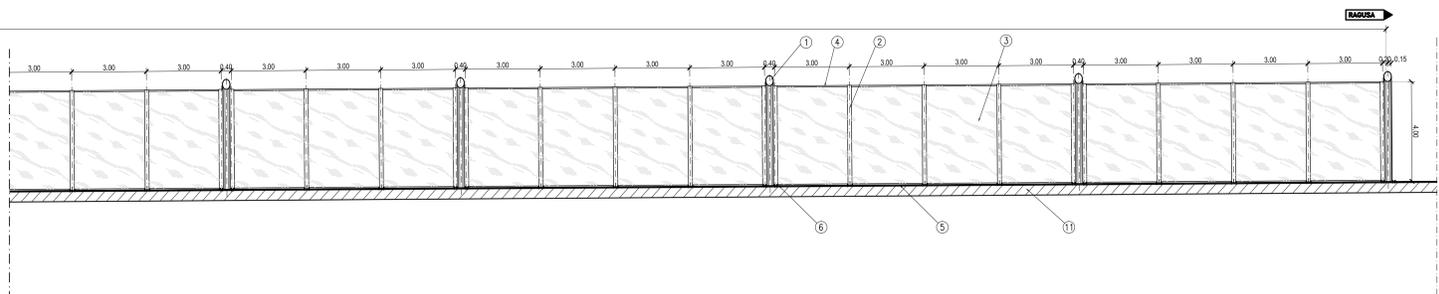


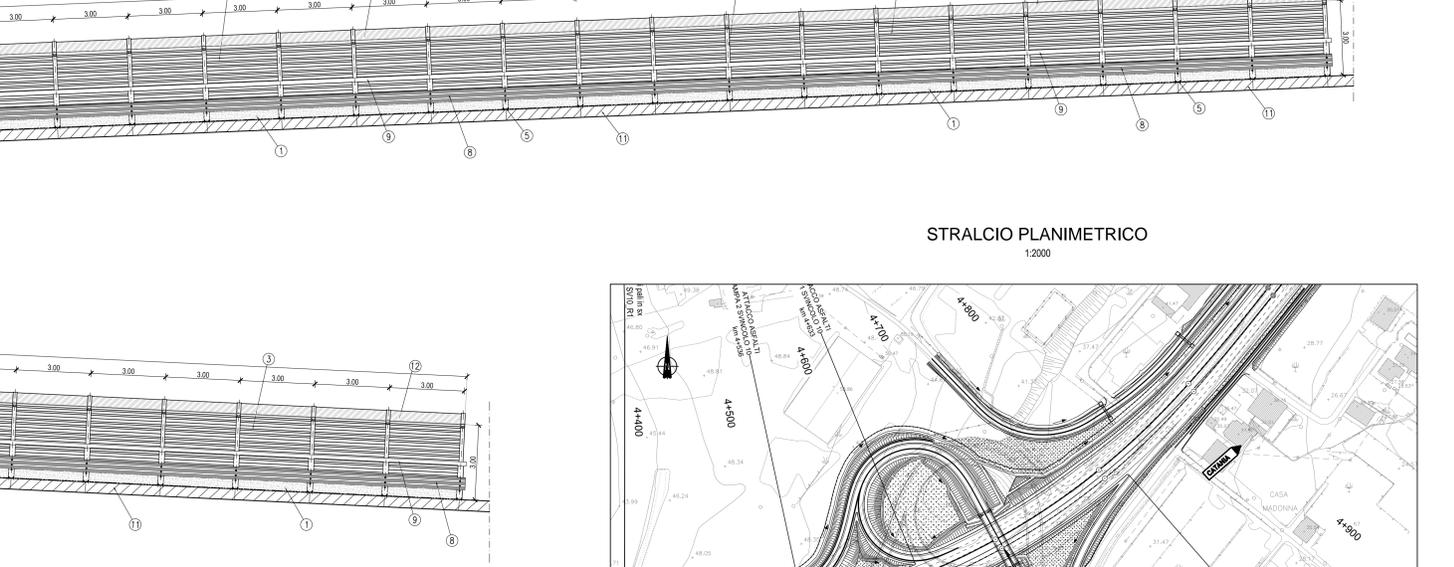
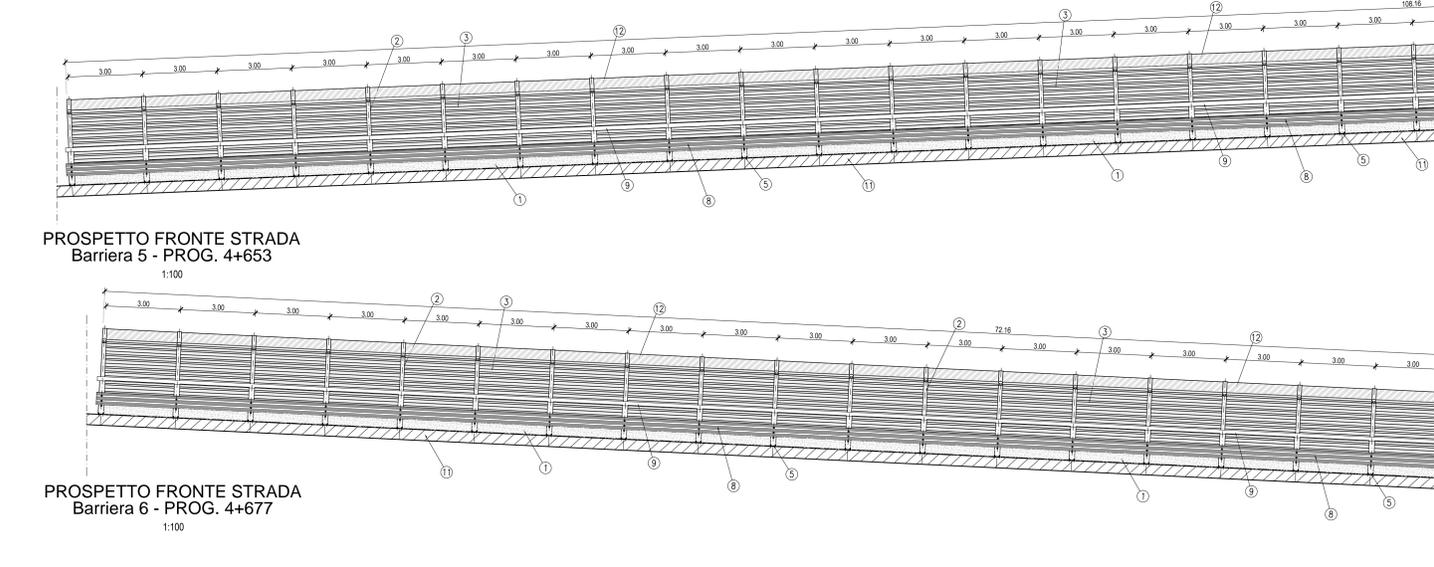
PROSPETTO FRONTE STRADA
Barriera 4G - PROG. 1+405 - 2+197
1:100

(SI PREVEDONO N° 2 VARCHI PER LE VIE DI FUGA)

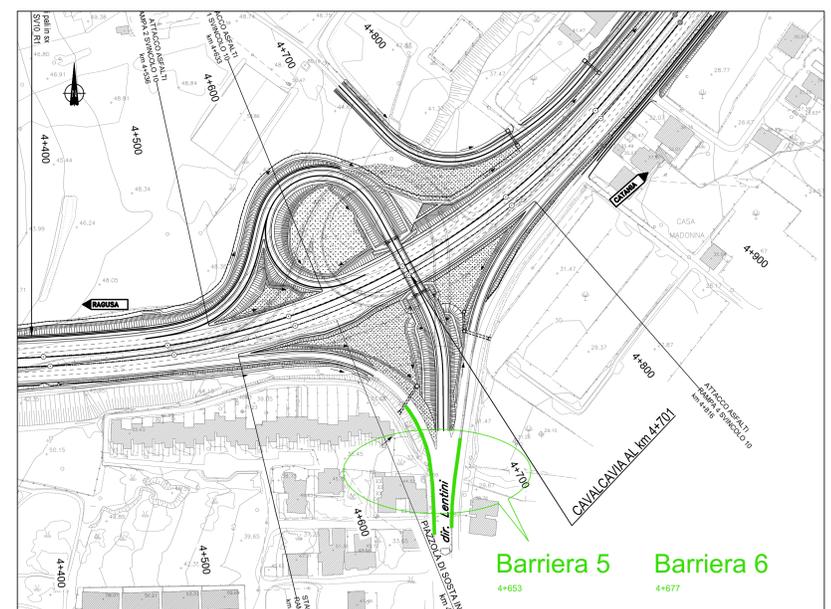


PROSPETTO FRONTE STRADA
Barriera 5 - PROG. 4+653
1:100

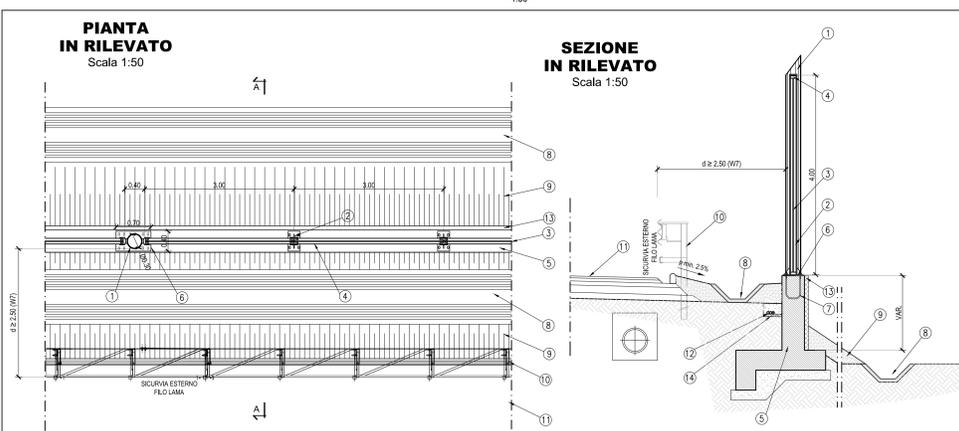
PROSPETTO FRONTE STRADA
Barriera 6 - PROG. 4+677
1:100



STRALCIO PLANIMETRICO
1:2000



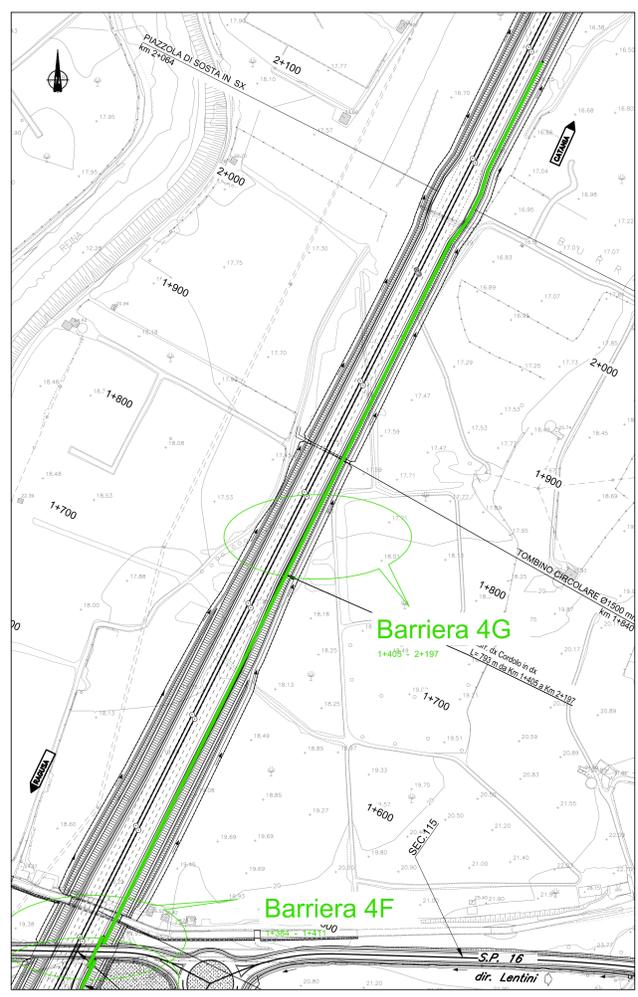
BARRIERA ANTIRUMORE IN PMMA
PARTICOLARE TIPOLOGICO (BARRIERA 4G)
1:50



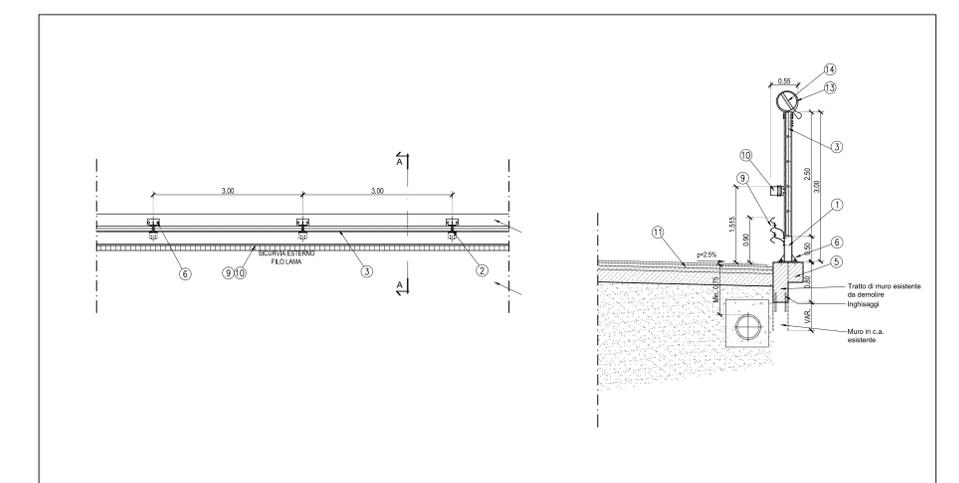
LEGENDA
Barriere in PMMA

- 1 Tubolare Ø 300 in acciaio
- 2 Montante in acciaio HEA 160
- 3 Lastra in PMMA spessore 20mm
- 4 Telaio perimetrale formato da profili in acciaio
- 5 Muro in c.a.
- 6 Piastra di ancoraggio
- 7 Tirafondi
- 8 Cunetta
- 9 Terreno vegetale
- 10 Sicurtiva
- 11 Strada
- 12 Tritubo 3 Ø 50 per F. O.
- 13 Pannello in cls prefabbricato
- 14 Allettamento in sabbia
- 15 Canaletta raccolta acque

STRALCIO PLANIMETRICO
1:2000

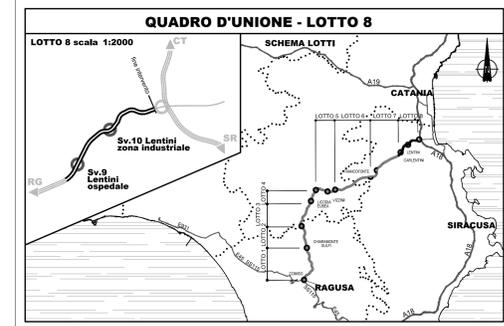


BARRIERA ANTIRUMORE FONOASSORBENTE INTEGRATA
PARTICOLARE TIPOLOGICO SU MURO ESISTENTE (BARRIERE 5 e 6)
1:50



LEGENDA
Barriere integrate
Fonoassorbenti

- 1 Pannello in c.a.
- 2 Montante in acciaio HEA 160
- 3 Pannelli fonoisolanti 50x300 in acciaio
- 4 Profilo a "U" in alluminio
- 5 Muro in c.a.
- 6 Piastra di ancoraggio
- 7 Tirafondi
- 8 Terreno vegetale
- 9 Tirafondo M24 classe 8.8
- 10 Distanziatore
- 11 Strada
- 12 Cunetta
- 13 Riduttore di rumore: tubolare in acciaio Ø400 forato e graffiato elicoidalmente
- 14 Materassino in poliestere sp. 50 mm
- 15 Rinfianco in calcestruzzo magro
- 16 Tritubo 3 Ø 50mm per F. O.
- 17 Allettamento in sabbia
- 18 Pannello muro, prefabbricato



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. F12C0300000001)

PROGETTO DEFINITIVO

OPERE COMPLEMENTARI AMBIENTE
Interventi d'inserimento paesaggistico e ambientale
Ubicazione e progetto architettonico delle barriere antirumore
Lotto 8 - Barriere 4G, 5 e 6

Il Progettista
Responsabile di progetto ed incaricato delle integrazioni tra le varie prestazioni:
Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H

Supporto specializzato
Ottimizzazione della caratterizzazione delle opere:
Ing. Giannaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074

Geologo:
Dott. Geologo Fabio Micheli
Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663

Geotecnica e opere d'arte minori:
Ing. Antonio Alparone

Opere d'arte principali:
Viadotti:
Ing. G. Mondello
Gallerie:
Ing. G. Guadagni

Consulenze specialistiche
Opere di mitigazione dell'impatto ambientale:
Ecosistemi e paesaggio:
Rumore, vibrazioni ed atmosfera:
ALTRAN

ITALCONSULT

REFERIMENTO ELABORATO

FASE	TITOLI	DISCIPLINA/OPERA	DOC.	PROGR.	ST.REV.	FOGLIO	DATA
D 01	T 100	AM075-1	EZ	006	0A	01	01

GENNAIO '17

SCALE: varie

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE/VERIFICATO	VERIFICATO	APPROVATO
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	D'Amico	Monaco

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: SARC SRL

IL CONCESSIONARIO: SARC SRL

L'ENTITA' COSTRUTTRICE: LENTITA' COSTRUTTRICE

VEDI PER ACCETTAZIONE