



LEGENDA

UNITA' GEOTECNICHE

U.G. R1	UNITA' GEOTECNICA RIPORTI	U.G. FN	UNITA' GEOTECNICA FRANE
U.G. LS1	UNITA' GEOTECNICA LIMI SABBIOSI	U.G. GS	UNITA' GEOTECNICA GHIAIE SABBIOSE
U.G. MB	UNITA' GEOTECNICA MARNE DI SAN POLO (GSI=38-40, $c_u=7-10$)	U.G. MS alt	UNITA' GEOTECNICA MARNE DI SAN POLO ALTERATA
U.G. AC	UNITA' GEOTECNICA ARENARIE DEL CERVAROLA (GSI=35-40, $c_u=7-10$)	U.G. AC alt	UNITA' GEOTECNICA ARENARIE DEL CERVAROLA ALTERATA

Unità geotecnica	Spessore (m)	Velocità sismica		Velocità sismica		Velocità sismica		Velocità sismica		Velocità sismica	
		V _s	V _p	V _s	V _p	V _s	V _p	V _s	V _p	V _s	V _p
R1	0,10	200	300	100	150	100	150	100	150	100	150
LS1	0,10	150	200	75	100	75	100	75	100	75	100
MB	0,10	150	200	75	100	75	100	75	100	75	100
AC	0,10	150	200	75	100	75	100	75	100	75	100

*Valore che incrementa con la profondità

GRANULOMETRIE

ARGILLA	LIMO
SABBIA	GHIAIA

ELEMENTI STRUTTURALI

FAGLIA PRESINTATA E FASCIA CATACLASTICA

INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO

B-S01 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
B-S07 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubo down-hole
B-S09 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubo inclinometrico
B-Pz06 Sondaggio breve/ Plozzetto esplorativo
B_Sim05 Stendimento sismico a rifrazione

ELEMENTI DI IDROGEOLOGIA

LIVELLO PIEZOMETRICO

SIMBOLOGIA SONDAGGI

B-S01 NOME SONDAGGIO
B_MASW02 Stendimento sismico tipo Masw

DISTANZA SONDAGGI

SONDAGGI DA 0 A 0,50 m DAL PROFILO
SONDAGGI DA 0,50 A 1,50 m DAL PROFILO
SONDAGGI DA 1,50 A 3,00 m DAL PROFILO

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo - Selci - Lama (E45)
Adeguamento a quattro corsie del tratto San Zeno - Arezzo - Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO FI 508

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO Dot. Geol. Roberto Salvaci Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633	1 PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ART (Mandatari) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Provincia di Reggio Calabria n. 1370	Ing. Massimo Pini Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 28667	cooprogetti
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Piani	Ing. Marco Sorrentino Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 1000	engetco
VISTO IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Piani/Marco Colazzo	Ing. Giuseppe Pisto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE SPECIALISTICA (PRODOTTO ART 15 COMMA 1) Dot. Ing. GIORGIO GIACOMINI

STUDI ED INDAGINI
Geotecnica
Sezioni geotecniche (pk GR 3+375)
Tav. 5 di 11

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPFI508	TO1GE00GETSG05_B	B	1:200
CODICE LAB.	TO1GE00GETSG05		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione e seguito istruttoria n°1 0018028.09-01-2024	Gennoio'24	Colleselli	Bordugo	Guiducci
A	Emissione	Agosto '23	Colleselli	Bordugo	Guiducci