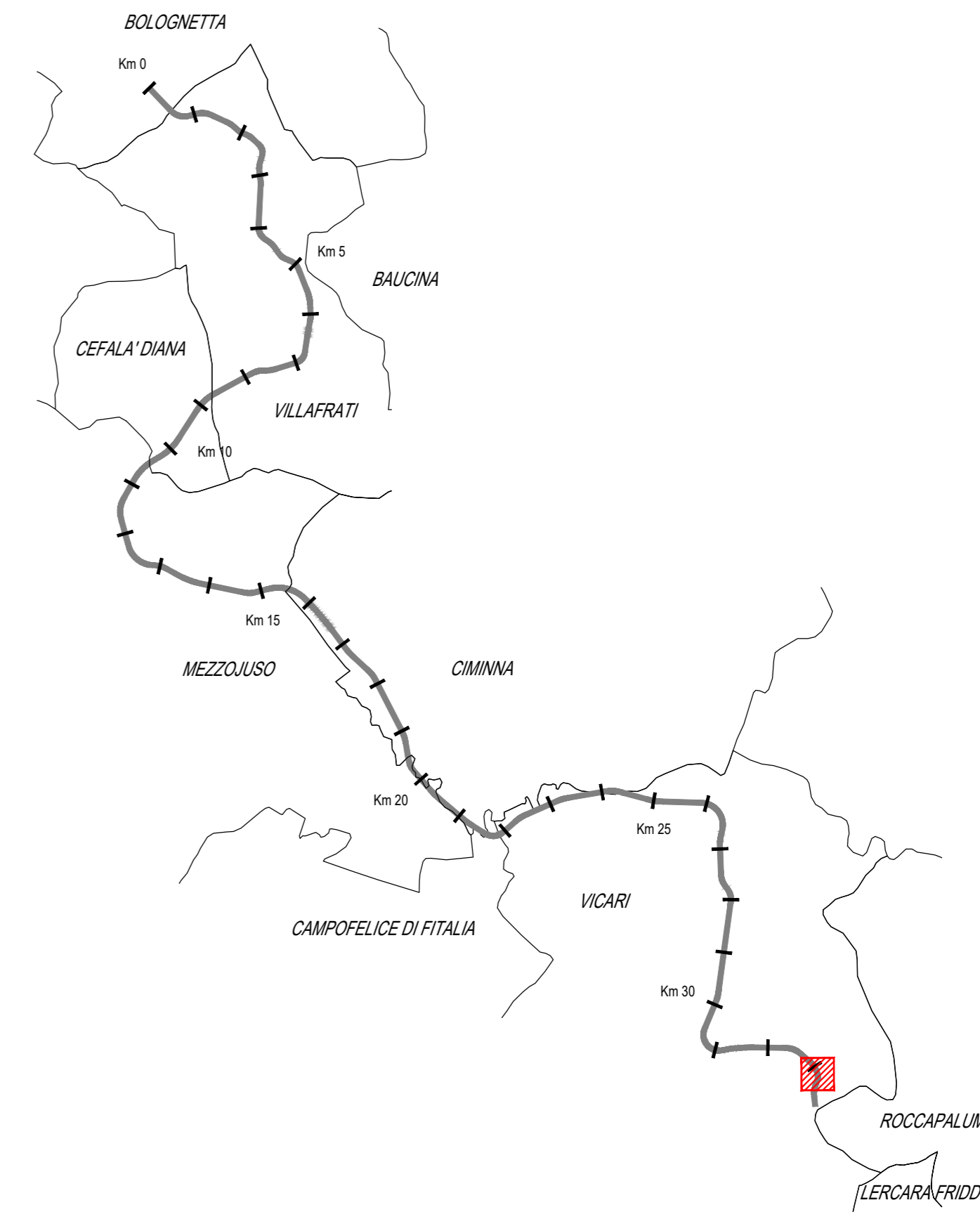


TABELLA MATERIALI MURI IN OPERA

MATERIALE	DESCRIZIONE	REQUISITI			# max. aggregato (mm)
		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	
CALCESTRUZZI <small>condotti alla norma UNI EN 206-1, art. 1104 e al d.m. 17/01/2018</small>	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	-	32
	PALI DI FONDAZIONE	C30/37	S4	XA1	32
	TRAVE DI CORONAMENTO ED ELEVAZIONE	C30/37	S4	XA1	32
COPRIFERRI	Pali di fondazione Trave di coronamento Elevazione	6.0 cm 4.0 cm 4.0 cm			
ACCIAIO	Acciaio in barre per getti c.a.:			B450 C saldabile	

NOTA
I PALI NON HANNO UNA FUNZIONE STRUTTURALE, MA DI RIDUZIONE DEI CEDIMENTI (vedasi §6.4.3.3. NTC2018).
In questo caso il dimensionamento dei pali deve garantire il solo soddisfacimento delle verifiche SLE secondo quanto riportato al § 6.4.3.4 NTC2018.

PIANTA CHIAVE - Scala 1:100.000



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

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Titolo elaborato:
MODIFICA TECNICA N. 263
OS86 - Svincolo Mangano - Rampa 1 - opere di sostegno da km 0+048 al km 0+190
Armatura pali

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08
OPERA: P V ARGOMENTO: OS 86 DOC. E PROG.: N 0 0 8 FASE: 6 REVISIONE: 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROG.	SCALA:
5	PVOS86N008_60_4137	1=1	4 1 3 7	1:20 - 1:50
4				
3				
2				
1				
0	Prima emissione	Maggio 2021	F. Bianchi S. Fortino N. Behmann	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO	

Progettisti: **ENSER S.p.A.** SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via Bocconi, 29 - 48018 FAENZA (RA) tel. 0546-663423
Via Zaccari, 16 - 42037 BOLOGNETTA (SI) tel. 051-5468613
Via Andrea Costa, 115 - 47822 SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN) tel. 0541-1832933
ingegneria@enser.it - www.enser.it - P.E.C. - enser@ensertel.it

Il Progettista Responsabile: **Prof. Ing. Gianfranco Marchi**
Il Geologo: **Dott. Stefano Faro**
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 Favero**

ANAS S.p.A.
DATA: _____ PROTOCOLLO: _____ VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CODICE PROGETTO: **L0410CE1101** Dott. Ing. Luigi Mupo