



LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE	LEGENDA UNITA' LITOLOGICHE
● Sondaggio	<b>DEPOSITI QUATERNARI</b>
● 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
	<b>UNITA' DEL SUBSTRATO PREQUATERNARIO</b>
	VL13 - Formazione della Val Luretta - membro di Ginepreto e relativa copertura (c) (Eocene)
	VL12 - Formazione della Val Luretta - membro di Monteventano e relativa copertura (c) (Paleocene - Eocene)
	VL11a - Formazione della Val Luretta - membro di Poggio Infioresce arenaceo-pellica e relativa copertura (c) (Paleocene)
	CPP - Complessa di pietra parcellata e relativa copertura (c) (Cretaceo superiore)
	Sovraccorrimiento (Post Eocene Medio)
	Linea di taglia



**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> <i>ANAS EXPRES</i> Ing. Antonio SCALAMANDRO Cliente Ing. di Posenzo n. 1087	<b>SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:</b> 
<b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Renato PRETE Cliente Ing. di Posenzo n. 1087	 
<b>IL RESPONSABILE DEL SIA:</b> Ing. Luca PIGNAR Cliente Ing. di Posenzo n. 1087	
<b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Dott. E. ANIELLA	
<b>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</b> Ing. Anna Maria ACCARI	
PROTOCOLLO: _____ DATA: _____	<b>DOTT. GEOL. DANILLO GALLO</b> <b>ING. RENATO DEL PRETE</b>

## BA027

### B - GEOLOGIA E GEOTECNICA BA - GEOLOGIA

PROFILO GEOLOGICO ASSE OTTO

CODICE PROGETTO: <b>BA027</b> PROGETTO: <b>BA027</b> LIV. PROG.: <b>D</b> N. PROG.: <b>1801</b>	NOME FILE: <b>BAZ7-T00GEOGEOG08_B.dwg</b> CODICE ELAB.: <b>T00GEOGEOG08</b> REVISIONE: <b>B</b> SCALA: <b>1:2000/200</b>
<b>C</b> EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA    LUGLIO 2020	<b>A</b> EMISSIONE    APRILE 2020
REV.    DESCRIZIONE    DATA    REDATTO    VERIFICATO    APPROVATO	