



LEGENDA

EVIDENZE GEOMORFOLOGICHE		INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE	
FORME E PROCESSI DI EROSIONE IDRICA E DEL PENDIO			
Forme di denudazione o erosione			
	Orlo di scarpata fluviale		Sondaggio attrezzato con Tubo InclinoMetrico (anno 2011)
	Orlo di scarpata fluviale con erosione laterale di sponda		Sondaggio attrezzato con Piezometro di Casagrande (anno 2011)
	Alveo con ruscellamento concentrato		Altri sondaggi non strumentali/Sondaggi progressi (anni 1991, 2000, 2008)
	Substrato affiorante		Sondaggio a carotaggio continuo con inclinometro (anno 2018)
	Area soggetta ad erosione profonda, con fitta vegetazione		Sondaggio a distruzione di nucleo con piezometro (anno 2018)
	Emergenza idrica diffusa / ristagno (temporaneo)		Prova penetrometrica dinamica (anno 2018)
	Area con ruscellamento diffuso (temporaneo)		Sismica a rifrazione (anno 2018)
FORME E PROCESSI DOVUTI A GRAVITA'			
Forme di denudazione			
	Scarpata di degradazione e/o di frana (forme attive)		Pozzetto geognostico (anno 2018)
	Direzione evoluzione movimento franoso		Stendimento sismico campagna indagini 2011
	Area instabile per franosità diffusa / scarpate in evoluzione		Base sismica a rifrazione campagna indagini 2008
	Area instabile per soliflusso generalizzato		
	Lineazioni e ondulazioni nel terreno (forme quiescenti / antiche)		
Forme di accumulo e relativi depositi			
	recente attivo Fn *		quiescente antico inattivo En **
	Colata o misto colata/scivolamento		Colamento e/o Scivolamento
	Scivolamento		
FORME ARTIFICIALI (ANTROPICHE)			
	Orlo di scarpata di origine antropica - rilevato		
	Orlo di scarpata di origine antropica - trincea		
	Corpo d'acqua artificiale		
ALTRE FORME			
	Pavimentazione stradale lesionata		
	Opere di sostegno stradali lesionate		
	Corpo di frana artificialmente stabilizzata		
	Stabilizzazione agro-forestale		
	Scoli e fossi di sistemazione idraulica e agraria		
	Sistemazione idrogeologica Area Taglio (trincee drenanti esistenti)		
SEZIONI GEOLOGICHE TRASVERSALI			
Sezione geologica (progr. stradale e traccia)			
PERIMTRAZIONE AREE PAI (Piano stralcio per l'assetto idrogeologico) - Autorità di Bacino Marche			
PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA			
	Perimetrazione aree P1 e P2		
	Perimetrazione aree P3		
	Area PAI R2 F-13-0182 (P3)		Grado di rischio, Classe pericolosità, Codice frana (PAI)

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SS 16 ADRIATICA - VARIANTE DI ANCONA
 Ampliamento da 2 a 4 corsie da Falconara a Baraccola
 1° Lotto: Tratto Falconara - Torrette (svincoli inclusi)

PROGETTO ESECUTIVO COD. AN1

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: MANDANTI:
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti Dott. Arch. V. Truffini Dott. Arch. A. Biscacani Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Geol. G. Cerquiglini Geom. S. Scopetta Dott. Ing. L. Strenna Dott. Ing. E. Scialli Dott. Ing. F. Novelli Dott. Ing. L. Dielli Dott. Ing. L. Nani Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Agr. F. Berri Nelli Massimo Giovannozzo	Dott. Ing. N. Granieri Dott. Ing. S. Sarconi Dott. Ing. G. Cordas Dott. Ing. V. De Gori Dott. Ing. D. Carlacioni Dott. Ing. V. Marchionni Dott. Ing. M. Sorbelli Dott. Ing. V. Piunno Dott. Ing. G. Pulli Dott. Ing. V. Rotisciani Dott. Ing. F. Marchionni Dott. Ing. M. Sorbelli Dott. Ing. V. Piunno Dott. Ing. G. Pulli
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108	IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373
PROTOCOLLO: _____ DATA: _____	DIREZIONE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA SETTORE URBANISTICO SETTORE CIVILE E AMBIENTALE SETTORE URBANISTICO SETTORE URBANISTICO

GEOLOGIA E IDROLOGIA

Carta geomorfologica - Tav. 5 di 7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	T00-GE0-GE0-CG12-C		
LEV. PROG. N. PROG.	CODICE ELAB.		
D PAN02 E 1801	T00GE00GEOCG12	C	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV139/2 del 07/06/2019	01/09/2019	R. Salucci	G. Cerquiglini	N. Granieri
B	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV139/1 del 15/02/2019	18/03/2019	R. Salucci	G. Cerquiglini	N. Granieri
A	Emissione	15/10/2018	R. Salucci	G. Cerquiglini	N. Granieri

