

LEGENDA GEOLOGICA

DEPOSITI QUATERNARI

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

SIMBOLOGIA

- Scarpa antropica
- Erosione fluviale di sponda
- Scarpa 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

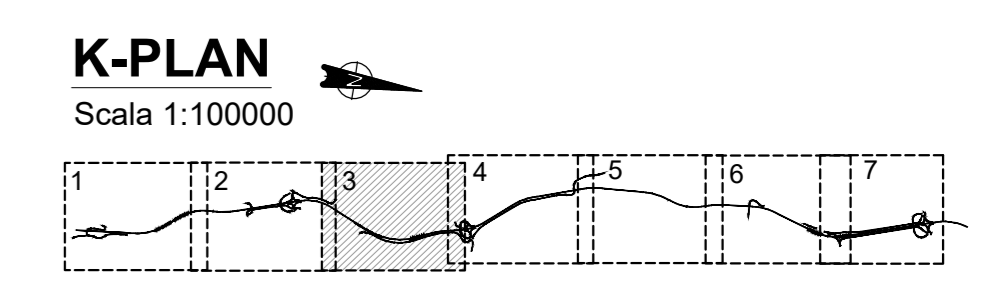
LEGENDA

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:
Dot. Ing. Nando Granieri

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
Sintagma, GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA

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

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

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

PROTOCOLLO DATA

GEOLOGIA E GESTIONE MATERIE
Carta geomorfologica - Tav. 3 di 7

| | | | |
|-----------------|-------------------|-----------|--------|
| CODICE PROGETTO | NOVE FILE | REVISIONE | SCALA: |
| PROGETTO | 700-2000-020-0012 | | |
| PRODOTTO | 1901 | COLORE | 1:2000 |
| ELAB. | T00G00GEOCG12 | A | |

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