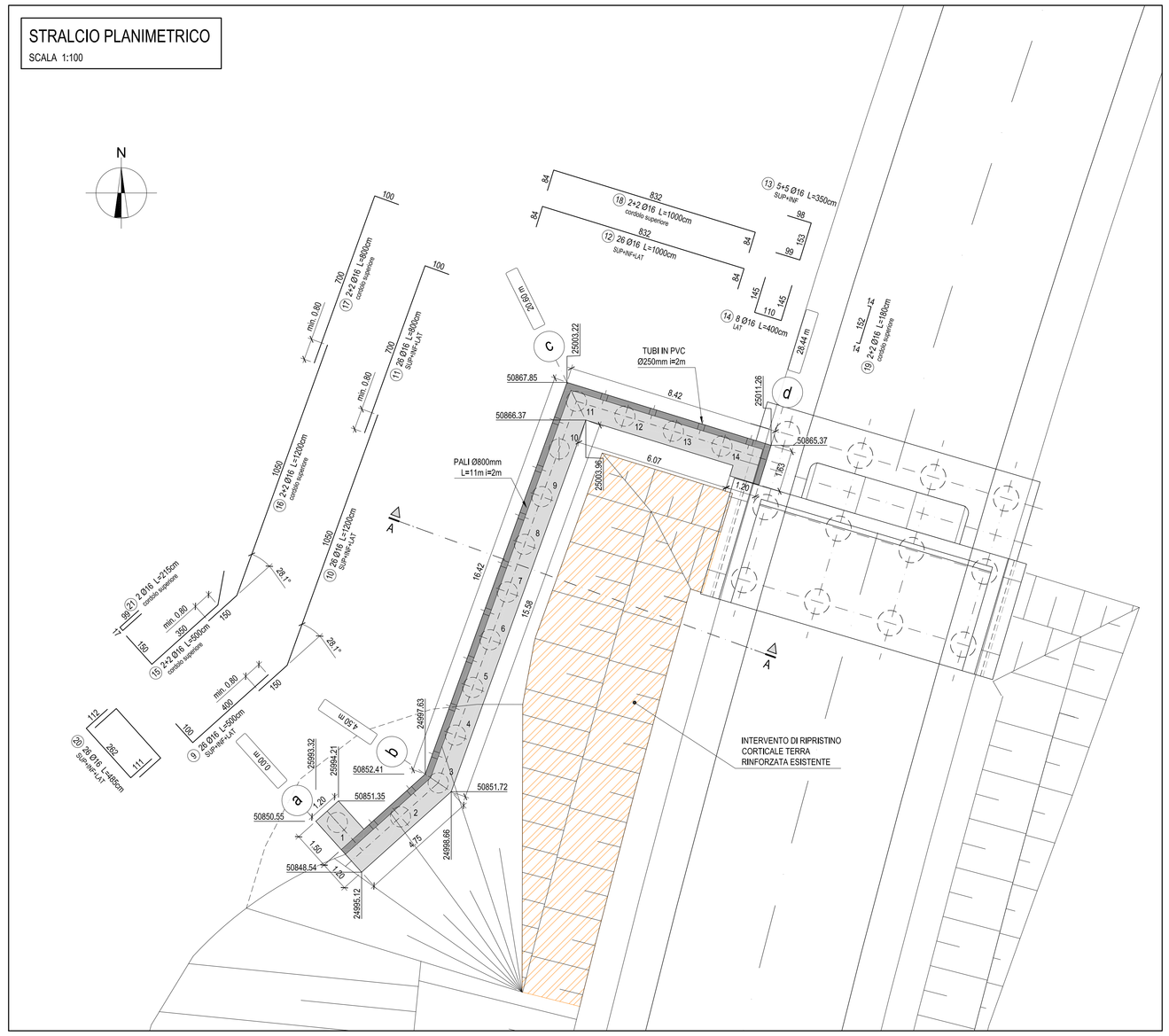
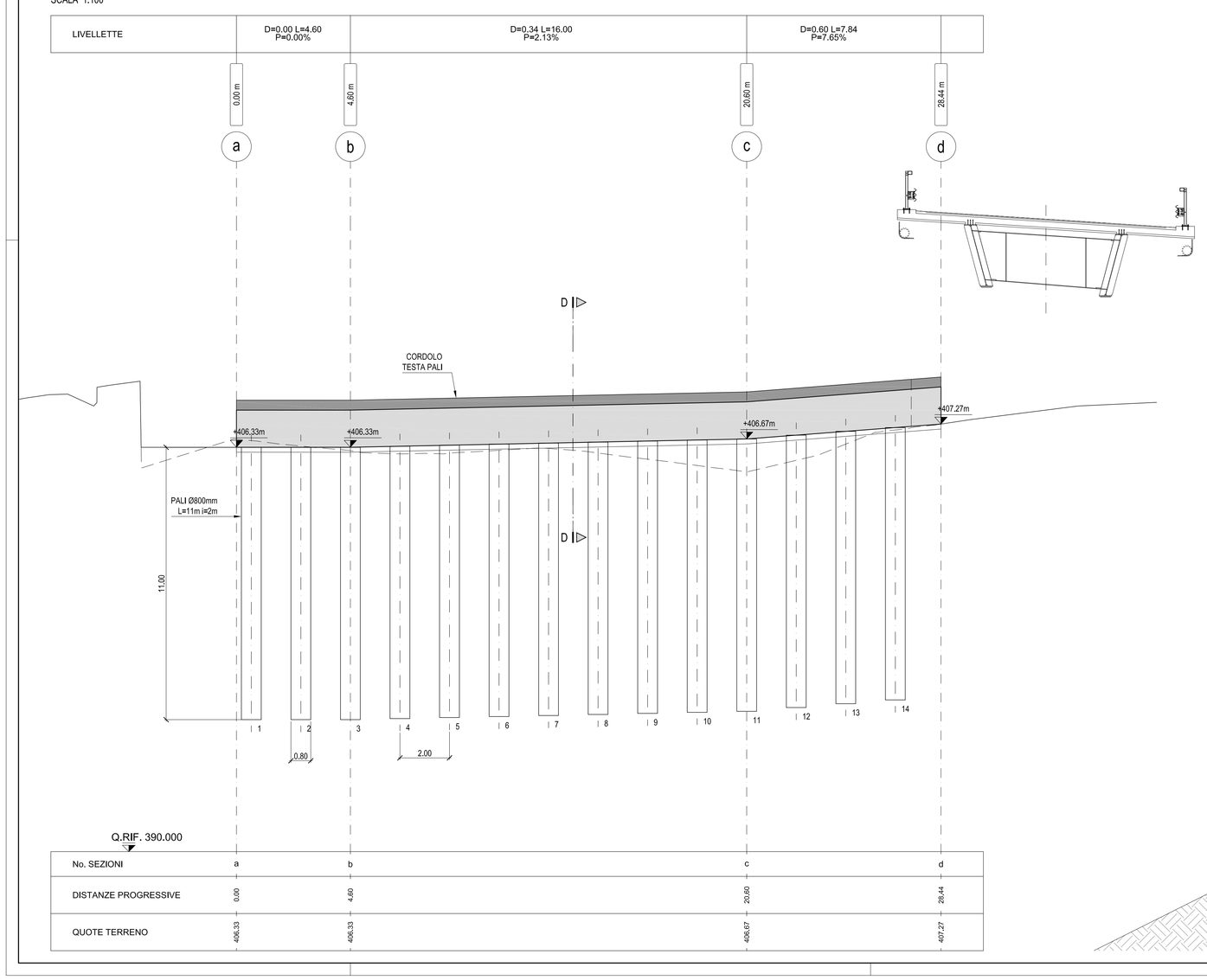
STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:100

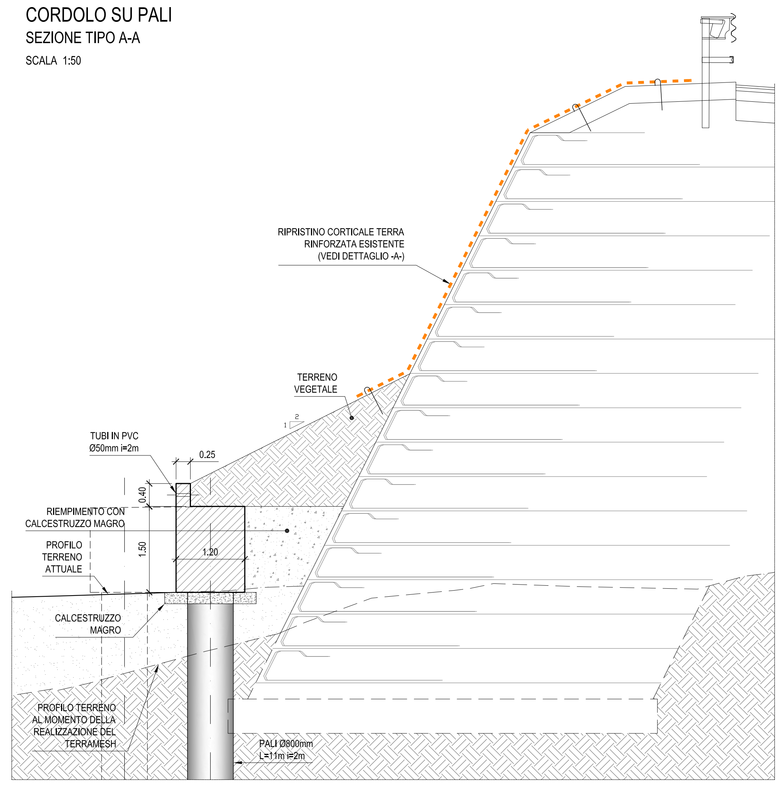


CORDOLO SU PALI
PROFILO LONGITUDINALE
SCALA 1:100

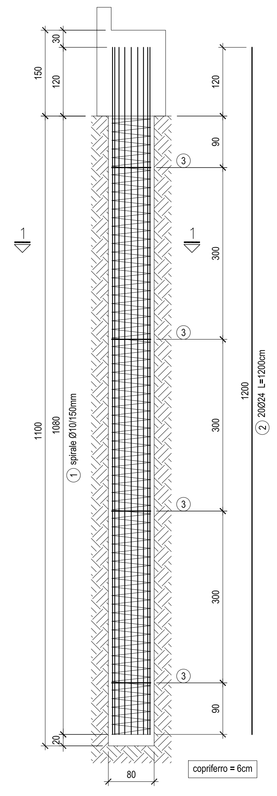


No. SEZIONI	a	b	c	d
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	4.60	20.60	28.44
QUOTE TERRENO	+406.33	+406.33	+406.67	+407.27

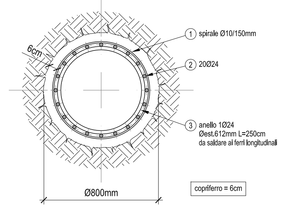
CORDOLO SU PALI
SEZIONE TIPO A-A
SCALA 1:50



PALO Ø1000 L=11.2m
ARMATURA - SEZIONE VERTICALE
SCALA 1:50

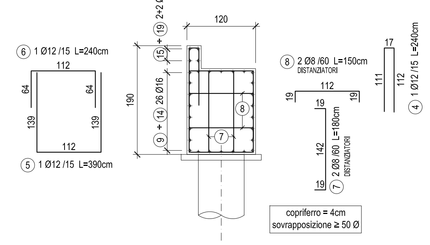


SEZIONE 1-1
SCALA 1:20

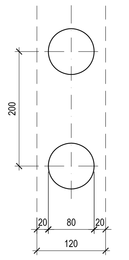


COORDINATE PALI		
N	E	N
1	25994.1665	50850.5053
2	24996.6566	50850.7269
3	24998.1440	50852.0640
4	24998.8247	50853.9446
5	24999.5054	50855.8251
6	25000.1862	50857.7057
7	25000.8669	50859.5863
8	25001.5477	50861.4669
9	25002.2284	50863.3475
10	25002.9092	50865.2281
11	25003.5899	50867.1086
12	25005.5009	50866.5185
13	25007.4118	50865.9285
14	25009.3228	50865.3384

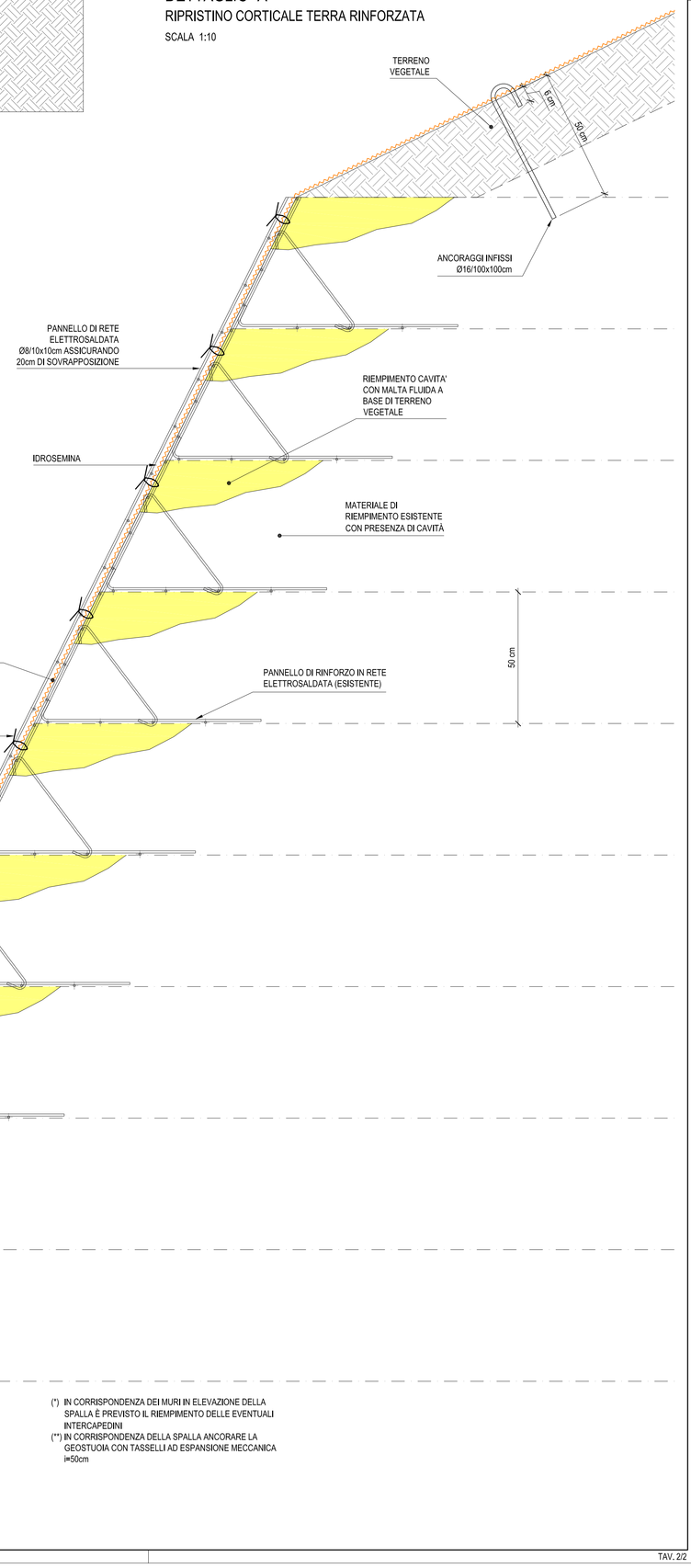
CORDOLO
ARMATURA - SEZIONE TIPO
SCALA 1:50



CORDOLO
PIANTA TIPO
SCALA 1:50



DETTAGLIO -A-
RIPRISTINO CORTICALE TERRA RINFORZATA
SCALA 1:10



(*) IN CORRISPONDENZA DEI MURI IN ELEVAZIONE DELLA SPALLA È PREVISTO IL RIEMPIMENTO DELLE EVENTUALI INTERCAPEDINI
(**) IN CORRISPONDENZA DELLA SPALLA ANCORARE LA GEOSTUOIA CON TASSELLI AD ESPANSIONE MECCANICA i=50cm

PIANTA CHIAVE - Scala 1:100.000

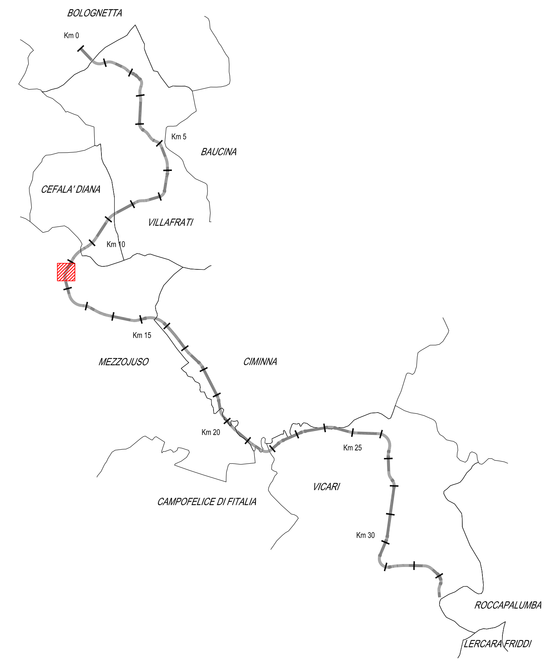


TABELLA MATERIALI PARATIA DI PALI

		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	ø max aggregato (mm)
CALCESTRUZZI conformi alle norme UNI EN 206-1, uni 11104 e sl d.m. 14/01/2008	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	–	32
	PALI FONDAZIONE E PARATIE	C30/37	S4	XA1	32
	TRAVE DI CORONAMENTO E CORDOLO DI BASE	C25/30	S4	XC2	32
COPRIFERRI	Pali di fondazione 6,0 cm Trave di coronamento 4,0 cm Cordolo di base 4,0 cm				
ACCIAIO	Acciaio in barre per getti c.a.: B450 C				

CARATTERISTICHE MACMAT RI 6822G0 O EQUIVALENTE SPECIFICHE TECNICHE:

- GEOSTUOIA	
Polimero	Polipropilene
Massa areica (EN ISO 9864) ±10%	450 g/m²
Punto di rammollimento	150 °C
Densità	900 kg/m³
Resistenza ai raggi UV	Stabilizzato
- RINFORZO	
Tipo	Rete metallica a doppia torsione con rivestimento Galmac e con uno strato protettivo polimerico
Maglia tipo	6x8
Diametro filo (int./est.)	2.2 / 3.2 mm
Spessore nominale del rivestimento polimerico	0.5 mm
- PROPRIETA' MECCANICHE GEOCOMPOSITO	
Resistenza meccanica longitudinale	37 kN/m
- PROPRIETA' FISICHE NOMINALI GEOCOMPOSITO	
Massa areica (EN ISO 9864)	1,920 g/m²
Indici dei vuoti	>90%
Spessore nominale a 2 kPa (EN ISO 9863-1)	12 mm
Colore della geostuoia	marrone
Lunghezza rotolo	25 m
Larghezza rotolo	2 m
Area rotolo	50 m²

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

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Il Responsabile Amministrativo: Dott. Mario Dal Cin

Titolo elaborato:

MODIFICA TECNICA N. 257

OS142 - Cordolo su pali da pk 11+678 a pk 11+701
Profili longitudinali e Sezioni

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 | PV | OPERA | OS142 | ARGOMENTO | N002 | DOC. E PROG. | 6 | FASE | 0 | REVISIONE

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
	PVOS1142N002_00_4137	1=1	4137	-

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

Progettisti :

ENSER Soc. Cons. a r.l. SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Viale Bracorens, 29 – 48018 FAENZA (RA) tel. 0546 663633
Via Zaccara, 76 – 40127 BOLOGNA (BO) tel. 051-5496611
Via Andrea Costa, 170 – 47122 FORLÌ (FC) tel. 0543 066711 – 47842 RIMINI (RN) tel. 0541-1832533
ingegneria@enser.it - www.enser.it - P.E.C.: enserfe@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	LO410C E 1101	Dott. Ing. Luigi Mupo