



LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE	LEGENDA UNITA' LITOLOGICHE
● Sondaggio	DEPOSITI QUATERNARI
● Sondaggio strumentato a piezometro	Depositi fluviali
● Sondaggio strumentato a inclinometro	l2 - Conoidi torrenziali inattiva
● Down-hole	b1 - Deposito alluvionale in evoluzione
● Prova penetrometrica dinamica	Depositi gravitativi di versante
● Risultati prove SPT in foro	a1b - Deposito di frana attiva per scivolamento
● Sondaggi in asse	a1d - Deposito di frana attiva per colamento di fango
● Sondaggi proiettati	a1g - Deposito di frana attiva complessa
● Evidenza di movimento da monitoraggio inclinometrico (Periodo di osservazione marzo 2019 - settembre 2019)	a2b - Deposito di frana quiescente per scivolamento
● Indicazione della profondità della presunta superficie di taglio	a2d - Deposito di frana quiescente per colamento di fango
● Indicazione dello spostamento in mm a testa tubo	a2g - Deposito di frana quiescente complessa
● Indagini geofisiche: MASW	a3 - Deposito di versante s.l.
● Sismica a rifrazione	AES8 - Subinterna di Ravenna
● Superficie piezometrica ipotizzata	AES8a - Unità di Modena
● Livello di falda misurato	CM2 - Formazione Di Costamezzana
	UNITA' DEL SUBSTRATO PREQUATERNARIO
	VL13 - Formazione della Val Luretta - membro di Ginepreto e relativa copertura (c) (Eocene)
	VL12 - Formazione della Val Luretta - membro di Montevantano e relativa copertura (c) (Paleocene - Eocene)
	VL11a - Formazione della Val Luretta - membro di Poviago - Irtoliesse arenaceo-pellica e relativa copertura (c) (Paleocene)
	CPP - Complessi di pietra parcellata e relativa copertura (c) (Cretaceo superiore)
	Sovracorrimiento (Post Eocene Medio)
	Linea di faglia

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA
AMMODERNAMENTO DELLA STRADA STATALE N. 45 DELLA VAL TREBBIA NEL TRATTO CERNUSCA-RIVERGARO

PROGETTO DEFINITIVO

<p>PROGETTAZIONE: ANAS EXPRES</p> <p>PROGETTISTI: Ing. ANTONIO SCALAMANDRO Ing. GIUSEPPE FERRARI</p> <p>IL GEOLOGO: Prof. ROBERTO MARZOTTO Dott. GIUSEPPE ANTONIOLI</p> <p>IL RESPONSABILE DEL SIA: Ing. LUIGI FERRARI Dott. GIUSEPPE ANTONIOLI</p> <p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. ANNA ROSA ACCIARI</p> <p>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. ANNA ROSA ACCIARI</p>	<p>SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:</p> <p>STUDIO CORONA</p> <p>UNING G.A.M.</p> <p>SETAC S.r.l. Tecnici del Territorio</p> <p>ARKE S.p.A.</p> <p>ECOPLAN S.p.A.</p> <p>ING. RENATO DEL PRETE</p>
<p>BA021</p>	<p>B - GEOLOGIA E GEOTECNICA BA - GEOLOGIA PROFILO GEOLOGICO ASSE DUE</p>
<p>CODICE PROGETTO: BA021</p> <p>PROGETTO: LIV. PROG. N. PROG. NOME FILE: BAZ1-TWGEOLOGEOPROF_G02_B.dwg</p> <p>ELAB.: T00GEOLOGEOPROF_G02</p>	<p>REVISIONE: B</p> <p>SCALA: 1:2000/200</p>

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	EMMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	LUGLIO 2020			
B	EMMISSIONE	APRILE 2020			
A	EMMISSIONE	2020			