



LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE	LEGENDA UNITA' LITOLOGICHE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sondaggio</li> <li>Sondaggio strumentato a piezometro</li> <li>Sondaggio strumentato a inclinometro</li> <li>Down-hole</li> <li>Prova penetrometrica dinamica</li> <li>Risultati prove SPT in foro</li> <li>Sondaggi in asse</li> <li>Sondaggi proiettati</li> <li>Evidenza di movimento da monitoraggio Inclinometrico (Periodo di osservazione marzo 2019 - settembre 2019)</li> <li>Indicazione della profondità della presunta superficie di taglio</li> <li>Indicazione dello spostamento in mm a testa tubo</li> <li>Indagini geofisiche:               <ul style="list-style-type: none"> <li>MASW</li> <li>Sismica a rifrazione</li> </ul> </li> <li>Superficie piezometrica ipotizzata</li> <li>Livello di falda misurato</li> </ul>	<p><b>DEPOSITI QUATERNARI</b></p> <p>Depositi fluviali</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i2 - Conoidi torrenziali inattiva</li> <li>b1 - Deposito alluvionale in evoluzione</li> </ul> <p>Depositi gravitativi di versante</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a1b - Deposito di frana attiva per scivolamento</li> <li>a1d - Deposito di frana attiva per colamento di fango</li> <li>a1g - Deposito di frana attiva complessa</li> <li>a2b - Deposito di frana quiescente per scivolamento</li> <li>a2d - Deposito di frana quiescente per colamento di fango</li> <li>a2g - Deposito di frana quiescente complessa</li> <li>a3 - Deposito di versante s.l.</li> <li>AES8 - Subinterna di Ravenna</li> <li>AES8a - Unità di Modena</li> <li>CM2 - Formazione Di Costamezzana</li> </ul> <p><b>UNITA' DEL SUBSTRATO PREQUATERNARIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>VL13 - Formazione della Val Luretta - membro di Genepreto e relativa copertura (c) (Eocene)</li> <li>VL12 - Formazione della Val Luretta - membro di Monteventano e relativa copertura (c) (Paleocene - Eocene)</li> <li>VL11a - Formazione della Val Luretta - membro di Poggio e relative arenaceo-pellica e relativa copertura (c) (Paleocene)</li> <li>CPP - Complessi di pietra parcellata e relativa copertura (c) (Cretaceo superiore)</li> <li>Sovracorrimento (Post Eocene Medio)</li> <li>Linea di faglia</li> </ul>



**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

<b>PROGETTAZIONE:</b> ANAS EXPERT Ing. Antonio SCALAMANDRO Cofe Ing. di Piacenza n. 1357		<b>SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:</b> 	
<b>IL GEOLOGO:</b> Prof. Roberto MARINO Ordine Geol. del Lazio n. 457			
<b>IL RESPONSABILE DEL SIA:</b> Ing. Luca PIGNAR Ordine Geol. di Roma n. 4080			
<b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Ing. E. ANIELLA			
<b>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</b> Ing. Anna Maria ACASARI			
PROTOCOLLO	DATA	<b>DOTT. GEOL. DANILLO GALLO</b>	
<b>BA024</b>		<b>B - GEOLOGIA E GEOTECNICA BA - GEOLOGIA</b>	
PROFILO GEOLOGICO ASSE CINQUE			
CODICE PROGETTO PROGETTO: BO0067 LIV. PROG.: D N. PROG.: 1801	NOME FILE BA24 - T00GEOGEOG05_B.dwg CODICE ELAB.: T00GEOG05G05F05	REVISIONE: B	SCALA: 1:2000/200
C		LUGLIO 2020	
B	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	APRILE 2020	
A	EMISSIONE		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO