



GEOLOGIA E GEOTECCNICA	STUDIO GEOLOGICO		FORMAZIONE GEOLOGICA PREVALENTE	VERRUCANO
	STUDIO GEOTECCNICO GEOMECCANICO		UNITA' GEOTECCNICA	B
STABILITA' FRONTE E CAVO			GSi	40
			σ_c (MPa)	30
			PESO DI VOLUME γ (KN/m ³)	23
			COESIONE c' (kPa)	155
			ANGOLO D'ATTRITO ($^\circ$)	40
INTERVENTI	COMPORTAMENTO DEL FRONTE E DEL CAVO IN ASSENZA DI CONSOLIDAMENTI E RIVESTIMENTI		FRONTE	STABILE INSTABILE
			CAVO	STABILE INSTABILE
	SEZIONI TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO IN GALLERIA		SEZIONE TIPO	B1 A1 B1
		LUNGHEZZA TRATTO (m)	15 37 15	
		ARCO ROVESCIO E MURETTE ARMATE		
		CALOTTA E PIEDRITTI ARMATE		

anas 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. FI13

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA + GDC + ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Dott. Ing. Nando Granieri
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 MANDATARIA:
Sintagma **ICARIA**
 GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
 Società di Progettazione

IL PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Davide Caraccioli
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A1245

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

IL R.U.P.:
 Dott. Agr. Antonio Scalamandre

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

PROTOCOLLO DATA

OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI
GALLERIA POGGIO TONDO ASSE SINISTRO
 Profilo geomeccanico

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO702B E 1701	T00-GN02-OST-FG00-A	A	1:2000/200
PROGETTO	ELAB.	REVISIONE	SCALA:
LO702B E 1701	T00GN02OSTFG00	A	1:2000/200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	16/10/2017	S. Sacconi	D. Caraccioli	N. Granieri