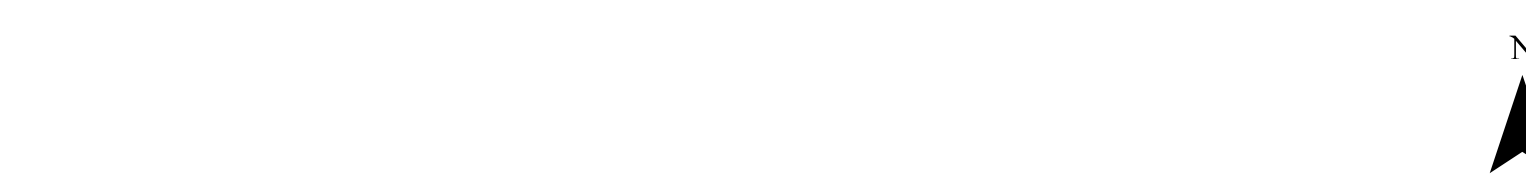


- Intervento in progetto
 - Viadotto / Ponte
 - Galleria
 - Ampliamento area di servizio
 - Localizzazione frane non cartografabili
- Elementi geomorfologici lineari**
- Orlo di scarpata di erosione fluviale - altezza indeterminata
 - Orlo di scarpata di frana con movimento complesso o composto
- Frane**
- a1a - Attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale
 - a1q - Quiescente
- Depositi superficiali**
- Forme e depositi dovuti alle acque correnti superficiali
 - Forme, depositi e attività antropiche
- Granulometria depositi superficiali**
- Ghiaie
 - Ghiaie limose; miscela di ghiaia, sabbia e limo - frazione fine abbondante (GM)
 - Sabbie
 - Sabbie limose, miscela di sabbia e limo. frazione fine abbondante (SM)
- Fonte dei dati: Regione Toscana – "Database geomorfologico" (2018)*
- Pericolosità geomorfologica**
- Aree a pericolosità media
- Fonte dei dati: Autorità di bacino distrettuale Appennino settentrionale – "Pericolosità geomorfologica del PAI bacini regionali toscani" (2018)*



GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO-FANO
 Tratto Siena Bettolle (A1)
 Adeguamento a 4 corsie del tratto Siena-Ruffolo (Lotto 0)

PROGETTO DEFINITIVO COD. FI-81

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria Mandante

PROGETTISTI: <i>Ing. Riccardo Formichi – Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)</i> <i>Ordine Ing. di Milano n. 18045</i> <i>Ing. Alberto Rinaldi – Erre.via. srl</i> <i>Ordine Ing. di Milano n. 16951</i>	
IL GEOLOGO <i>Dott. Geol. Massimo Mezzanatica – Pro Iter srl</i> <i>Albo Geol. Lombardia n. A762</i>	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE <i>Ing. Enrico Moretti – Erre.via. srl</i> <i>Ordine Ing. di Milano n. 16237</i>	
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO <i>Ing. Raffaele Franco Carso</i>	
PROTOCOLLO	DATA

07 - Sezione Ambientale
07.04 - Studio di Impatto Ambientale
 Analisi delle coerenze
 Pianificazione Assetto Idrogeologico - Rischio frane

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	T00IA20AMBCT02B.pdf			
D	DPFI0081	D	20	B	1:10000
C					
B	Revisione per istruttoria ANAS	MAGGIO 2021	GULLY	GAMBARANA	RINALDI
A	Emissione	OTTOBRE 2020	GULLY	GAMBARANA	RINALDI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO