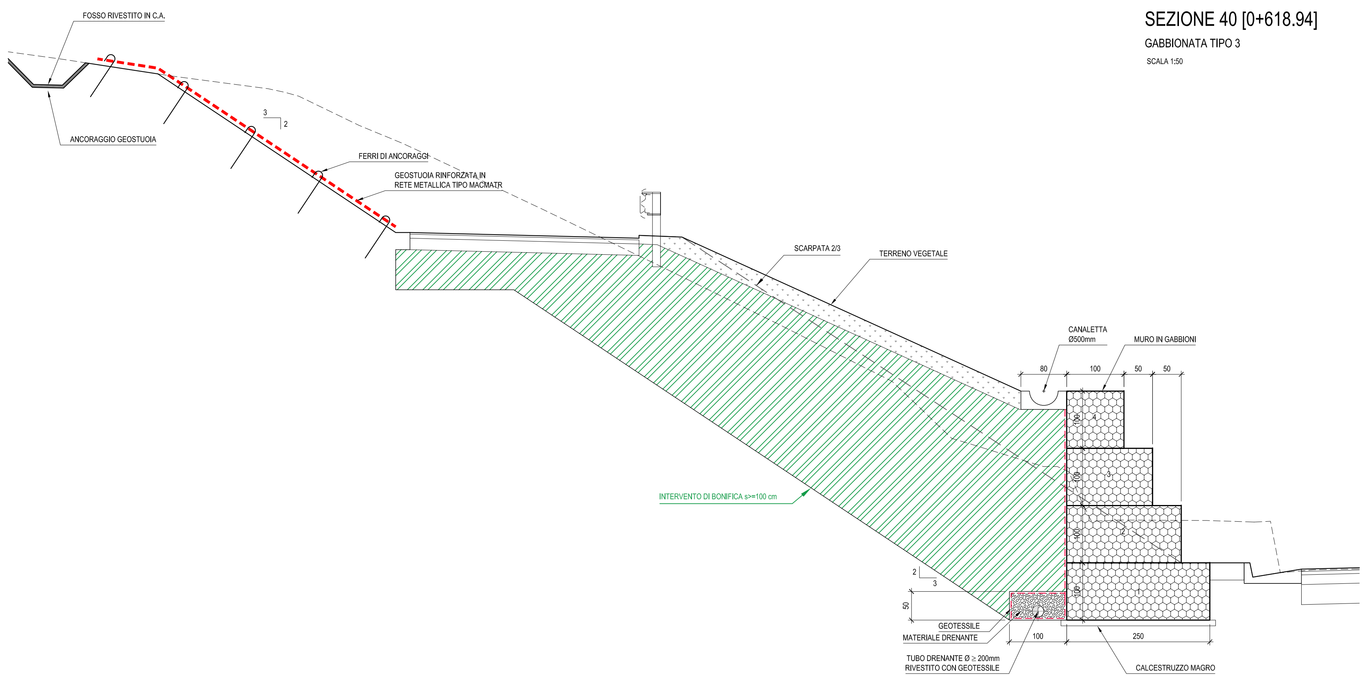
SEZIONE 40 [0+618.94]

GABBIONATA TIPO 3

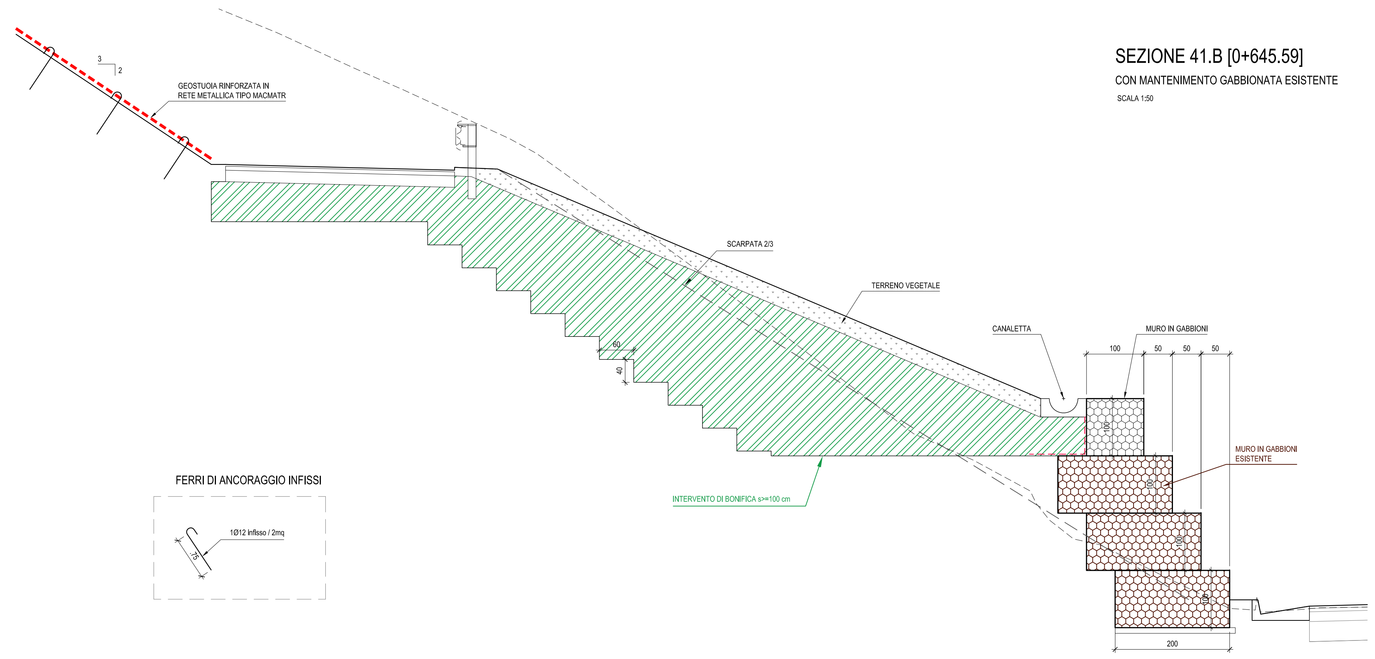
SCALA 1:50



SEZIONE 41.B [0+645.59]

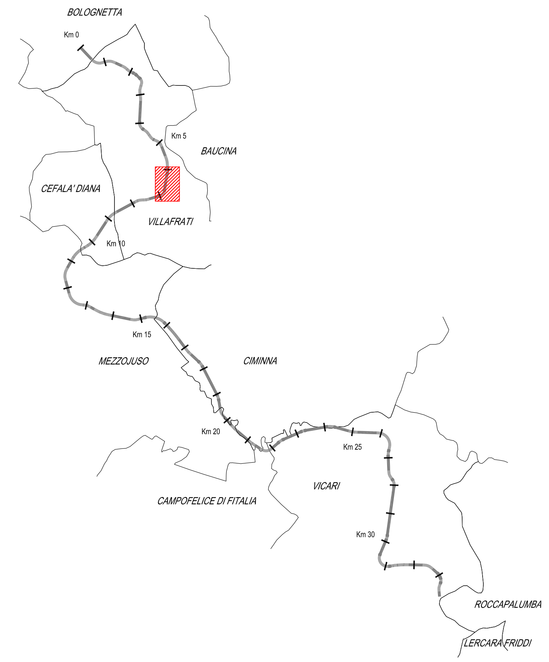
CON MANTENIMENTO GABBIONATA ESISTENTE

SCALA 1:50



FERRI DI ANCORAGGIO INFISSI

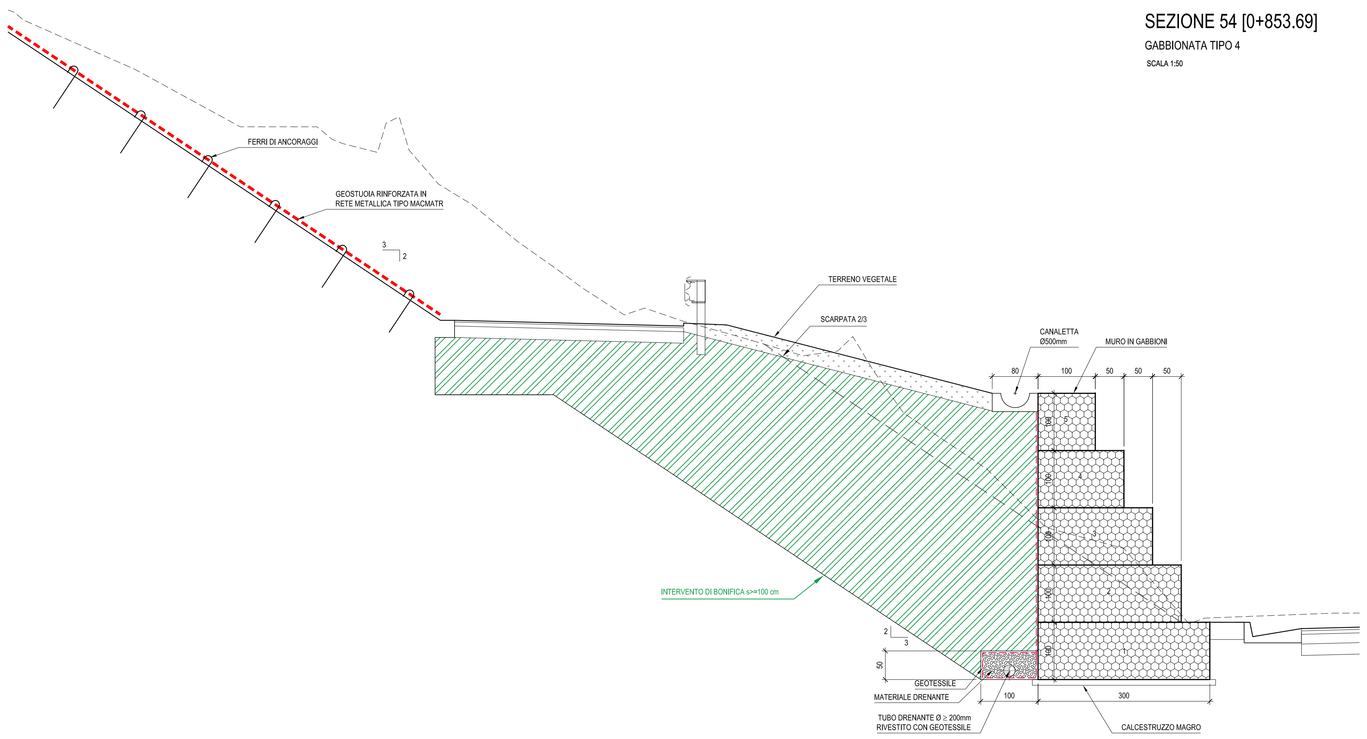
PIANTA CHIAVE - Scala 1:100.000



SEZIONE 54 [0+853.69]

GABBIONATA TIPO 4

SCALA 1:50



SEZIONE 56 [0+873.78]

GABBIONATA TIPO 2

SCALA 1:50

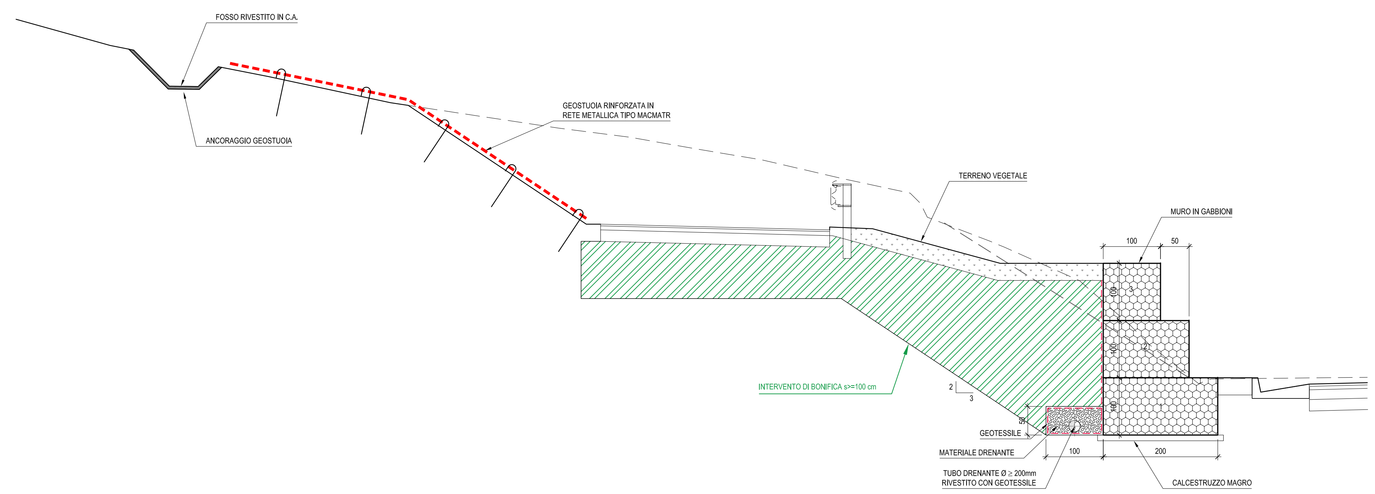


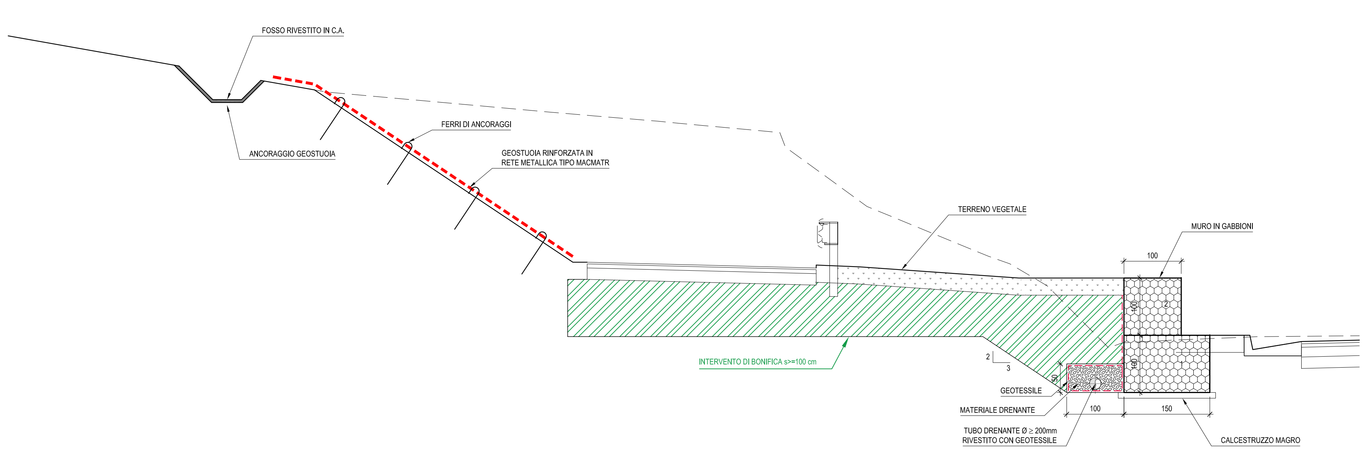
TABELLA MATERIALI MURI IN OPERA

		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	# max aggregato (mm)
CALCESTRUZZI *conformi alle norme UNI EN 206-1, art 11104 e al dm. 17/01/2018*	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	–	32
	FONDAZIONI	C30/37	S4	XA1	32
COPRIFERRI	Fondazione 4.0 cm				
ACCIAIO	Acciaio in barre per getti c.a.: B450 C				
GABBIONI	*Normative di riferimento:* *UNI–EN 10223–3 per caratteristiche meccaniche rete* *UNI–EN 10218 per tolleranze sui diametri rete* *EN 10244 per galvanizzazione rete* *Rete: metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10* *Filo: acciaio trafilato galvanizzato, diametro 2.70 mm* *Riempimento: pietrame sciolto, diametro > 1.5/2.0 dimensione maglia rete*				
GEOTESSILE CON FUNZIONE DI FILTRO	Si prevede l'utilizzo di un geotessile con funzione anticontaminate e di filtro del tipo Maccaferri MACTEX H 45.1 con le seguenti caratteristiche principali: resistenza (EN ISO 10319): 16 kN/m deformazione (EN ISO 10319) 50% permeabilità (EN ISO 11058): 0.04 m/s porosità (EN ISO 12956): O_{90} = 70 µm trasmissività a 100 kPa (EN ISO 12958): 4 x 10−7 m2/s peso (EN ISO 9834): 220 g/m2.				

SEZIONE 56.A [0+883.04]

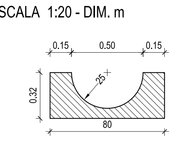
GABBIONATA TIPO 1

SCALA 1:50



PARTICOLARE CANALETTA

SCALA 1:20 - DIM. m



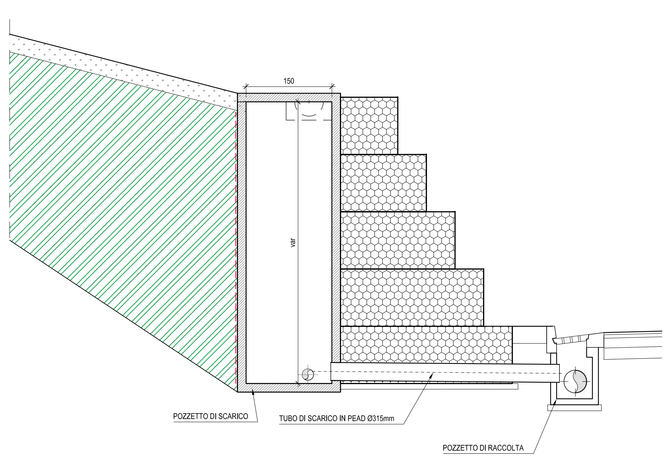
CARATTERISTICHE MACMAT RI 6822G0 O EQUIVALENTE
SPECIFICHE TECNICHE:

- GEOSTUOIA	
Polimero	Polipropilene
Massa areica (EN ISO 9864) ±10%	450 g/m^2
Punto di rammollimento	150 °C
Densità	900 kg/m^3
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/m^2
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 m^2

POZZETTI DI SCARICO

SEZIONE TIPO

SCALA 1:50



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

Bolognetta S.c.p.a.

Il Contraente Generale: Bolognetta S.c.p.a. Il Presidente (Ing. Manlio Di Vincenzo D'Angelo)

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Titolo elaborato:

MODIFICA TECNICA N. 266
OPERE DI SOSTEGNO - SVINCOLO BAUCINA - Lotto 2a
OS136 - MURO IN GABBIONI E CONSOLIDAMENTI VS 22 E RAMPA 3
Sezioni tipo gabbionata

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.		FASE	REVISIONE
	P V	OS136	N 0 1 1		6	0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA: 1:50
	PVOS136N011_60_4137	1=1	4 1 3 7	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					
1					
0	PRIMA EMISSIONE	LUG 2021	S. Fortino	S. Fortino	N. Behmann

Il Progettista Coordinatore: Ing. Salvatore Fortino

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione: 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