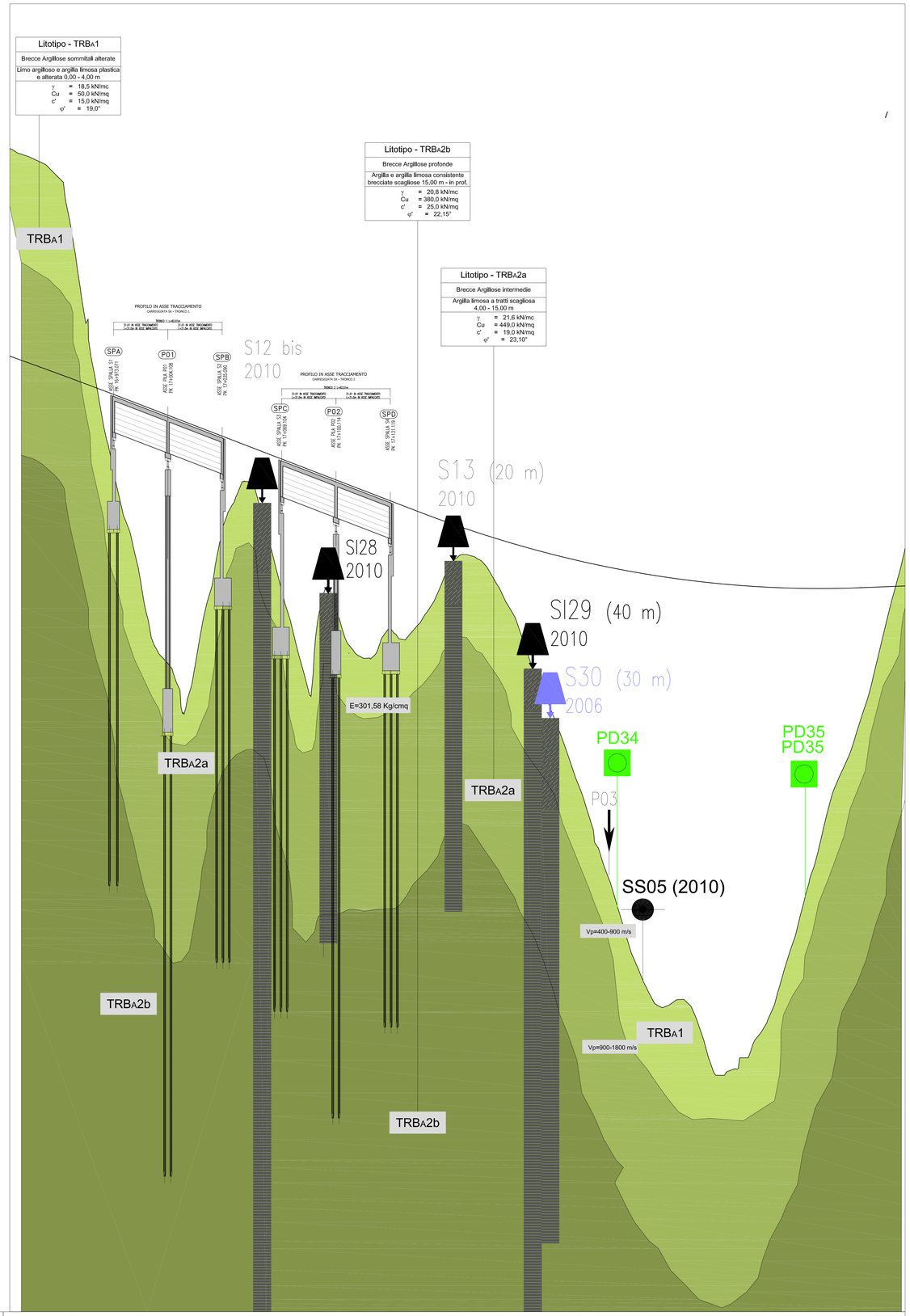

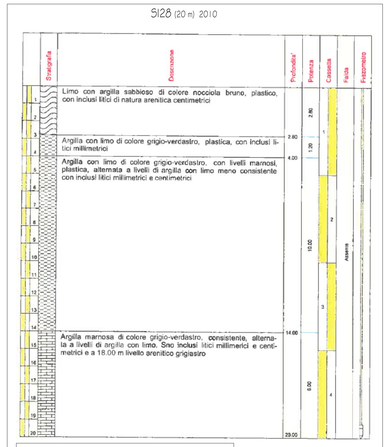

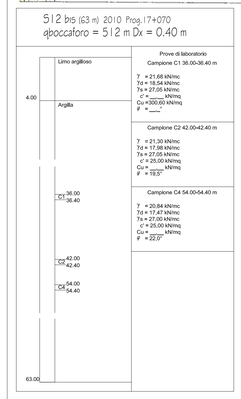

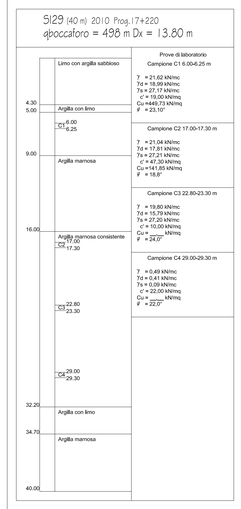

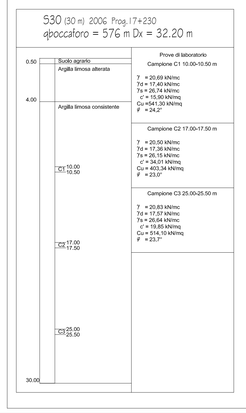

Sondaggio a carotaggio continuo
PD01 Prova penetrometrica dinamica 2010
PD Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 2
P01 Prova penetrometrica dinamica 2006 Fase 1
Pe01 Pozzetto eplorativo 2010
SS01 Prospezioni sismiche a rifrazione
PR01 2006
Livello di falda
Faglie dirette incerte

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 quarzarenitiie 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 brecciate 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 San Giuliano
Profilo geotecnico di dettaglio su base geologica - Carreggiata SX

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 4 7 V I 2 0 4 V I 0 4 Z F X 0 1 4 A
Scala: 1:1000/1:100

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
E						
D						
C						
B						
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: Dott. Ing. GIAN LUCA ARGENTINI — ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4193

Il Consulente Specialista: STI ITALIA S.p.A. — DIRETTORE TECNICO Ing. Stefano Luca Pescari — Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma n.: 20809

Il Geologo: Dott. Geol. D'AMBELA MAURIZIO N. 1607 — ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Dott. Ing. ALESSANDRO SALTARI — ORDINE DEGLI INGEGNERI ROMA N° 14853

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