

AUTOSTRADA (A1): MILANO-NAPOLI

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
NEL TRATTO INCISA - VALDARNO

LOTTO1

PROGETTO ESECUTIVO


DOCUMENTAZIONE GENERALE

GEOLOGIA INDAGINI GEOGNOSTICHE IN SITO

INDAGINI GEOGNOSTICHE IN SITO - PREGRESSE (AREE DI DISSESTO)

IL GEOLOGO Dott. Vittorio Boerio Ord. Geol. Lombardia N. 794 Responsabile Geologia	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Paola Castiglioni Ord. Ingg. Varese N. 2725	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 Progettazione Nuove Opere Autostradali
--	---	---

CODICE IDENTIFICATIVO											ORDINATORE
RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				XXX
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	
119941	LL01	PE	DG	GEO	SI000	00000	R	GEO	1015	-0	SCALA -

 gruppo Atlantia	PROJECT MANAGER: Ing. Paola Castiglioni Ord. Ingg. Varese N. 2725	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE
	REDATTO:	VERIFICATO:	n. data 0 OTTOBRE 2019

VISTO DEL COMMITTENTE  IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Furio Cruciani	VISTO DEL CONCEDENTE  Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti <small>DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI</small>
---	---

Sondaggio n°1

0 mt



5 mt

5 mt



10 mt

10 mt



15 mt

15 mt



20 mt

20 mt



25 mt

25 mt



30 mt

Diametro del foro (mm)	Profondità (m)	Spessore strati (m)	Campione	Prof. Campione (m)	Penetrometrie	Carotaggio % di recupero				Distribuzione	Piezometria	Scala riferimento (m)	Profilo	Diametro del foro (mm)	Descrizione litologica	Poket penetrometrico (m) (kg/cm ²)	Vane test
						10	30	60	90								
	1.00	1.00												Limi sabbiosi con frammenti di cemento e laterizi			
		2.10												Argille limose ocre mediamente compatte		1.80	
	3.10															6	
		2.60												sabbie limose intercalate a livelletti di argille limose ocre mediamente addensate	4.20		
	5.70														1.15		
	5.80		★	6.00 - 6.50	6.50										5.00		
		3.10			5-9-14									Livello di ghiaie fini ocre	1.24		
	8.80													Argille limose con concrezioni calcaree compatte	1.29		
	9.20	0.40															
		2.60												Limi sabblo-argillosi addensati			
	11.80													Argille compatte ocre-bluestre			
		3.20														12.50	
	15.00		★	15.0-15.50	15.50									Limi, limi argillosi bluestro-cenero leggermente plastici	2.6		
					9-14-16											3	
																14.80	
																3	
		10.00															
	25.00													Argille limose, limi argillosi bluestro-cenero sovraconsolidati con rare lenticelle di ghiaie fini (18.4-18.7)			

Sondaggio n°2

0 mt



5 mt

5 mt



10 mt

10 mt



15 mt

15 mt



20 mt

20 mt



25 mt