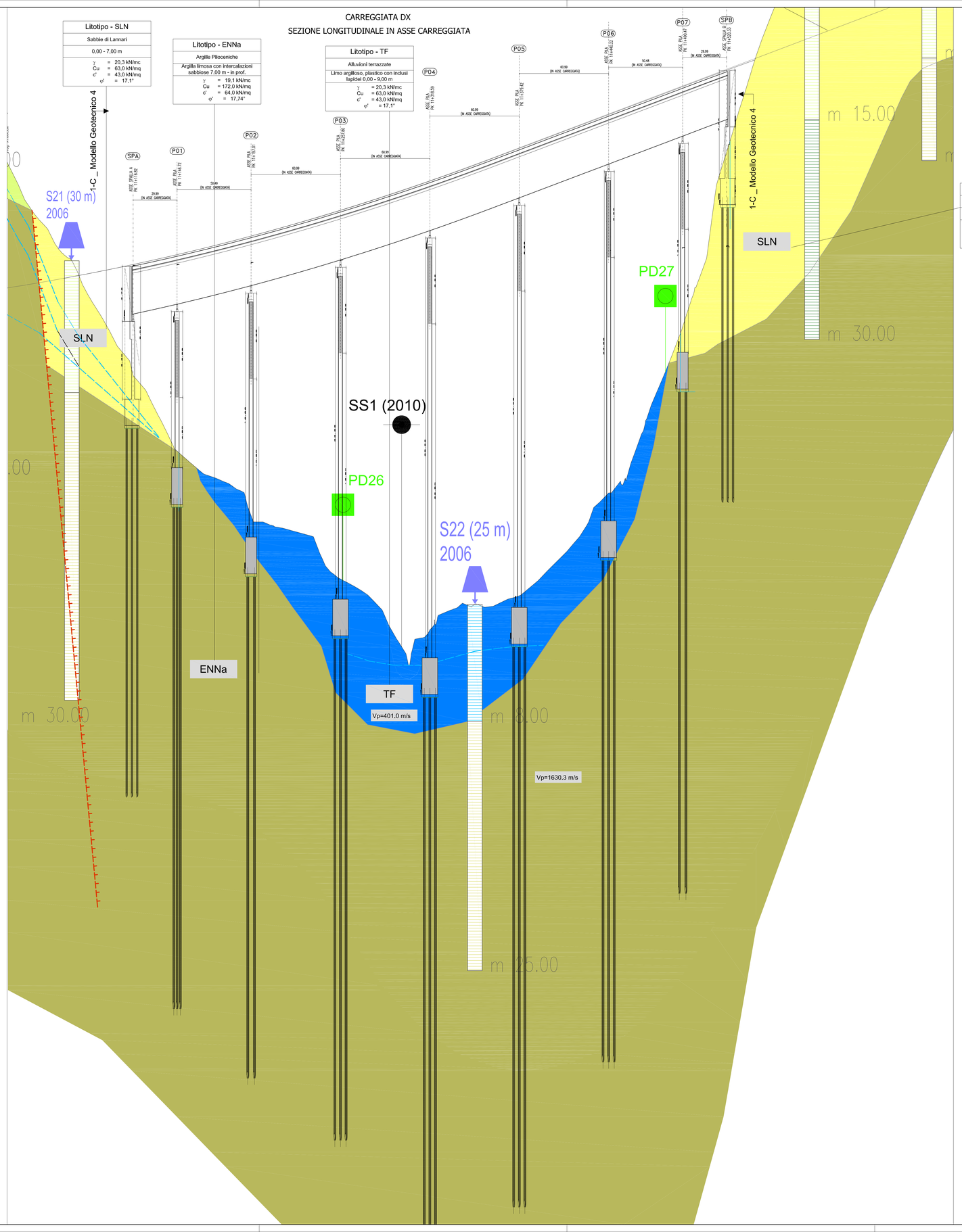
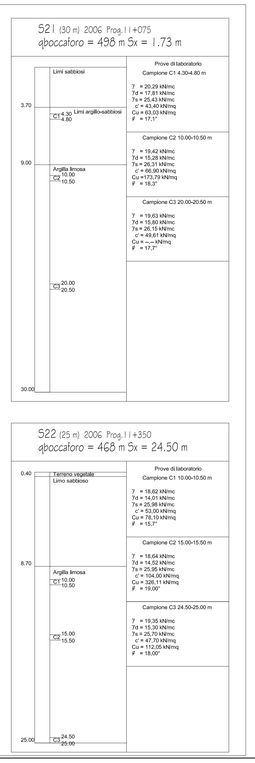
CARREGGIATA DX

SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE CARREGGIATA





Sondaggio a carotaggio continuo

PD01 Prova penetrometrica dinamica 2010

P01 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 2

P01 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 1

Pe01 Pozzetto eplorativo 2010

SS01 Prospezioni sismiche a rifrazione

PD01 2006

Livello di falda

Faglie dirette incerte

Successione litotecnica

DT1	DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI	Limo argilloso con presenza di sostanza organica e frazione detritica
DT2	DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI	Limo sabbioso con detrito calcareo
CL	CALCARI VACUOLARI	Calcari vacuolari intensamente fratturati
TRB1	MARNA ARGILLOSA LIVELLO SOMMITALE	Marna argillosa calcarea alterata
TRB2	MARNA ARGILLOSA LIVELLO SOMMITALE	Marna argillosa calcarea con livelli litoidi
DT	DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI	Limo argilloso con presenza di sostanza organica
ENNa	ARGILLE PLIOCENICHE	Argilla limosa con intercalazioni sabbiose
ENNa1	ARGILLE PLIOCENICHE SOMMITALI	Limo argilloso, plastico, con presenza di sostanza organica
TF	ALLUVIONI TERRAZZATE	Limo argilloso, plastico con inclusi lapidei
SLN	SABBIE DI LANNARI	Sabbie giallastre con livelli costituiti da calcareniti quarzarenitiè e intercalazioni di argille sabbiose
TRBA1	BRECCE ARGILLOSE SOMMITALI ALTERATE	Limo argilloso e argilla limosa plastica ed alterata
TRBA2a	BRECCE ARGILLOSE INTERMEDIE	Argilla limosa a tratti scagliosa
TRBA2b	BRECCE ARGILLOSE PROFONDE	Argilla e argilla limosa consistente brecciale scagliose consistenti.
TRV1	ARGILLE MARNOSE SOMMITALI ALTERATE	Argilla limosa plastica ed alterata
TRV2a	ARGILLE MARNOSE INTERMEDIE	Argilla marnosa a tratti scagliosa
TRV2b	ARGILLE MARNOSE PROFONDE	Argilla marnosa consistente a tratti scagliosa
TF1	ALLUVIONI	Sabbie e ghiaie immerse in matrice limo sabbiosa

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 Fosso Mumia

Profilo geotecnico di dettaglio su base geologica - Carreggiata DX

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

PA12_09 - E 1 4 6 V I 2 0 3 V I 0 3 Z F X 0 1 6 B

Scala: 1:1000/1:100

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 Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: Dott. Ing. GIAN LUCA ARENGI MASSEGLIA — ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4553

Il Consulente Specialista: 3TI ITALIA S.p.A. — DIRETTORE TECNICO Ing. Stefano Leon Pizzoferrato — Sezione Ingegneri Provincia di Roma n. 20809

Il Geologo: ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA LIGURIA — Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N. 1507

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Dott. Ing. ALESSANDRO SALVATORE GUARNERA — ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14447

Il Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO ARGANESE — ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14447