



LEGENDA

Report antropici (discariche, impianti...)

COBERTURE CONTINENTALI (Olivone - Attuale)

Depositi alluvionali terrazzati

Accumulo di frane: "a" attiva
"b" = lativa/quasi lativa/obsoleta.

SORSE STRUTTURALI

Versante di sagra

Superficie strutturata

Superficie strutturata
ridotta/area elev. dipanata

Lineazione allineamento morfologico con probabile
influenza strutturata (Sagra, disastri) o geomorfologica
(Interrimenti)

Valloca a monodivale
(il lato lungo indica il versante secondo
l'interrimento)

Otto di scarpata di erosione/degradazione
o con influenza strutturata

FORME DI MODELLEMENTO DEI VERSANTI E/O DOVUTE ALTAZIONE DELLE

Ripiano di erosione selettiva

Grande ripiano di erosione selettiva
rilevato, con forme secondarie
di modellamento

"Gabbie" di accumulo

Deposito detritico di versante
(consegnato se spessore presunto > 4 m)

Area demarcata da erosione anulare /
diversamento ufficio

Valloca a V (attiva)

Valloca a V asimmetrica
(il lato corto indica il versante più acido)

Valloca a fondo conico (attivo)

Valloca a fondo piatto (passivo)

Valloca a sesto (passivo)

Creata di aere a calanchi

Reticolo idrografico proclivale

Canale alluvionale/defluente

Scala di usseltamento concorrente



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
 Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Goffa
 Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)
 e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
 1° stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

cod. AN58

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:

ING. ANGELO MAZZI
 Geom. ingegneri di Bari n. 2394

IL GEOLOGO

Geom. FRANCESCO MARZONI
 Geom. ingegneri di Bari n. 225

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.

Geom. GIOVANNI MARZONI
 Geom. ingegneri di Bari n. 16181

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. FABIO QUINDICI

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. ACHILLE DEMIGNANESSI

PROTOCOLLO

DATA:

Geologia e gestione materie

Carta Geomorfologica

Tavola 1 di 4

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE		SCALA	
PROGETTO	LIV. PROJ. N. PROJ.	T00GEO00GEOCC05B	DWG	B		15.000	
[L0102M] [D] [1801]		E45B [T00] [GEO0] [GEO] [G05]					
D							
C							
B	AGGIORNAMENTO				Luglio 19		
A	EMISSIONE				Giugno 2018		
REV.	DESCRIZIONE				DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO