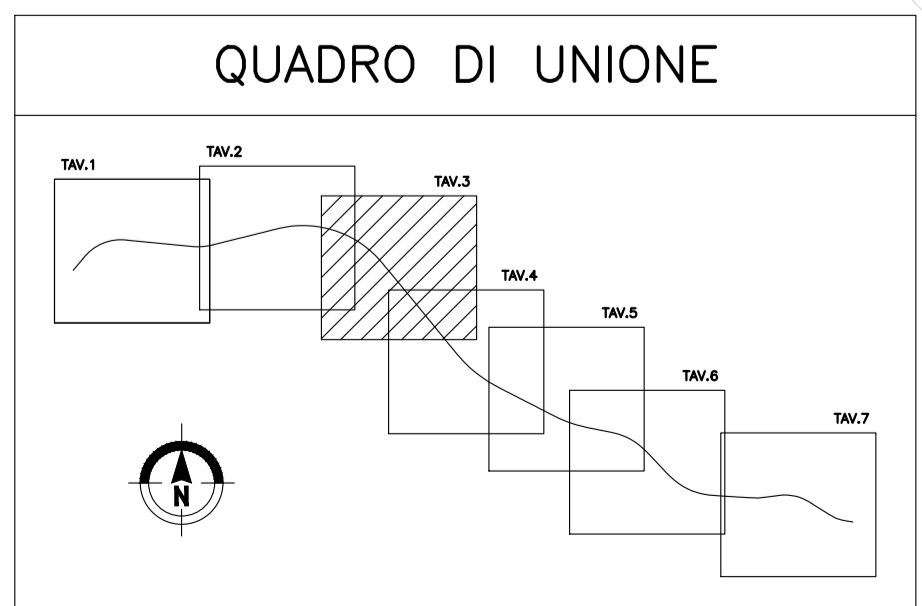


LEGENDA

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 strumentati/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 sovrilluvio generalizzato		
	Lineazioni e ondulazioni nel terreno (forme quiescenti / antiche)		
Forme di accumulo e relativi depositi			
	recente attivo Fn *		antico inattivo En **
	Colata o misto colata/colavolamento		Colamento e/o Scivolamento
	Scivolamento		Colamento e/o Scivolamento
* : Le forme attive intercettate dal tracciato sono indicate dalla sigla F e relativo numero progressivo			
** : Le forme quiescenti o inattive intercettate dal tracciato sono indicate dalla sigla E e relativo numero progressivo			
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)			
PERIMETRAZIONE 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-12-0060 (P1)	Grado di rischio:	
	Area PAI R2 F-12-0034 (P3)	Classe pericolosità:	
	Area PAI R2 F-13-0187 (P2)	Codice frana (PAI):	
	Area PAI R2 F-13-0185 (P2)		



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		MANDANTARI:
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844		MANDANTI: Dott. Ing. N. Granieri Dott. Ing. D. Caracciolo Dott. Ing. S. Sarconi Dott. Ing. V. Rodicani Dott. Ing. V. Truffini Dott. Ing. F. Marchioni Dott. Ing. A. Biscacani Dott. Ing. G. Cordas Dott. Ing. M. Sorbelli Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Ing. V. Piumo Dott. Ing. G. Pulli
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108		IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. G. Cerquiglini Dott. Ing. S. Scopetta Dott. Ing. L. Strenna Dott. Ing. E. Scialoi Dott. Ing. F. Novelli Dott. Ing. L. Diavelli Dott. Ing. L. Nani Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Agr. F. Berri Nelli
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373		DIREZIONE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA SERVIZIO REGIONALE SERVIZIO REGIONALE SERVIZIO REGIONALE SERVIZIO REGIONALE
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373		ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA REGIONE UMBRIA SERVIZIO REGIONALE SERVIZIO REGIONALE SERVIZIO REGIONALE
PROTOCOLLO	DATA	
GEOLOGIA E IDROLOGIA		
Carta geomorfologica - Tav. 3 di 7		
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE
PROGETTO	LEV. PROG. N. PROG.	SCALA:
DPA02	T00-GE0-GE0-CG10-C	1:2000
ELAB.	CODICE ELAB.	
	T00GE00GEOCG10	
C	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV139/2 del 07/06/2019	01/09/2019
B	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV139/1 del 15/02/2019	18/03/2019
A	Emissione	15/10/2018
REV.	DESCRIZIONE	DATA
		REDDATTO
		VERIFICATO
		APPROVATO