



**LEGENDA**

**Elementi di progetto**

- Tracciato di progetto
- Reti idrografiche
  - F. Trebbia
  - Reti idrografiche principali
  - Linee di drenaggio secondarie
  - Linee di drenaggio terziarie
  - Linee di drenaggio quaternarie
- Elementi geomorfologici - idrologici lungo la rete idrografica
  - Linee di drenaggio soggette ad erosione al fondo
  - Condotte freatiche naturali
  - Settori di alluvione - pericolosità (Fonte: PIGM)
  - Probabilità di alluvione elevata (1/100)
  - Probabilità di alluvione media (1/100/20)
  - Probabilità di alluvione bassa (1/100)
  - Settori di alluvione in corso
- Elementi geomorfologici - idrologici generativi di versante
  - Orti di scarpata
  - Orti di scarpata di frana
  - Linee di scarpata di frana
  - Linee di scarpata di frana
  - Settori con evidenze di dissesto
  - Settori di accumulo
  - Settori di versante con attività sismica (convenzionalmente > 30°) soggetta a frane di pendio superficiale
- Settori con evidenze di dissesto
  - Settori di dissesto (convenzionalmente > 30°) soggetta a frane di pendio superficiale
  - Settori di dissesto (convenzionalmente > 30°) soggetta a frane di pendio superficiale
  - Settori di dissesto (convenzionalmente > 30°) soggetta a frane di pendio superficiale
- Settori di dissesto (convenzionalmente > 30°) soggetta a frane di pendio superficiale
  - Settori di dissesto (convenzionalmente > 30°) soggetta a frane di pendio superficiale
  - Settori di dissesto (convenzionalmente > 30°) soggetta a frane di pendio superficiale
  - Settori di dissesto (convenzionalmente > 30°) soggetta a frane di pendio superficiale
- Settori di dissesto (convenzionalmente > 30°) soggetta a frane di pendio superficiale
  - Settori di dissesto (convenzionalmente > 30°) soggetta a frane di pendio superficiale
  - Settori di dissesto (convenzionalmente > 30°) soggetta a frane di pendio superficiale
  - Settori di dissesto (convenzionalmente > 30°) soggetta a frane di pendio superficiale



**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**

PROGETTAZIONE: ANAS DPPL	SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:
PROGETTISTI: Ing. ANNA SCALAMANDRO CNR/Ing. ANNA SCALAMANDRO	STUDIO CORONA
IL GEOLOGO: Ing. ANNA SCALAMANDRO CNR/Ing. ANNA SCALAMANDRO	CONSORZIO UNING CONSORZIO CAS.M.
IL RESPONSABILE DEL SIA: Ing. ANNA SCALAMANDRO CNR/Ing. ANNA SCALAMANDRO	SETAC SETAC
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. ANNA SCALAMANDRO CNR/Ing. ANNA SCALAMANDRO	ARKE ARKE
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. ANNA SCALAMANDRO CNR/Ing. ANNA SCALAMANDRO	ECOPLAN ECOPLAN
PROTOCOLLO	DATA
	DOTT. GEOL. DANILIO GALLO
	ING. RENATO DEL PRETE

**EB14**  
**E - AMBIENTE, PAESAGGIO E TERRITORIO**  
**EB - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
**ELABORATI CARTOGRAFICI**  
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGRAFIA

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	EB14 - TO0E01AMBPL10_B.dwg		
BO0067	D 1801	B	1:2000
C			
A	EMMISSIONE A SEGUITO RICHIESTA INTEGRAZIONE MINISTERO		NOVEMBRE 2022
B	EMMISSIONE		MARZO 2021
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO