



GRADO DI PERMEABILITA'						LITOLOGIA DI SUPERFICIE	
E	A	M	B	Bb			
E					(ba)	Depositi di versante	
	A				(bna)	Depositi alluvionali attuali e recenti	
		M			(MESA)	Breccie e conglomerati ad elementi di Calcare Cavemoso	
			B		(CCA)	Calcare Cavemoso	
				Bb	(FNE)	Venucano s.l.	
					(APA)	Galestri e Palombri	
					(FIA)	Aglie grigio bruno e calcuzzi	

E= Estremamente Elevato E= Elevato A= Alto M= Medio B= Basso Bb= Estremamente Basso

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 27+200 al Km 30+038 - Lotto 4

PROGETTO ESECUTIVO COD. **F113**

PROGETTAZIONE: **ATI SINTAGMA - GDC - ICARIA**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALI:

Dott. Ing. Nando Garavani
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARI:

Sintagma

Dott. Ing. N. Garavani
Dott. Ing. N. Garavani
Dott. Ing. A. Braccioni
Dott. Ing. P. Braccioni
Dott. Ing. G. Corbelli
Dott. Ing. V. De Gennaro
Dott. Ing. G. Patti

ICARIA

Dott. Ing. D. Caracciolo
Dott. Ing. S. Bassani
Dott. Ing. G. Corbelli
Dott. Ing. M. Braccioni
Dott. Ing. V. De Gennaro
Dott. Ing. G. Patti

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Federico Duranti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° 4044

IL GEOLOGICO:

Dott. Geol. Giorgio Corbelli
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL RESPONSABILE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Filippo Frabonico
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351

GEOLOGIA E IDROLOGIA

Carta idrogeologica

CODICE PROGETTO: **LO702B**

PROGETTO: **LO702B** **LV. PROG.:** **E** **N. PROG.:** **1701**

NOME FILE: **T00-GE00-GE0-C02-A**

CODICE ELAB.: **T00GE00GEOC102**

REVISIONE: **A** **SCALA:** **1:2000**

A Emissione **16/10/2017** A.L.M. G. Corbelli N. Garavani

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO