



### LEGENDA

**VULNERABILITÀ IDROGEOLOGICA**

- BASSA - Depositi del bedrock, sottili costituiti da argilli alterate a marna, matrici siltose e altri massi, caratterizzati da circolazione idrica prevalentemente assente
- MEDIA - Depositi eluvio-colluviali con soggiacenza maggiore di 15m e depositi tabulari con soggiacenza fino a 5m
- ALTA - Acquiferi liberi in materiali composti da depositi eterometrici (infrastromie rinominate), accumuli di fango, sabbie di versante e depositi eluvio colluviali con soggiacenza fino a 5m e depositi eterometrici con soggiacenza fino a 15 m
- ELEVATA - Acquiferi liberi in materiali eterometrici a granulometria da grossolana a media (alluvioni recenti e attuali, depositi di conoide) senza o con scarsa protezione, con soggiacenza massima fino a 5,0m dal p.c.

Tracciato di progetto



*Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

### E 78 GROSSETO - FANO TRATTO SELCI - LAMA (E 45) - S. STEFANO DI GAIFA

**Adeguamento a 2 corsie del tratto Mercatello sul Metauro Ovest - Mercatello sul Metauro Est (Lotto 4°)**

**PROGETTO DEFINITIVO**      **AN 245**

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	<b>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</b> Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111  Ing. Moreno Panfilii Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2857  Ing. David Crenca Ordine Ingegneri Provincia di Frosinone n. A13762	<b>PROGETTAZIONE ATI:</b> <b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI, INGEGNERIA s.r.l.  <b>coopprogetti</b> <b>engeko</b>  <b>AIM</b> ASSOCIAZIONE ITALIANA INGEGNERI
<b>IL GEODATA</b> Dott. Ing. Saverio... Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	<b>VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. Vincenzo Cotroneo	<b>IL PROGETTISTA È RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART 15 COMMA 1)</b> Det. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14039
<b>VISTO IL RESP. DEL PROGETTO</b> Arch. Prof. Marco Ciccio	<b>Ing. Giuseppe Resta</b> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	<b>Det. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</b> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14039

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
Analisi ambientale  
Geologia e acque  
Carta della vulnerabilità

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LV/PROG	ANNO	NOME FILE	TODIA05AMBC05B	REVISIONE	SCALA
D/T/AN/245	D	2/2		CODICE ELAB.	T O I A O 5 A M B C O 5	B	1:5.000
D							
C							
B							
A	Emissione		Ott. '22	Leonardi	Signorelli	Guiducci	
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	