



LEGENDA

Elementi di progetto

- Tracciato di progetto
- Reti idrografiche
 - F. Trebbia
 - Reti idrografiche principali
 - Linee di drenaggio secondarie
- Elementi geomorfologici - idraulici lungo la rete idrografica
 - Linee di drenaggio soggette ad erosione al fondo
 - Canali drenanti naturali
- Stato di alluvioni - pericolosità (Fonte: PUGA)
 - Probabilità di alluvione elevata (1/100)
 - Probabilità di alluvione media (1/1000)
 - Probabilità di alluvione bassa (1/10000)
- Elementi geomorfologici - idraulici generativi di versante
 - Orti di scarpata
 - Orti di scarpata di frana
 - Area a rischio idrogeologico
 - Settori con evidenze di dissesto
 - Settori di accumulo
 - Settori di versante con attività sismica (convenzionalmente > 30°) soggetti a frane di pendio superficiale
- Stato di inquinamento (classificazione e valutazione qualitativa) (C 0-3 chilometro-Fonte: dati radar satellitari con tecnica PSIR/SAF)
 - Valori di inquinamento elevati, con valore (in chilometri)
 - > 2,97 - 1,00
 - 1,00 - 0,50
 - 0,50 - 1,00
 - 1,00 - 1,81
 - Valori di inquinamento discendenti, con valore (in chilometri)
 - 1,25 - 1,00
 - < 1,00 - 0,50
 - 0,50 - 1,00
 - 1,00 - 1,88
- Edificio con evidenze di lesioni
- Barriere strutturali di formalizzazione
- Interventi previsti:
 - stabilizzazione dei versanti lungo la carreggiata esistente
 - colonnata doppia
 - colonnata semplice
 - colonnata tripla
 - marciapiedi
 - marciapiedi in asfalto
 - marciapiedi in cemento
 - Opere strutturali speciali



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. ANTONIO SCALAMANDRO Città di Ancona (AN) 1980	
IL GEOLOGO: Ing. ANTONIO SCALAMANDRO Città di Ancona (AN) 1980	
IL RESPONSABILE DEL SIA: Ing. LAURO FERRARI Città di Ancona (AN) 1980	<p>DOTT. GEOL. DANILIO GALLO</p> <p>ING. RENATO DEL PRETE</p>
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. E. PASILLA	
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. ANNA MORA ACQUARO	
PROTOCOLLO	DATA

EB14 - 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