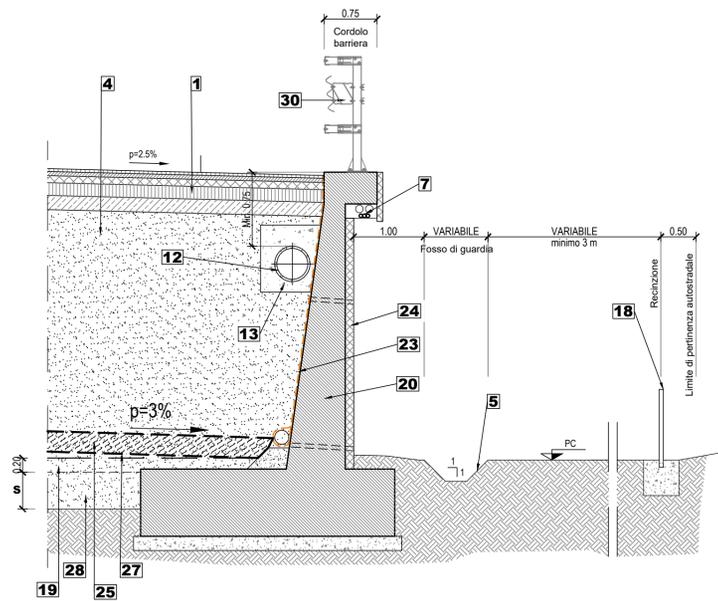
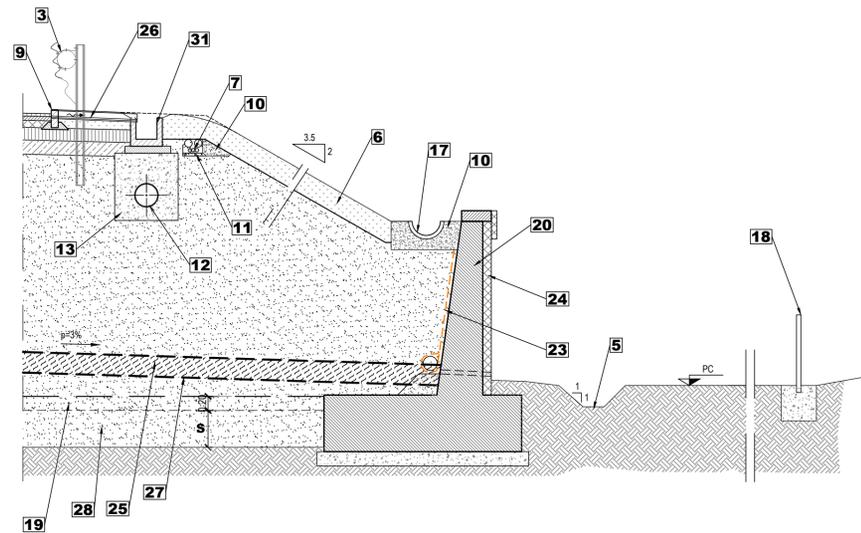


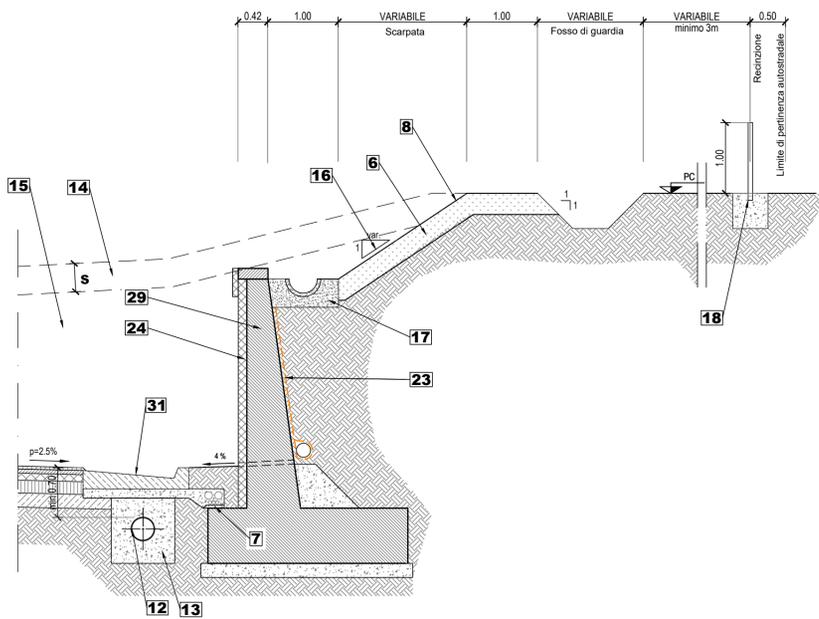
TIPOLOGICO CON MURI DI SOSTEGNO IN C.A.
Scala 1:50



TIPOLOGICO CON MURI DI SOTTOSCARPA IN C.A.
Scala 1:50



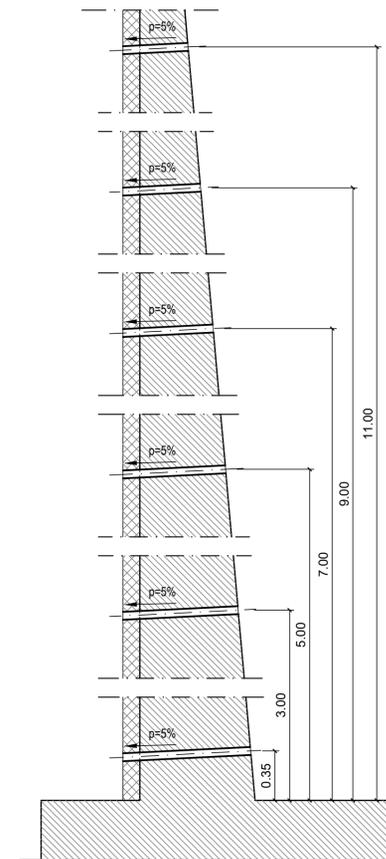
TIPOLOGICO CON MURI DI CONTRORIPA
Scala 1:50



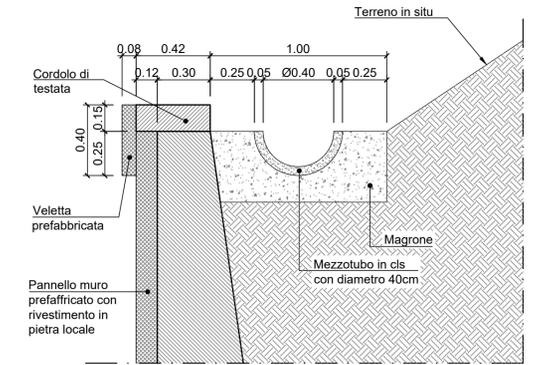
LEGENDA

- 1 Sovrastuttura stradale [vedi elaborato D01-T100-CS015-1-WZ-010-0A]
- 2 Barriera di sicurezza in acciaio TIPO ANAS, conforme al DM 223/92 e s.m.i di classe H3 B.L. Wm ≤ W5 VIm ≤ V17; VIm ≤ V16 in presenza di pila in spartitraffico
- 3 Barriera di sicurezza in acciaio, TIPO ANAS conforme al DM 223/92 e s.m.i di classe H2/H3 B.L. Wm ≤ W5 VIm ≤ V17
- 4 Rilevato costituito da materiali idonei provenienti dagli scavi del lotto o da cava o da terre da scavo stabilizzate con leganti [calce / cemento - Vedi bilancio materie]
- 5 Fosso di guardia eventualmente rivestito [Vedi elaborati idraulici specifici]
- 6 Terreno vegetale proveniente dagli scavi del lotto
- 7 Tritubo 3 Ø 50mm e 2 Ø 110mm per Smart Road [Vedi elaborati opere civili impianti]
- 8 Idrosemina eseguita con attrezzatura a pressione
- 9 Cordolo prefabbricato vibrato dim 15x25
- 10 Rinfianco in calcestruzzo magro
- 11 Allettamento in sabbia
- 12 Collettore smaltimento acque meteoriche da realizzarsi previo scavo a sezione obbligata [Vedi elaborati idraulici specifici]
- 13 Rinfianco e calottamento in materiale arido ben costipato [Vedi elaborati idraulici specifici]
- 14 Asportazione terreno vegetale S: spessore complessivo di terreno vegetale [Vedi tavola sezioni tipo trincea]
- 15 Scavo in trincea [Vedi sezione tipo trincea]
- 16 Pendenza del paramento [Vedi sezione tipo trincea]
- 17 Canaletta di raccolta delle acque con rinfianco in calcestruzzo [Vedi elaborati idraulici specifici]
- 18 Recinzione autostradale
- 19 Preparazione del piano di posa del rilevato - integrazione con materiale proveniente dagli scavi del lotto o da cava (spessore 20 cm)
- 20 Muro di sostegno [Vedi elaborato specifico]
- 21 Materasso drenante in pietrisco
- 22 Muro in terra rinforzata [Vedi elaborato specifico]
- 23 Geocomposito drenante
- 24 Pannello muro, prefabbricato
- 25 Materiale arido drenante
- 26 Embrice in cls prefabbricato
- 27 Geotessile anticontaminante tipo b (resistenza a trazione long. e trasv. ≥ 6.0 kn/m)
- 28 Eventuale scavo di bonifica - integrazione con materiale proveniente dagli scavi del lotto o da cava [Vedi sezione tipo rilevato]
- 29 Muro di controripa in c.a. [Vedi elaborato specifico]
- 30 Barriera di sicurezza in acciaio, conforme al DM 223/92 e s.m.i di classe H3/H4 B.O. Wm ≤ W5 VIm ≤ V17 ; VIm ≤ V15 in presenza di palo di illuminazione su mensola
- 31 Cunetta in calcestruzzo per smaltimento acque di piattaforma [Vedi elaborati idraulici specifici]

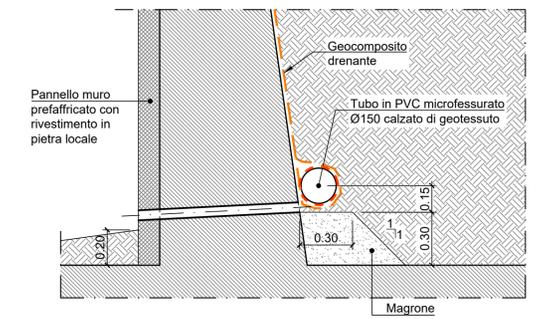
PARTICOLARE FORI PER SCOLO ACQUE
Scala 1:25



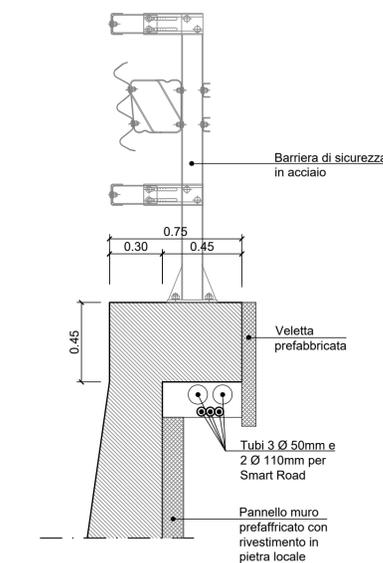
PARTICOLARE CANALETTA IN C.A. A TERGO MURO
Scala 1:20



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



PARTICOLARE CORDOLO BARRIERA
Scala 1:20



PARTICOLARE PIASTRA D'ANCORAGGIO BARRIERA
Scala 1:20



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiamonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana" LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO

COD. PA895

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. M. Abram, Dott. Ing. F. Durastanti, Dott. Ing. M. Birgani Botta, Dott. Arch. A. Bracchi, Dott. Ing. L. Gaillardin, Dott. Ing. L. Neri, Dott. Geol. G. Cerquigini

MANDANTI: Dott. Ing. G. Guadagni, Dott. Ing. G. Lucibello, Dott. Ing. A. Signorelli, Dott. Geol. G. Guastella, Dott. Geol. E. Moscatelli, Dott. Geol. M. Leonardi, Dott. Ing. A. Bala, Dott. Ing. G. Parente, Dott. Arch. F. A. E. Crimi, Dott. Arch. L. Ragazzo, Dott. Ing. M. Panfilii, Dott. Arch. A. Strati, Dott. Arch. P. Orrelli, Dott. Arch. M. G. Liseno, Dott. Ing. D. Pelle, Architetto.

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Marco Leonardi, Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Ambrogio Spionelli, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Luigi Mugo

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Danilo PELLE, Iscrizione all'Albo n° A3536 alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

OPERE DI SOSTEGNO ELABORATI GENERALI
MURI IN C.A. - SEZIONI TIPO FINITURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

PROGETTO	LEV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
L0408Z	E	2101	T010S00STRDT01	B	1:50/20
D					
C					
B	REVISIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA			NOVEMBRE 2021	INGANCO PELLE GRANIERI
A	EMISSIONE			GIUGNO 2021	INGANCO PELLE GRANIERI
REV.	DESCRIZIONE			DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO