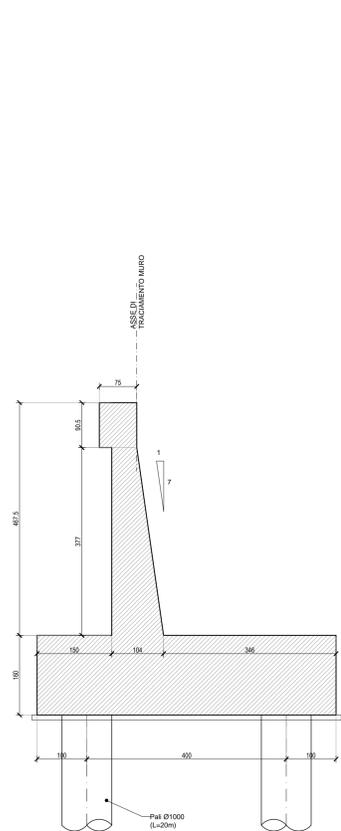
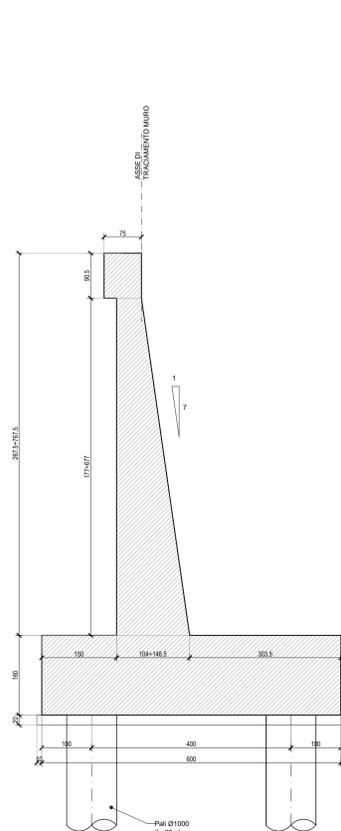


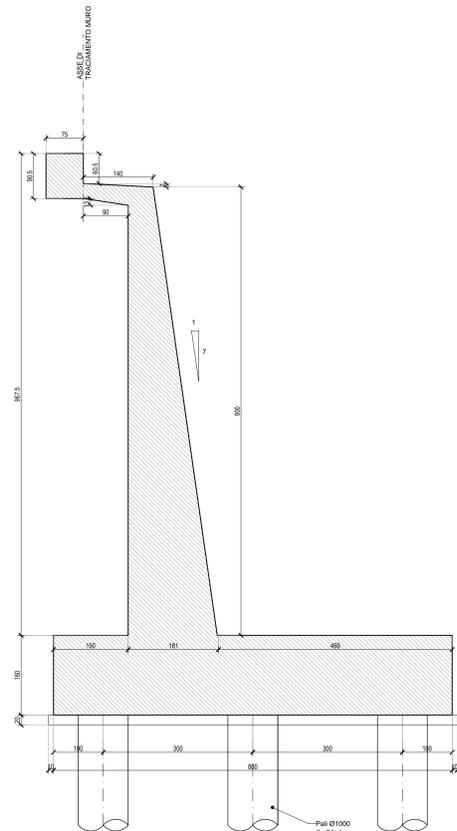
CARPENTERIA MURO INFERIORE DA 4.67
Scala 1:50



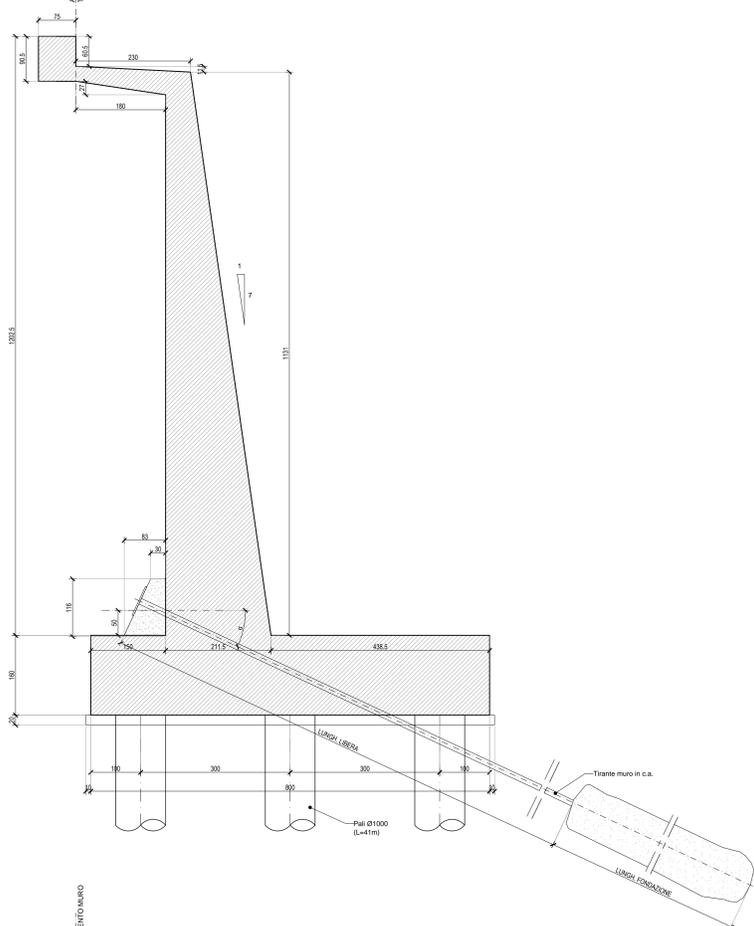
CARPENTERIA MURO SUPERIORE DA 4.67+7.67
Scala 1:50



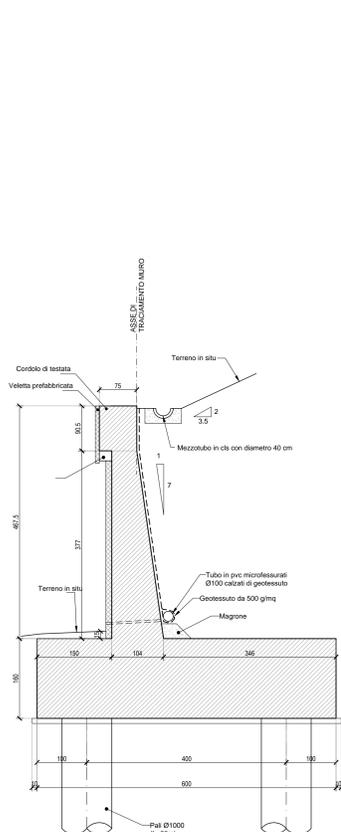
CARPENTERIA MURO SUPERIORE DA 9.67
Scala 1:50



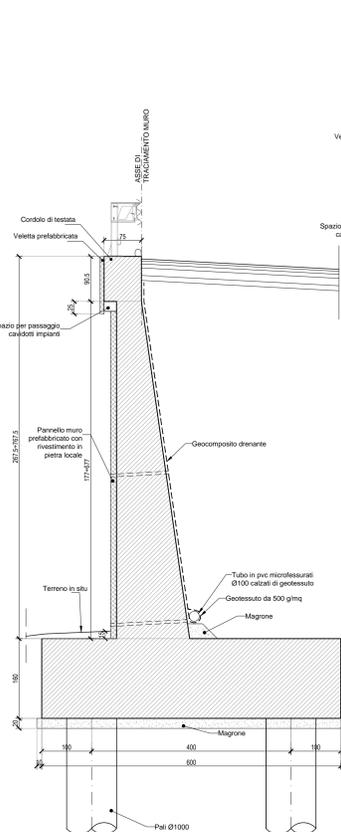
CARPENTERIA MURO SUPERIORE DA 12.03
Scala 1:50



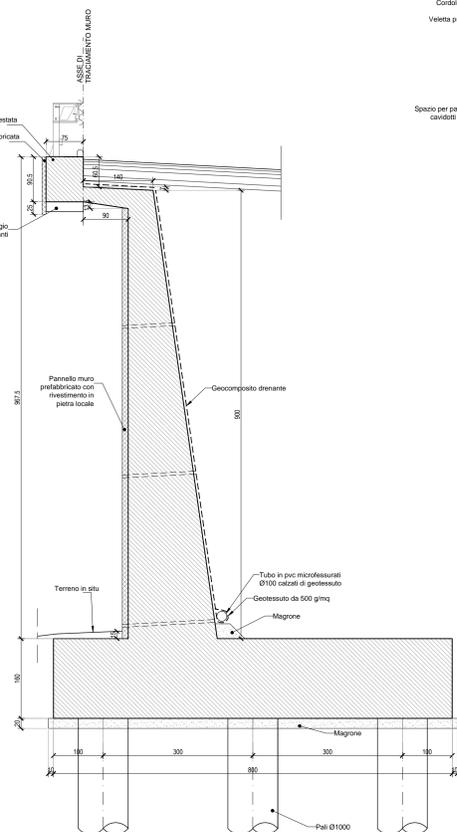
CARPENTERIA MURO INFERIORE DA 4.67
Scala 1:50



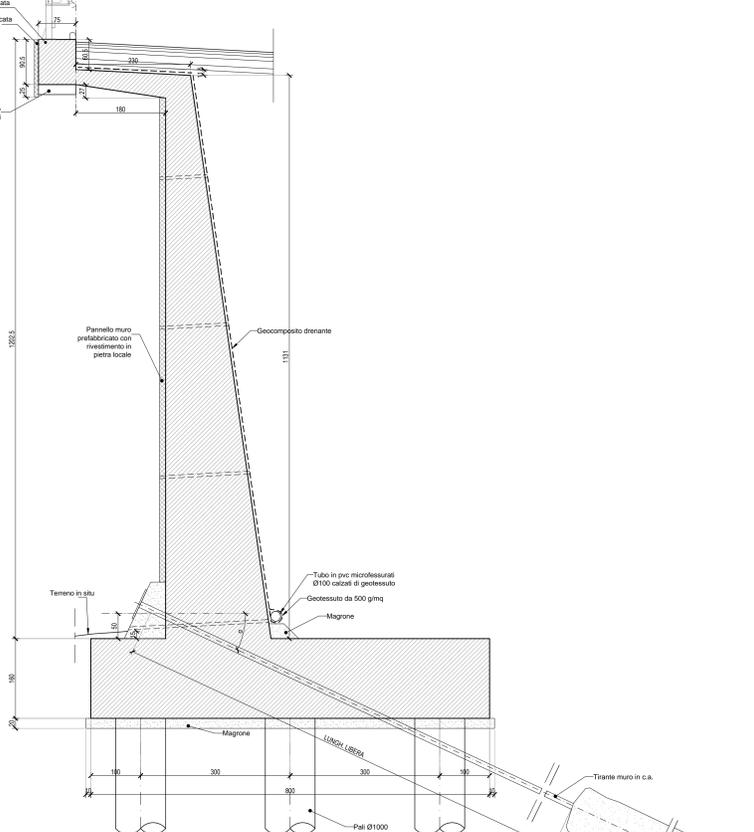
SEZIONE TIPO MURO SUPERIORE DA 4.67+7.67
Scala 1:50



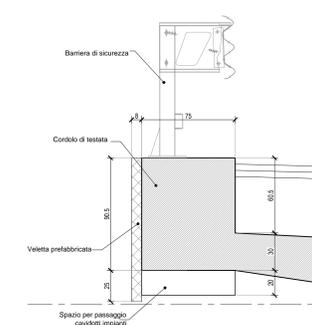
SEZIONE TIPO MURO SUPERIORE DA 9.67
Scala 1:50



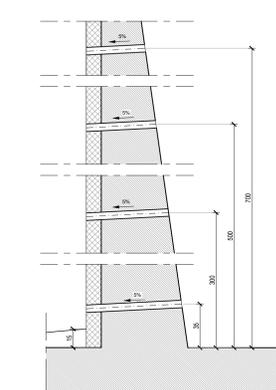
SEZIONE TIPO MURO SUPERIORE DA 12.03
Scala 1:50



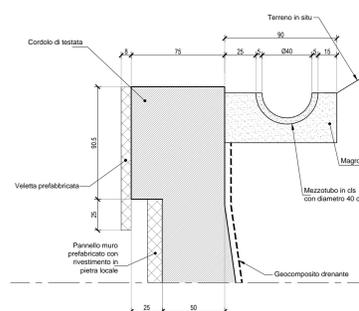
PARTICOLARE TESTA MURO SUPERIORE IN C.A.
Scala 1:20



PARTICOLARE FORI PER SCOLO ACQUE
Scala 1:20



PARTICOLARE TESTA MURO INFERIORE IN C.A.
Scala 1:20



PARTICOLARE DRENO AI MURI IN C.A.
Scala 1:20

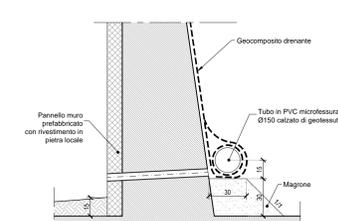
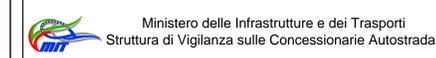


TABELLA TIRANTI MURO IN C.A.									
N° trefoli	Interasse (m)	Inclinazione α (°)	Tipologia perforazione	Diametro perforazione (mm)	L ₀ (m)	L ₁ (m)	L ₂ (m)	Pretens. (kN)	Tensione nominale (kN)
12	2.00	25	IRS	300	8	20	28	1260	1800

In alternativa potranno impiegarsi tiranti a 6 trefoli con interasse longitudinale di 1.00m e perforazione Ø240mm

NOTE

- Per la tabella materiali fare riferimento all'elaborato D01-T1L1-OM000-1-DX-000-0A.



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Struttura di Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali

AMMODERNAMENTO A N° 4 CORSIE DELLA S.S. 514 "DI CHIARAMONTE" E DELLA S.S. 194 RAGUSANA DALLO SVINCOLO CON LA S.S. 115 ALLO SVINCOLO CON LA S.S. 114.
(C.U.P. F12C03000000001)

PROGETTO DEFINITIVO

LOTTO 1
GEOLOGIA E GEOTECNICA
Geotecnica
Stabilizzazione di versante
Intervento in SX dal km 7+481 al km 7+649 - Particolari costruttivi

Il Progettista		Supporto specialistico	
Responsabile di progetto ed incaricato della mitigazione tra le varie prestazioni: Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H	SILEC SpA	Optimizzazione della caratterizzazione delle opere: Ing. Giannaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074	CFarm

Geologo:		Geotecnica e opere d'arte minori:	
Dr. Geologo Fabio Melchioni Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663	Ing. Antonio Alparone	LISEA	

Opere d'arte principali:		Opere di mitigazione dell'impatto ambientale:	
Ing. G. Mondello Gallerie Ing. G. Guiducci Ecosistemi e paesaggio	ITALCONSULT	GPingegneria	altran

RIFERIMENTO ELABORATO		DATA	
FASE	TRLT	DISCIPLINA/OPERA	DOC
D01	T1L1	GT053	1
REV	DATA	DESCRIZIONE	REVISIONI/VERIFICATO
A	GENNAIO 17	Emissione	ALISEA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL CONCESSIONARIO	L'ENTITA' COSTRUTTRICE
	SARC SRL	altran

VISTO PER ACCETTAZIONE