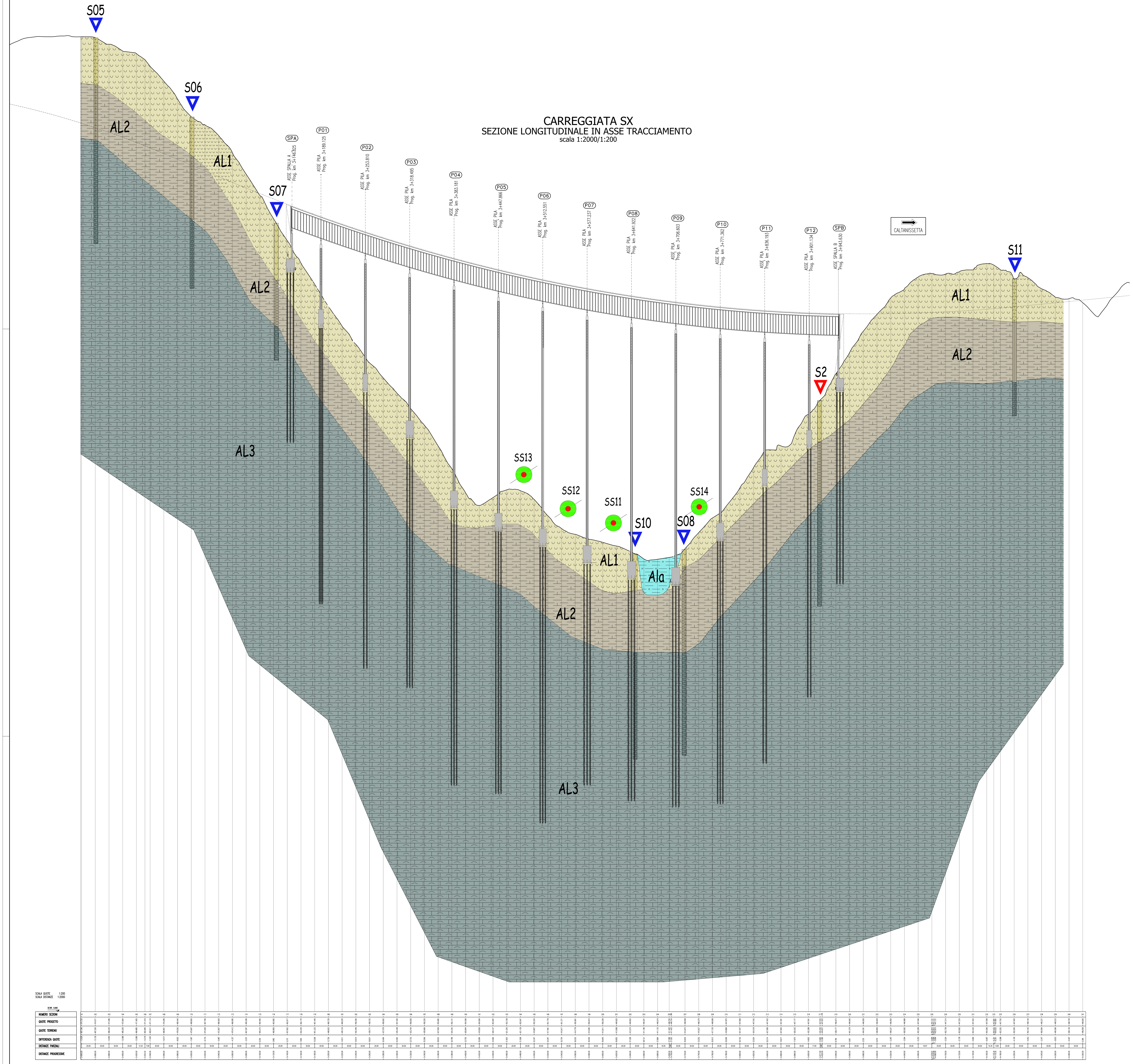
# CARREGGIATA SX
## SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE TRACCIAMENTO
scala 1:2000/1:200




## LEGENDA

| FORMAZIONE GEOLOGICA | CLASSIFICAZIONE GEOTECNICA | |
|---|---|---|
| A | Ala | DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI<br>Alluvioni limo-argillose e argilloso-limose con frammenti lapidei, da poco a mediamente consistenti<br>$\gamma$ = 18 - 19 kN/mc, c' = 0, $\varphi$' = 22 - 25° -Ed = 2-4 MPa |
| TRV-alt | AL1 | COMPLESSO ARGILLOSO SOMMITALE<br>Argilla limo-sabbiosa alterata,plastica<br>$\gamma$ = 1.80 T/mc, c' = 0.1 Kg/cmq, $\varphi$' = 17.4°, Cu =0.4 kg /cmq |
| TRV | AL2 | COMPLESSO ARGILLOSO INTERMEDIO<br>Argilla limo-sabbiosa di colore grigio azzurro consistente a tratti scagliosa<br>$\gamma$ = 1.88 T/mc, c' = 0.24 Kg/cmq, $\varphi$' = 21° Cu=1.10 Kg/cmq |
| TRV | AL3 | COMPLESSO ARGILLOSO PROFONDO<br>Argilla limo- sabbiosa di colore grigio azzurro consistente a tratti scagliosa .<br>$\gamma$ =1.92 T/mc , c' = 0.34 Kg/cmq, $\varphi$' = 16.9°, Cu=1.19 kg/cmq |

S05 — SONDAGGI GEOGNOSTICI - PROGETTO DEFINITIVO - CAMPAGNA 2006/2007

S2 — SONDAGGI GEOGNOSTICI - PROGETTO ESECUTIVO - CAMPAGNA 2010

SS14 — INDAGINI SISMICHE A RIFRAZIONE - PROGETTO DEFINITIVO - CAMPAGNA 2006

ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

## PROGETTO ESECUTIVO

Contraente Generale: Empedocle 2 s.c.p.a

## OPERE D'ARTE MAGGIORI
## VIADOTTI
Viadotto Giulfo
Profilo Geotecnico di dettaglio su base geologica - Carreggiata SX

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:
PA12_09 - E 1 4 4 V I 2 0 1 V I 0 1 Z F X 0 1 6 B — Scala: 1:2000/200

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | AUTORIZZATO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F | | | | | | |
| E | | | | | | |
| D | | | | | | |
| C | | | | | | |
| B | Luglio 2011 | Revisione a seguito di incontri con il Committente | T. FASOLO | F. NIGRELLI | M. LITI | P. PAGLINI |
| A | Aprile 2011 | EMISSIONE | T. FASOLO | F. NIGRELLI | M. LITI | P. PAGLINI |

Responsabile del proncedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

| Il Progettista: | Il Consulente Specialista: | Il Geologo: | Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: | Il Direttore dei lavori: |
|---|---|---|---|---|
| Dott. Ing. GIAN LUCA MENCHINI — ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533 | 3TI ITALIA S.p.A. DIRETTORE TECNICO Ing. Stefano Luca Possati Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma n. 20809 | ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DI SICILIA — Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N. 1607 | Dott. Ing. ALESSANDRO SALVAGO de GENNARO — ORDINE INGEGNERI ROMA 14853 | Dott. Ing. PEPPINO MARASCIO — ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14447 |