



Direzione Tecnica

S.S. N. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO-ACQUASPARTA
2° stralcio: Firenzuola - Acquasparta

PROGETTO DEFINITIVO

cod. PG373

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Giorgio Guiducci Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° 14035		IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: Sintagma		MANDANTI: engeko	
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durantanti Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n°A844		Dott. Ing. N. Granieri Dott. Ing. V. Truffini Dott. Ing. S. Spaccini Dott. Arch. A. Bracchini Dott. Ing. E. Bartolucci Dott. Ing. L. Casavecchia Dott. Geol. G. Cerquiglini Dott. Ing. F. Pambianco		Dott. Ing. G. Guiducci Dott. Ing. E. Muscarelli Dott. Ing. A. Signorini Dott. Ing. A. Bisi Dott. Ing. G. Lucibello Dott. Arch. G. Guastella Dott. Geol. M. Leonardi Dott. Ing. G. Parente	
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108		Dott. Ing. M. Abram Dott. Arch. C. Pambianco Dott. Agr. F. Berti Nalli Geom. S. Scopetta Geom. M. Zucconi		ICARIA Dott. Ing. V. Rotacciani Dott. Ing. F. Macchioni Dott. Ing. G. Verri Dott. Ing. V. Piunno Dott. Ing. G. Pulli	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n°A1373		Dott. Ing. D. Caraccioli Dott. Ing. C. Consorti Dott. Ing. E. Loffredo Dott. Ing. S. Sacconi			
IL RESPONSABILE DI PROGETTO Dott. Ing. Rita Gandolfo					

dt DEBRIS DI FALDA Depositi detritici recenti a geometria variabile, da ben classificati a fortemente eterometrici, in genere sciolti o scarsamente cementati. Olocene	Bi BISARÒ Calcari marsoni grigi scuri e marna grigi. Nella parte bassa strati di selce nera. Contiene foraminiferi planctonici Aquilano inferiore - Burdigalano p.p.	Ma FORMAZIONE DELLA MAIOLICA Calcari bianchi a grana finissima e frattura concalide; regolamente stratificati in strati e banchi di spessore variabile fra 10 e 60 cm talora con sottili interstrati argillari grigio-neri. Selce grigia in strati a noduli. Titonico superiore-Aeliano inferiore p.p.	CD CALCARI DI APRINI Calcari scelti - selci cornee, argilli selciose. A colore variabile da rossiccio a verde - grigio. Titonico superiore-Aeliano inferiore p.p.	CP CALCARI E MARNE A PISODINA Calcari e calcari marsoni grigi a noccia filamentare e regolamente stratificati. Livelli di selce abbondanti. Nella parte media alta della formazione intercalazioni di calcarelli. Aeliano inferiore	Ra ROSSO AMONITICO Marna e calcari marsoni nodulari, di colore rosso, pseudostratificati con notevole presenza di intercalazioni fossilifere e fauna ad ammoniti. Localmente la colorazione può apparire grigio verdastro. Gurasico medio superiore	Co FORMAZIONE DELLA CORNOLA Calcari grigi a noccia, regolamente stratificati in strati di spessore variabile fra 20 e 50 cm con noduli e lenti di selce biancastra o grigia. Intercalazioni di banchi calcarei a carattere prossimale, più frequenti alla base. Interstrati argillo-marsoni grigio-verdi frequenti alla sommità. Lariano superiore-Domenico	CM FORMAZIONE DEL CALCARE MASSICCIO Calcari biancastri a noccia chiara, in facies di piattaforma carbonatica, litofacies più comuni granitose e posizionate; stratificazione irregolare, talora a carattere ciclosternico. Hettangiano-Stemmiario p.p.
a ALLUVIONI RECENTI E ATTUALI Ghiaie scioltissime e debolmente cementate, talora a stratificazione incoerente, con intercalazioni di lenti di sabbie bruno-giallastre e di argille grigie. Olocene	Sc SCAGLIA ONDESA Marna e marna argillose grigio verdi o grigio cenere alternate, alla base, con calcari marsoni grigi in strati con spessore da centimetrico a decimetrico. Localmente intercalazioni di calcarelli grigi in strati di 10/60 cm. Ecocene superiore p.p. - Aquilano inferiore	Sv SCAGLIA MAREGATA Marna e marna argillose rosse e grigio verdi con intercalazioni di calcari marsoni rossi e di calcarelli stratificazione sottile 5-20 cm. Ecocene medio - Ecocene superiore p.p.	Sr SCAGLIA ROSSA Calcari marsoni dai rossi a rosso scuro con noduli e lenti di selce generalmente rosse o rosse sono presenti inoltre calcarelli, laminati di colore grigio o bianco, talora di notevole spessore. Contiene foraminiferi planctonici. Turoniano p.p. - Base Ecocene medio	Sb SCAGLIA BIANCA Calcari marsoni bianchi o grigi filamente stratificati, con lenti di selce o grigio sono presenti intercalazioni calcarellistiche. La formazione contiene foraminiferi planctonici. Albano superiore p.p. - Turoniano p.p.	MF MARNE A FIUCCI Argille marsoni e argille laminate, grigio scure. Contiene foraminiferi planctonici. Il passaggio alle formazioni superiore e inferiore è progressivo per intercalazioni ripetute di calcari marsoni grigi. Aquilano inferiore p.p. - Albano Superiore p.p.		

03.STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO
03.01 GEOLOGIA
Carta geologica - Tav. 2/3

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPPG373	D	22	T00GEO1GEOCG02	A	1:5.000
A	Emissione per CDS	Gen 2023	G.Cerquiglini	G.Cerquiglini	G.Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO