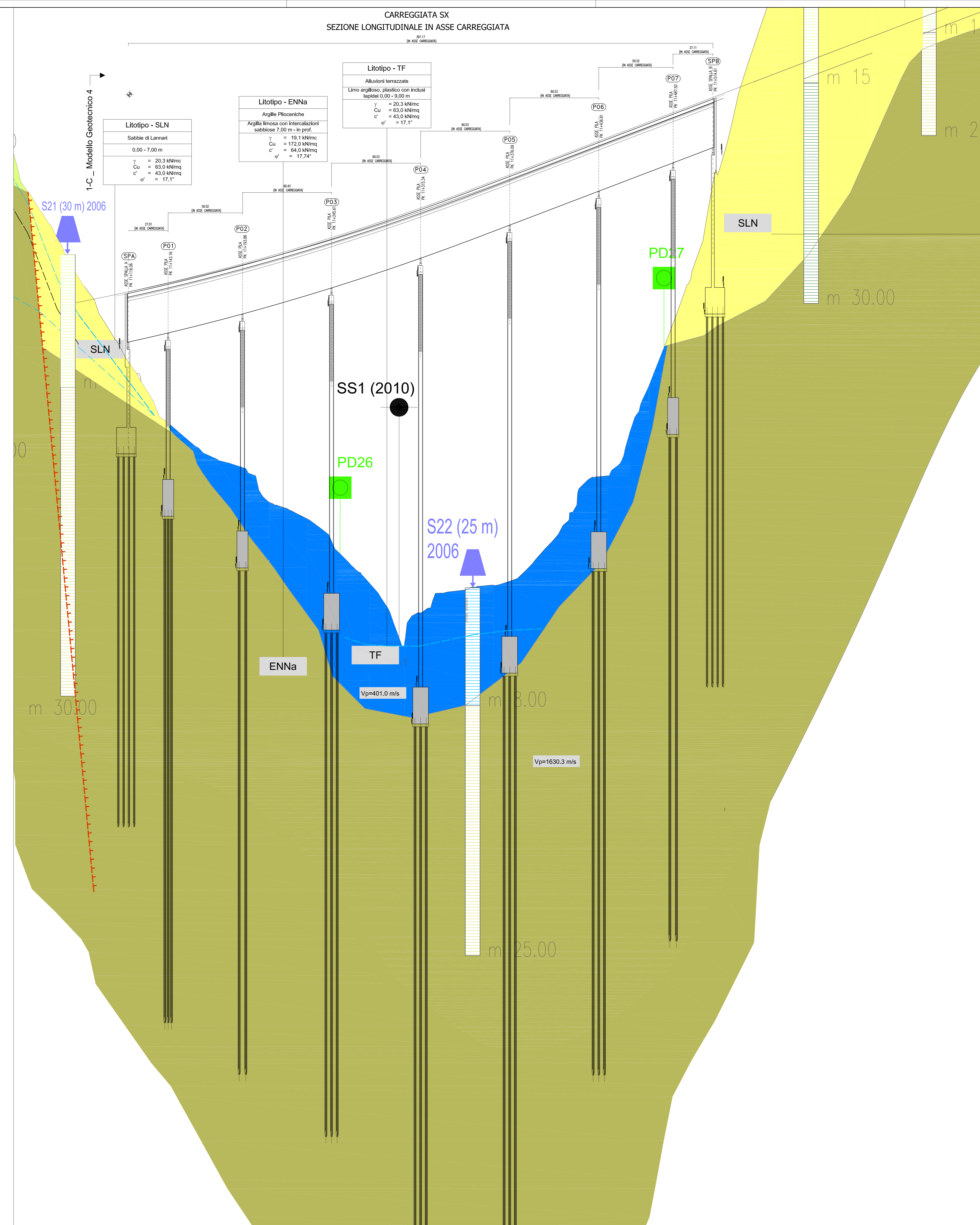


CARREGGIATA SX
SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE CARREGGIATA



Litotipo - SLN	
Sabbie di Lannari	
0,00 - 7,00 m	
γ	= 20,3 kN/m ³
c_u	= 63,0 kN/m ²
c'	= 43,0 kN/m ²
ϕ'	= 17,1°

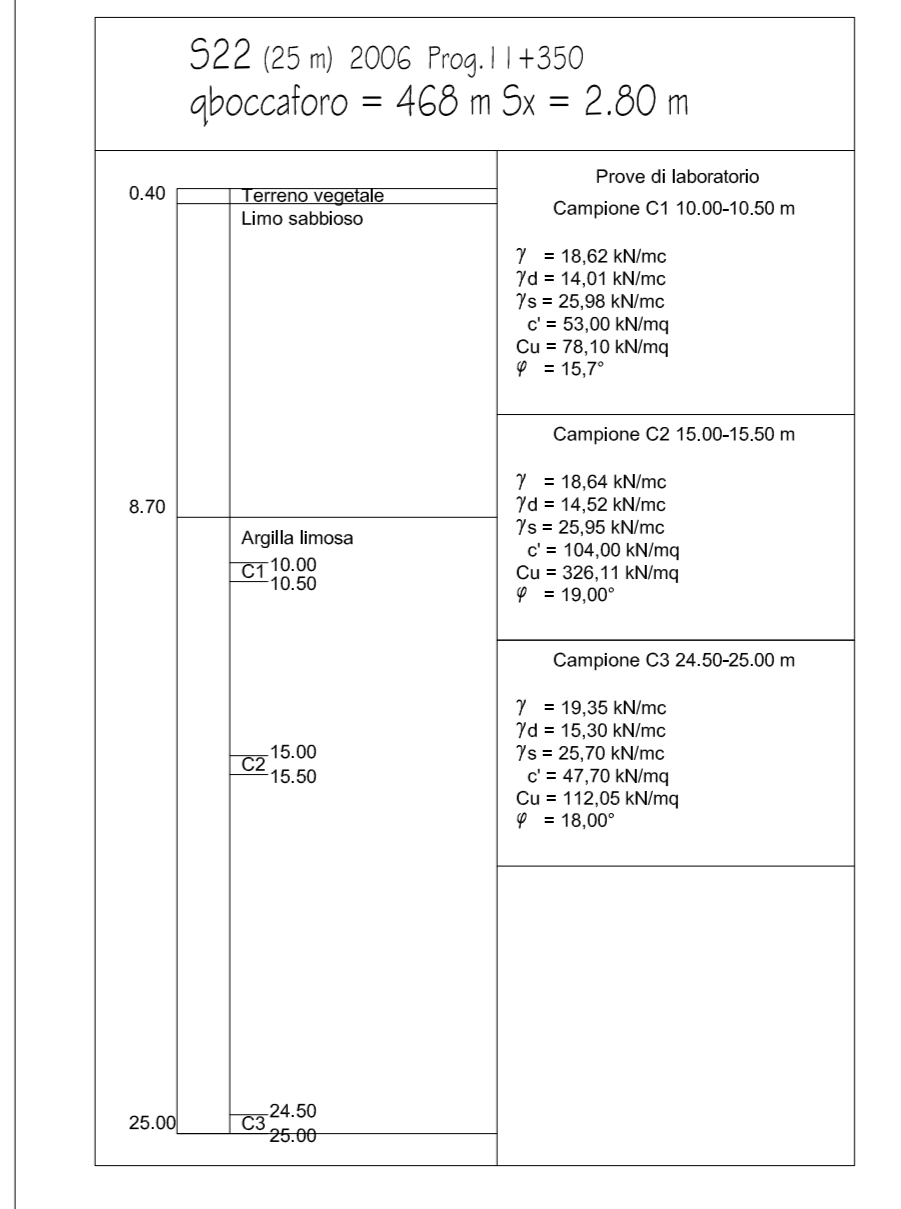
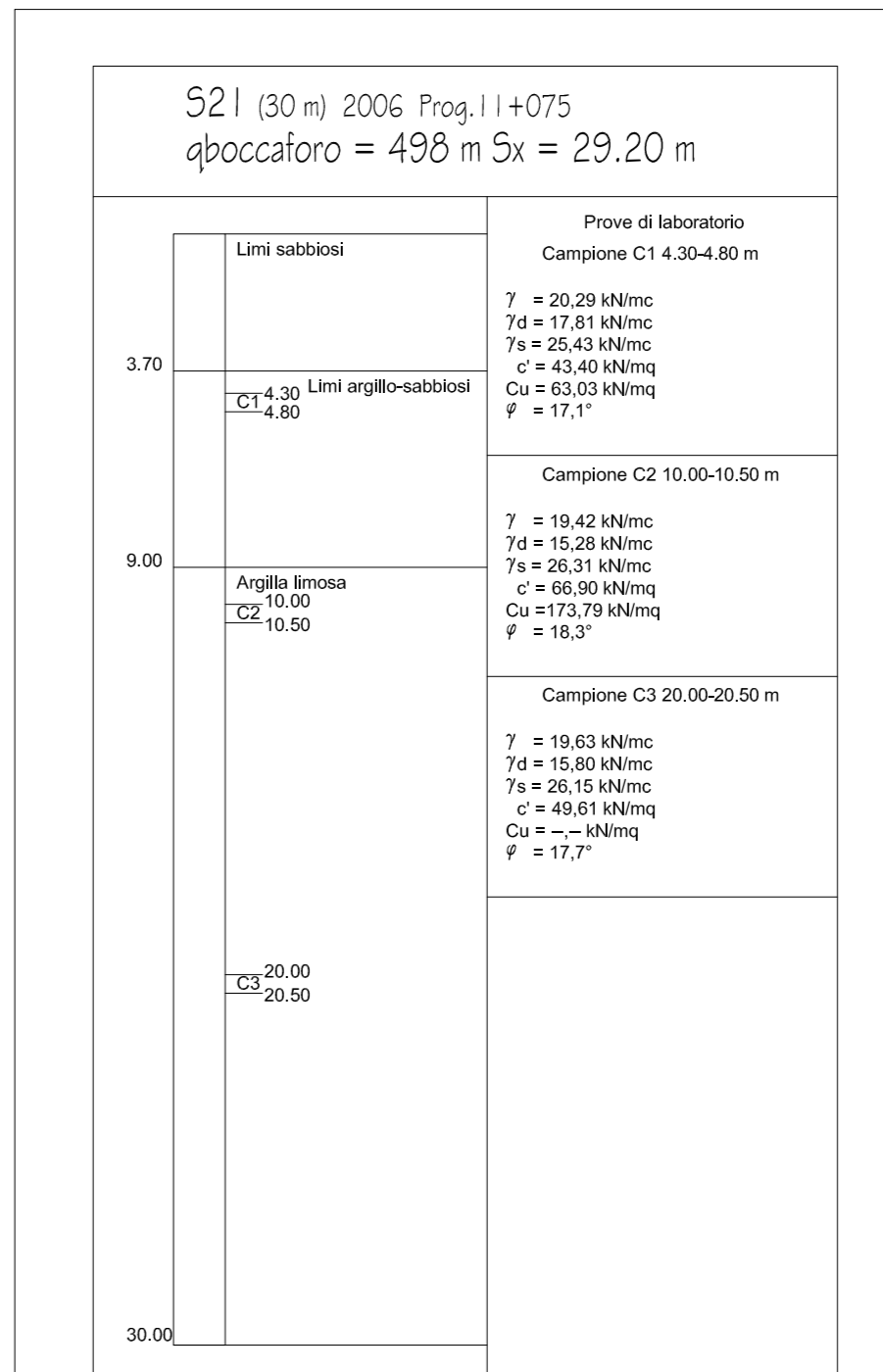
Litotipo - ENNa	
Argille Plioceniche	
Argilla limosa con intercalazioni sabbiose 7,00 m - 19,00 m	
γ	= 19,4 kN/m ³
c_u	= 172,0 kN/m ²
c'	= 64,0 kN/m ²
ϕ'	= 17,74°

Litotipo - TF	
Alluvioni terrazzate	
Limo argilloso, plastico con inclusi lapidei 0,00 - 9,00 m	
γ	= 20,3 kN/m ³
c_u	= 63,0 kN/m ²
c'	= 43,0 kN/m ²
ϕ'	= 17,1°

Litotipo - SLN	
Sabbie e sabbie argillose	
Sabbie con livelli costituiti da calcareniti 0,00 - 15,00 m	
γ	= 22,6 kN/m ³
c_u	= 182,0 kN/m ²
c'	= 23,0 kN/m ²
ϕ'	= 20,45°

- Legend:**
- Sondaggio a carotaggio continuo
 - Prova penetrometrica dinamica 2010
 - Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 2
 - Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 1
 - Pozzetto esplorativo 2010
 - Prosezioni sismiche a rifrazione
 - 2006
 - Livello di falda
 - Faglie dirette incerte

- Successione litotecnica**
- DT1 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI
 - DT2 DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI
 - CL CALCARI VACUOLARI
 - TRB1 MARNA ARGILLOSA LIVELLO SOMMITALE
 - TRB2 MARNA ARGILLOSA LIVELLO SOMMITALE
 - DT DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI
 - ENNa ARGILLE PLOECENICHE
 - ENNa1 ARGILLE PLOECENICHE SOMMITALI
 - TF ALLUVIONI TERRAZZATE
 - SLN SABBIE DI LANNARI
 - TRBA1 BRECCIE ARGILLOSE SOMMITALI ALTERATE
 - TRBA2a BRECCIE ARGILLOSE INTERMEDIE
 - TRBA2b BRECCIE ARGILLOSE PROFONDE
 - TRV1 ARGILLE MARNOSE SOMMITALI ALTERATE
 - TRV2a ARGILLE MARNOSE INTERMEDIE
 - TRV2b ARGILLE MARNOSE PROFONDE
 - TF1 ALLUVIONI



ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO - 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

Contrattista Generale: **Empedocle**

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI
Viadotto Fosso Mumia
Profilo geotecnico di dettaglio su base geologica - Carreggiata SX

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 4 6 V I 2 0 3 V I 0 3 Z F X 0 1 5 B

Scale: 1:1000/1:100

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMMISSIONE	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progetto: **OPERA DI REALIZZAZIONE DEL VIADOTTO FOSCO MUMIA**

Il Consulente Specialista: **DTI ITALIA S.p.A.**

Il Geologo: **DR. ING. MAURIZIO ARAMINI**

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **DR. ING. MAURIZIO ARAMINI**

Il Direttore dei lavori: **DR. ING. MAURIZIO ARAMINI**