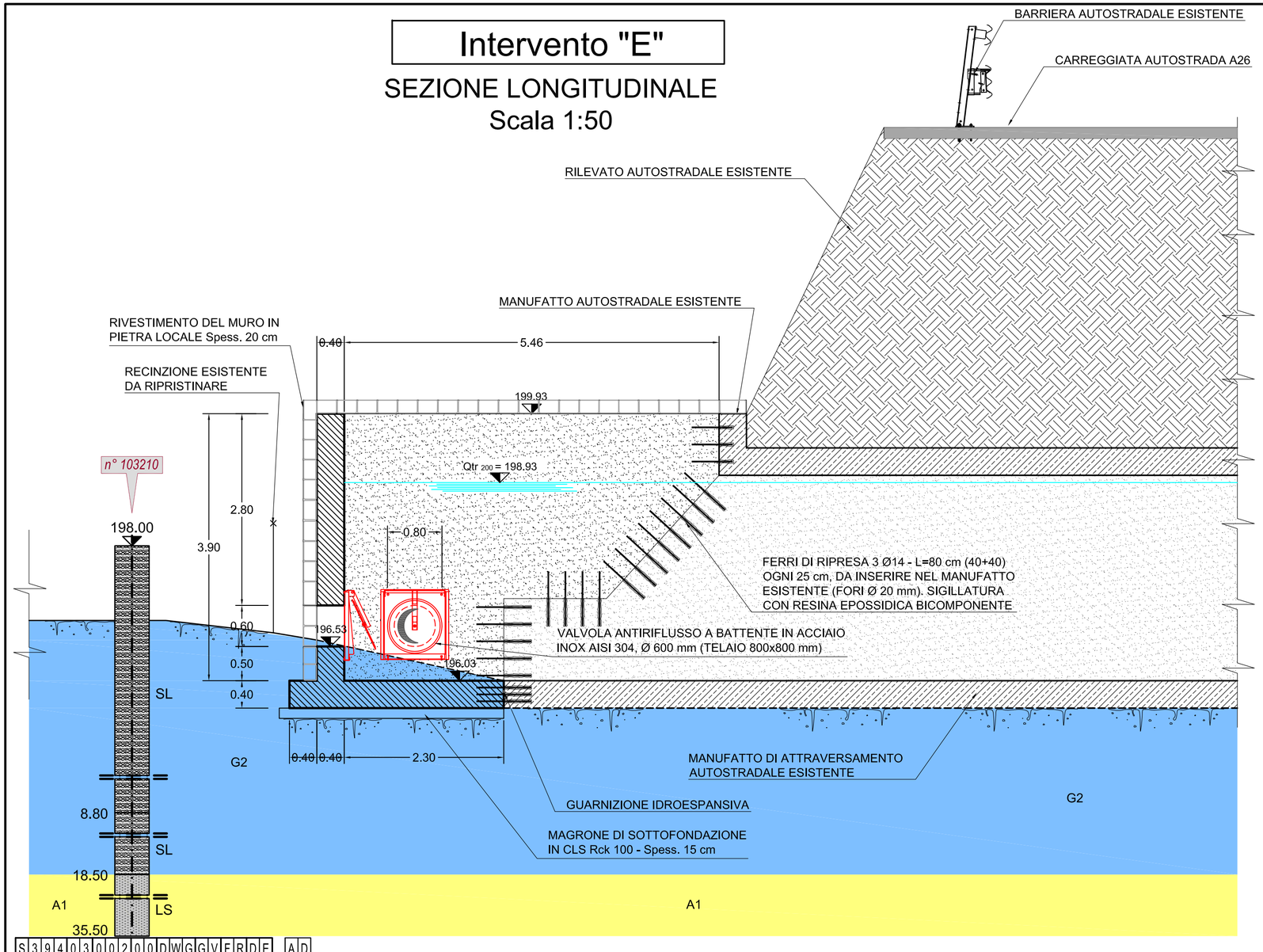
Intervento "E"

SEZIONE LONGITUDINALE
Scala 1:50



LEGENDA:

Stratigrafia rilevata

- Ghiaie
- Sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose
- Sabbie medie
- Sabbie limose
- Limi sabbiosi e sabbie limose

Stratigrafia interpretata

A1 — ORIZZONTE COESIVO A1
Intercalazione di Limi Sabbiosi e Sabbie Limose.
Depositi di delta fluviale e di piana alluvionale

G1 — ORIZZONTE INCOERENTE G1
Ghiaie in matrice sabbiosa, Ciottoli e Blocchi.
Depositi fluviali di alveo attivo e di conoide alluvionale

G2 — ORIZZONTE INCOERENTE G2
Sabbie medie e grossolane debolmente Limose, Ghiaie fini.
Depositi di piana alluvionale

Stima dei parametri geotecnici

A1	SPT 5 - 10 Cu = 0.4-0.8 Kg/cm² C' = 0 - 0.5 Kg/cm² Φ' = 20° E = 25 MPa γ = 18.0 KN/m³ K = 10⁻4 m/s	
G1	SPT 20 - 50 Cu = / C' = / Φ' = 30° - 35° E = 60 MPa γ = 19.5 KN/m³ K = 10⁻3 m/s	
G2	SPT 12 - 14 Cu = / C' = 0 - 0.5 Kg/cm² Φ' = 25° - 30° E = 40 MPa γ = 19.5 KN/m³ K = 10⁻4 m/s	

Cu = Coesione non drenata C' = Coesione efficace Φ' = Angolo di attrito interno efficace
E = Modulo elastico γ = Peso di volume K = Coefficiente di permeabilità

AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO

COMPLETAMENTO ARGINE DESTRO TORRENTE STRONA FINO ALLA SUPERSTRADA PER BAVENO (NO) E REALIZZAZIONE NUOVO ARGINE IN SPONDA DESTRA FIUME TOCE **(VB-E-31)**

PROGETTO ESECUTIVO

Stratigrafia su intervento "E"
Scale varie

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE

HYM.STUDIO
INGEGNERIA IDRAULICA MUNICIPALE

art
ART Ambiente Risorse Territorio srl
strada Pietro Del Prato 15/A 43100 Parma
tel. +39 0521 293921 fax +39 0521 293939
info@artambiente.org www.artambiente.org

RIPRODUZIONE O CONSEGNA A TERZI SOLO DIETRO SPECIFICA AUTORIZZAZIONE