

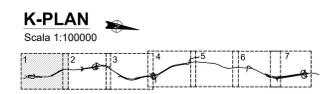
**LEGENDA**

**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
- Pz Pozzetto esplorativo
- SRGx Stazione rilevamento geomeccanico
- LSx Sismica a rifrazione
- MASWx 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  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
MANDATARIA: SINTAGMA, GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA  
MANDANTI: ICARIA

IL PROGETTISTA:  
Dot. Ing. Federico Durantini  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

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 Ambrogi  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL RESPONSABILE DELLA PRODUZIONE:  
Dot. Ing. Riccardo Durantini  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL RESPONSABILE DELLA PRODUZIONE:  
Dot. Ing. Riccardo Durantini  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

**PROTOCOLLO** DATA

**GEOLOGIA E GESTIONE MATERIE**  
Carta geomorfologica - Tav. 1 di 7

PROGETTO	LV. MOD.	N. MOD.	REVISIONE	SCALA:
L0F115	E	1901	A	1:2000

CODICE FILE: T00-GE00-GE010  
 CODICE ELAB.: T00GE00GEOCG10

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