



LEGENDA CARTA GEOMORFOLOGICA

- Frana quiescente
- Frana attiva
- Alluvioni recenti / attuali (Olocene)
- Detrito di versante (Olocene)
- Alluvioni terrazzate recenti (Pleistocene)
- Colline eluvio-colluviale
- Depositi fluvio-lacustri ("Villafranchiano" AUCT.)
- Marmoso - arenacea eugubina (Langhiano Sup. - Serravalle)
- Giaciture degli strati (immersione/inclinazione)
- Faglia certa
- Faglia presunta o sepolta
- Falda o cono di detrito
- Corona di frana
- Scarpata morfologica
- Scarpata fluviale
- Aree di erosione
- Erosione lineare

* LUNGHEZZA COMPRESIVA DEI BECCHI DI FLAUTO



Sanas



REGIONE UMBRIA

STRADA S.S. N.219 "GUBBIO - PIAN D'ASSINO"
ADEGUAMENTO TRATTO GUBBIO-UMBERTIDE
2° LOTTO: MOCAIANA-UMBERTIDE - 1° STRALCIO: MOCAIANA-PIETRALUNGA
 CIG 8038565D77 - CUP F31B12000720001

SOGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.
PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA:

COLLINI
 LAVORI S.p.A.

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE PER LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
 Ing. GIOVANNA CASSANI

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO E GEOTECNICO
 Ing. GIOVANNA CASSANI

PROGETTAZIONE AMBIENTALE
 Ing. SERGIO BIZZARELLI

PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCHE DA SCARICO
 Dott. Geo. CARLO CALEFFI

ARCHITETTURA
 Dott. ssa Antonella FRANCESCA GERMANI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
 Ing. PAOLO CORICCHI

PROGETTAZIONE STRADALE
 Ing. FILIPPO SARAO

PROGETTAZIONE AMBIENTALE
 Ing. SERGIO BIZZARELLI

ASPECTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI
 Ing. SANDRO DE FIO

SICUREZZA
 Ing. GIUSEPPE OLIVA

CONSULENZE SPECIALISTICHE:

 CASANI GIOVANNA
 CASSANI GIOVANNA
 BIZZARELLI SERGIO
 DE FIO SANDRO
 OLIVA GIUSEPPE

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
CARTA GEOMORFOLOGICA 1:3

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. SCALAMANDRE'			
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPGG05 E 1701	T001A10AMBCC04A.dwg	A	1:2000
PRODOTTO DA: D.P.P.	ELABORATO DA: T001A10AMBCC04	REDAZIONE	VERIFICAZIONE
REDAZIONE	VERIFICAZIONE	APPROVAZIONE	
A	EMMISSIONE	2008/2019	PANETTIERI PENNINO CASSANI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE VERIFICAZIONE APPROVAZIONE