

LEGENDA GEOLOGICA

DEPOSITI QUATERNARI

- dt - Detrito di falda
- a - Alluvioni fluviali attuali
- F - Cumuli di frana
- at - Alluvioni fluviali recenti terrazzate

SIMBOLOGIA

- Scarpata antropica
- Erosione fluviale di sponda
- Scarpata di erosione
- Alveo di approfondimento
- Vallecola a V
- Vallecola a fondo concavo
- Area interessata da erosione diffusa (PAI Ombrone: area caratterizzata da pericolosità geomorfologica P3)
- Laghetti artificiali
- Aree coltivate a risaia soggette ad allagamento artificiale periodico

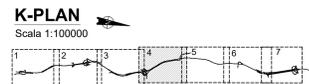
LEGENDA

INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO (SGAI - ANNO 2000)

- Sx Sondaggio a carotaggio continuo

INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO (ANNO 2019)

- SGx Sondaggio a carotaggio continuo
- SGx-PZ Sondaggio attrezzato con piezometro
- SGx-DH Sondaggio con prova Down-Hole
- Pzx Pozzetto esplorativo
- SRGx Stazione rilevamento geomeccanico
- LSx Sismica a rifrazione
- MASW Prova Masw



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
ADEGUAMENTO A 4 CORSIE
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO COD. F115

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **MANDATARIO:**

Dot. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Sintagma **GEOTECHNICA DESIGN GROUP** **ICARIA**
Prestazioni di Ingegneria

PROGETTISTA:
Dot. Ing. Federico Durantini
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A884

IL GEOLOGO:
Dot. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

REDAZIONE:
Dot. Ing. Raffaele Franco Carso

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dot. Ing. Filippo Ferraraccio
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

GEOLOGIA E GESTIONE MATERIE
Carta geomorfologica - Tav. 4 di 7

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0F115 E 1901	700-2000-000-0013 CODICE FILE: T00G000GEOCG13	A	1:2000

A	Emissione	26/10/2020	R. Sestini	G. Cerquiglini	N. Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO