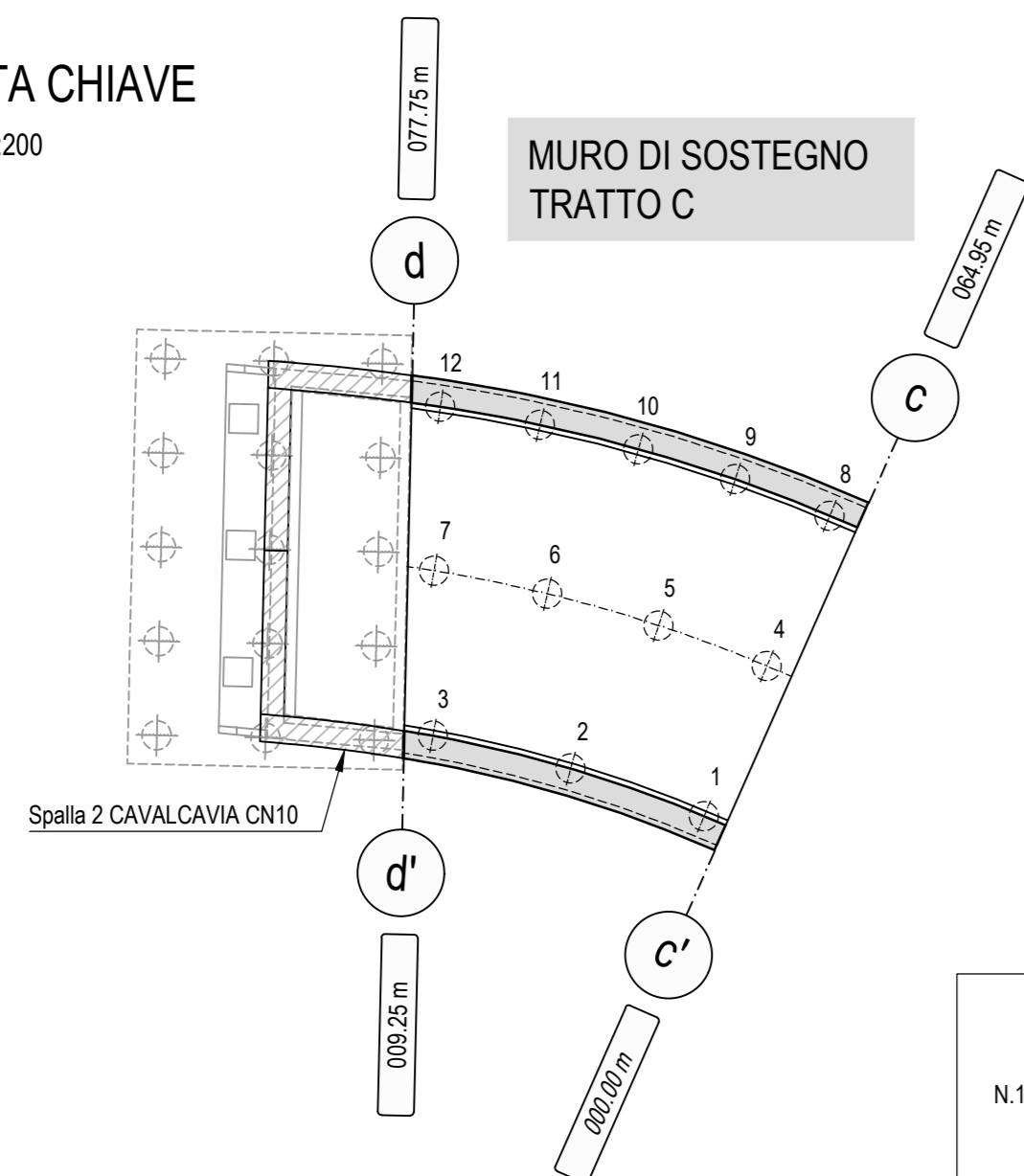
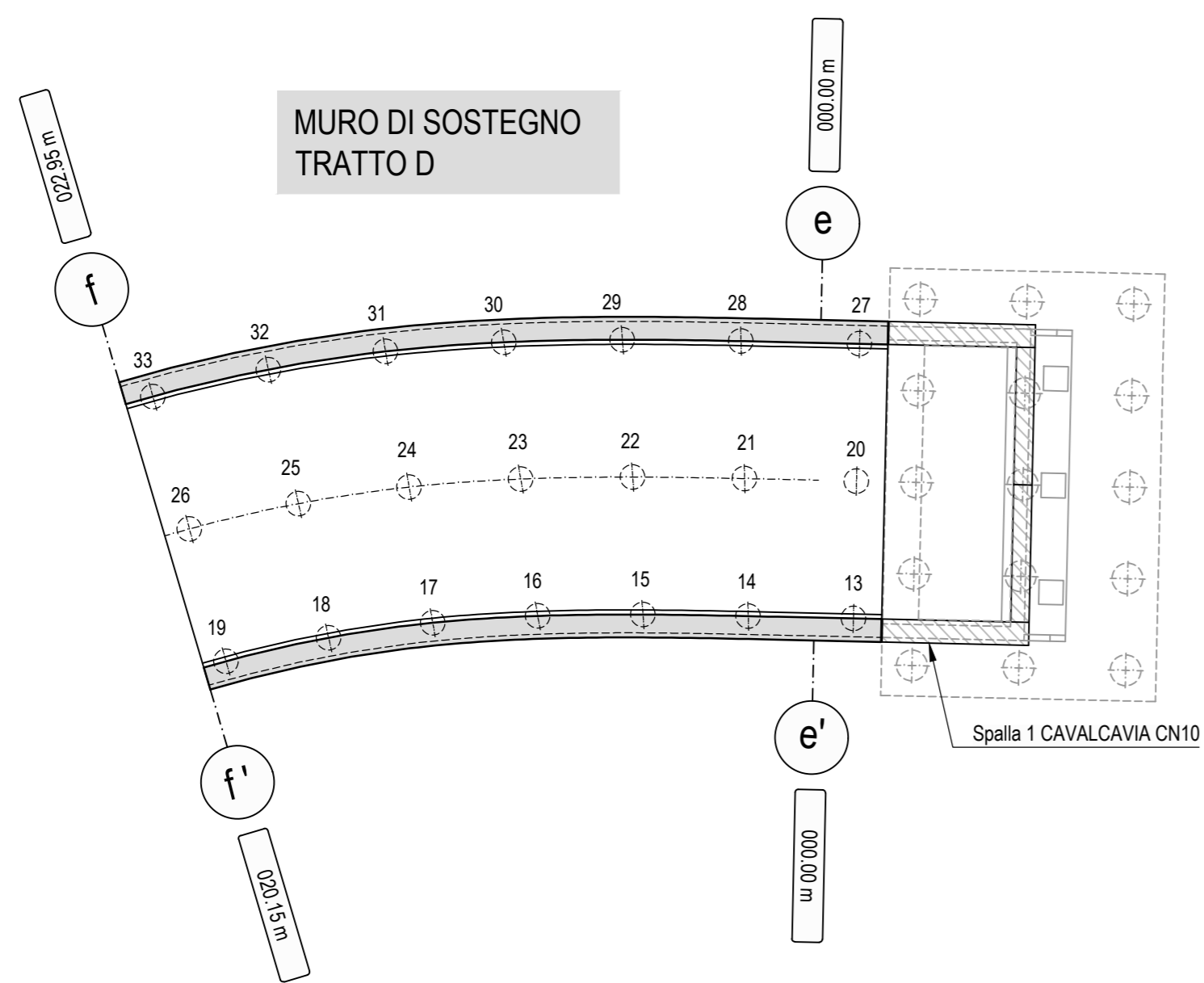


PIANTA CHIAVE  
SCALA 1:200

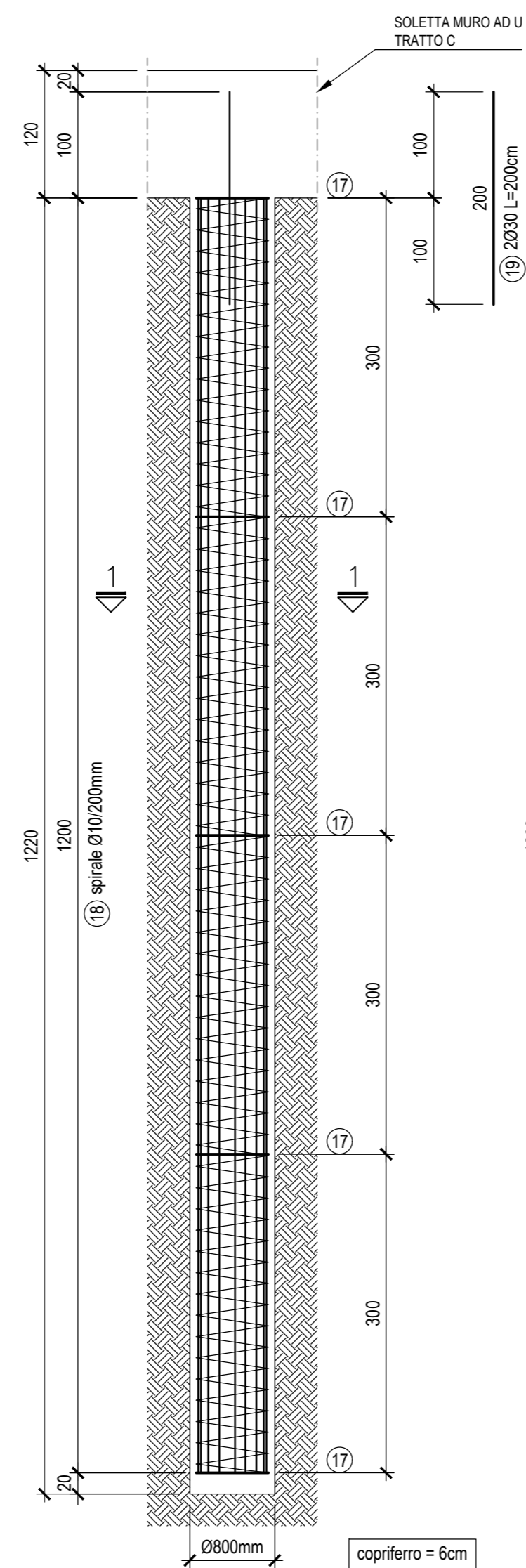


QUANTITÀ E LEGENDA PALI

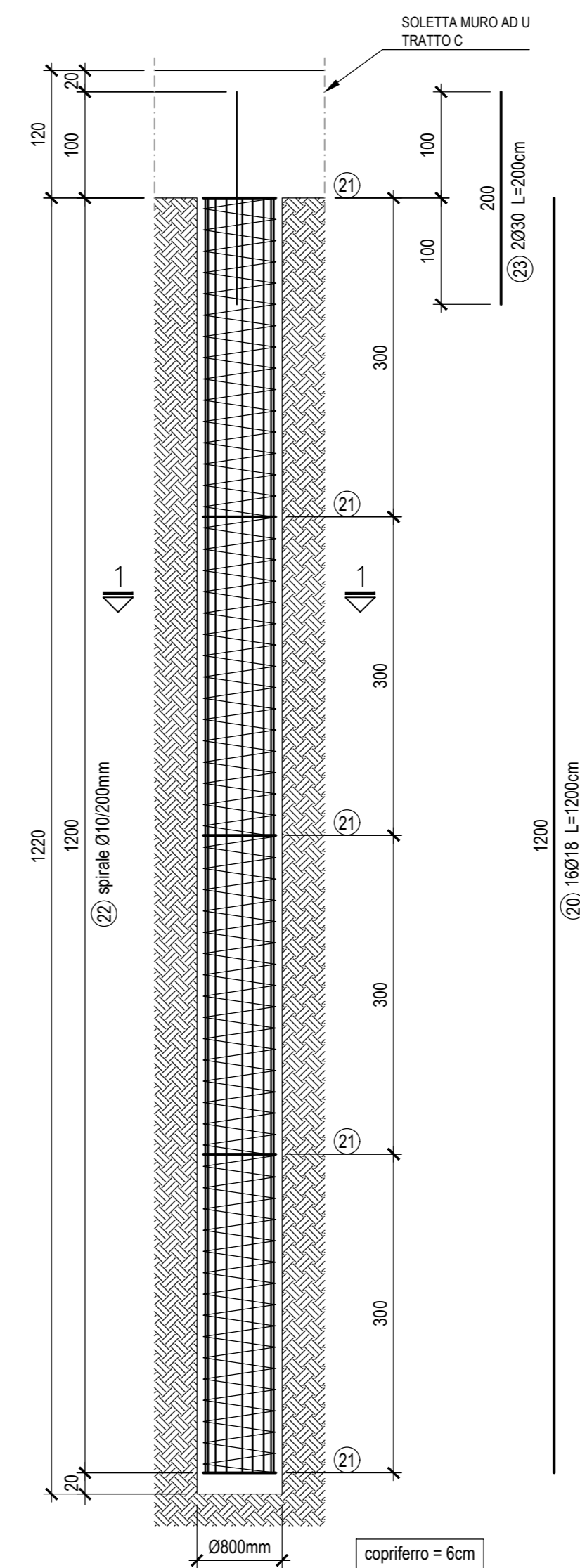
N.12	TIPO C1 PALI Ø800mm i=2.80+3.91m L=12.20m
N.21	TIPO D1 PALI Ø800mm i=3.44+3.88m L=12.20m



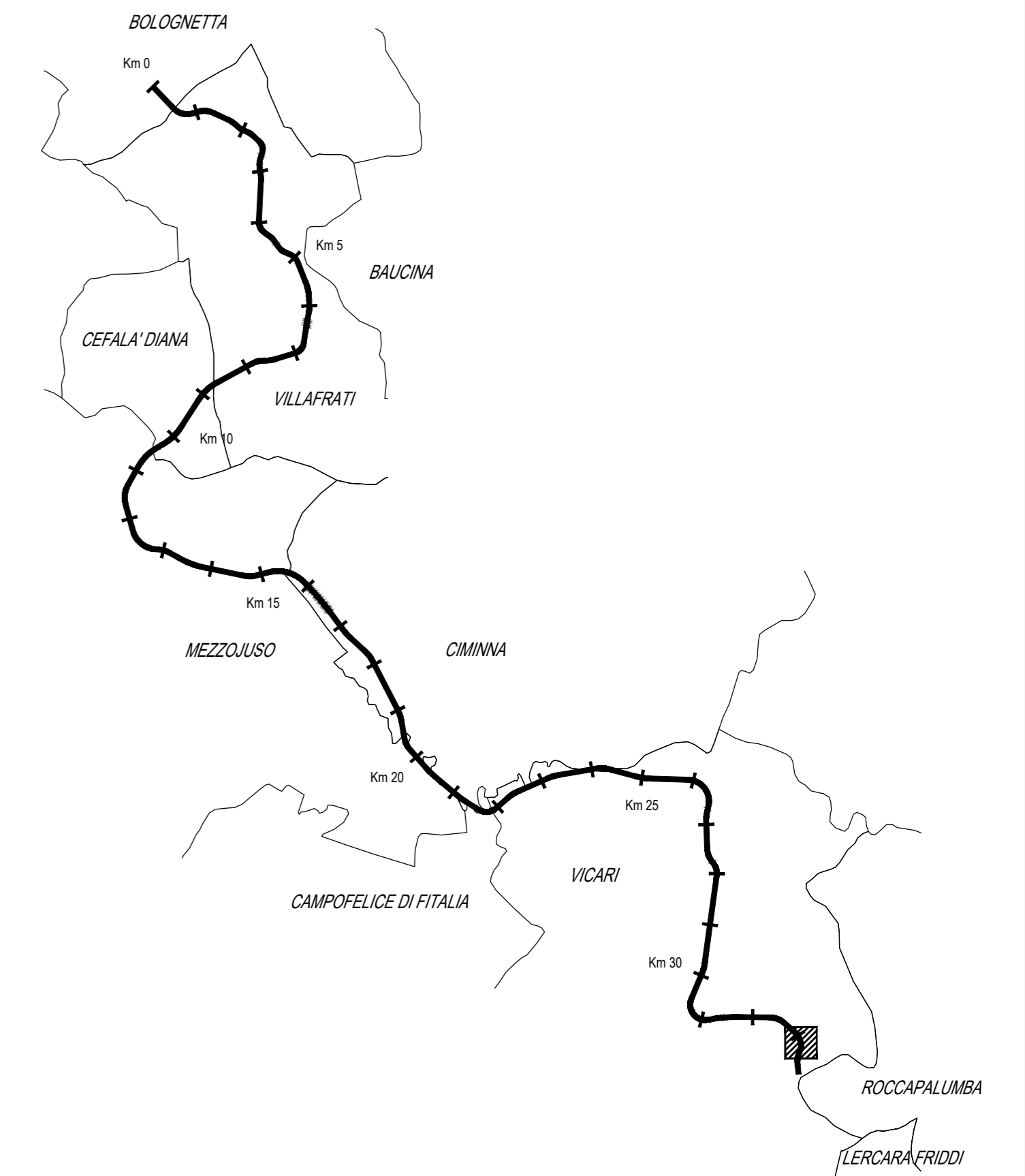
TIPO C1 - N. 12  
PALO Ø800 L=12.20m  
ARMATURA - SEZIONE VERTICALE  
SCALA 1:50



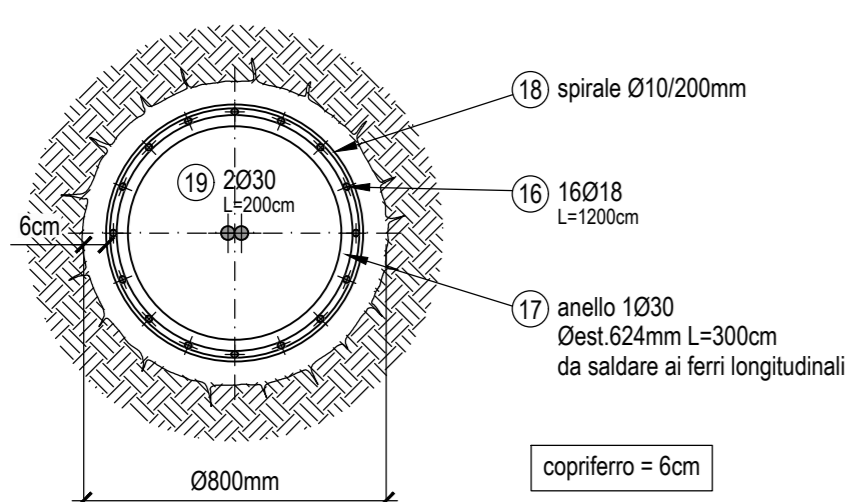
TIPO D1 - N. 21  
PALO Ø800 L=12.20m  
ARMATURA - SEZIONE VERTICALE  
SCALA 1:50



PIANTA CHIAVE - Scala 1:100.000



SEZIONE 1-1  
SCALA 1:20



SEZIONE 2-2  
SCALA 1:20

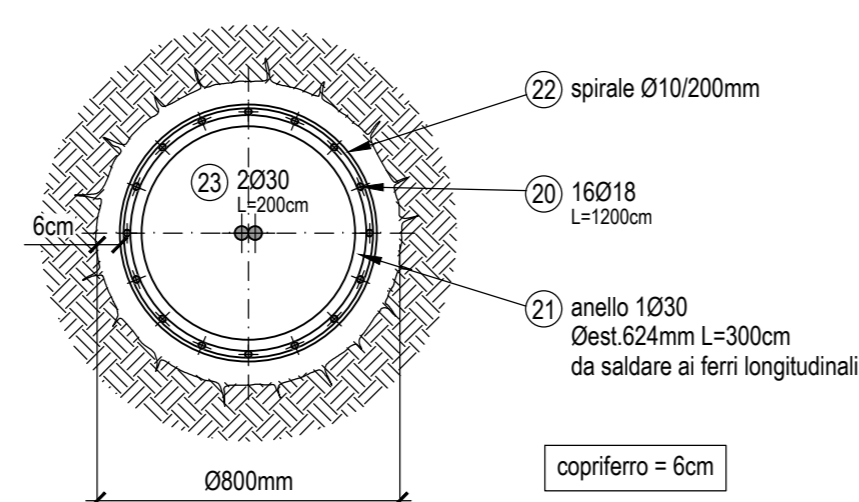


TABELLA MATERIALI MURI IN OPERA

	cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	φ max aggregato (mm)
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
<b>COPRIFERRI</b>	Pali di fondazione 6.0 cm Trave di coronamento 4.0 cm Elevazione 4.0 cm			
<b>ACCIAIO</b>	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

**ANAS S.p.A.**  
DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

**PA17/08**  
Affidamento a Contraente Generale del "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.**

**- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -**

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

Codice Unico Progetto (CUP): **F41B03000230001**

OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
PA17/08	PV	OS 86	N 0 0 8	6 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
5	X X PV056N008_60_4137	1=1	4 1 3 7	1:20 - 1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Prima emissione	Maggio 2021	F. Bianchi	S. Fortino	D. Tironi

Progettisti:

Viale Beccarini, 29 - 48018 FAENZA (RA) tel. 0546-463402  
Via Zaccari, 16 - 40127 BOLOGNA (BO) tel. 051-245663  
Via Andre' Costa, 115 - 47022 SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN) tel. 0541-1632933  
ingegner@enseri.it - www.enseri.it - P.E.C. - enseri@legalmail.it

Il Geologo  
Dott. Stefano Ferro

Il Coordinatore per la Sicurezza  
in fase di esecuzione:  
Arch. Francesco Rondelli

Il Direttore dei Lavori:  
Ing. Sandro Favero

Il Progettista Responsabile  
Prof. Ing. Gianfranco Marchi

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