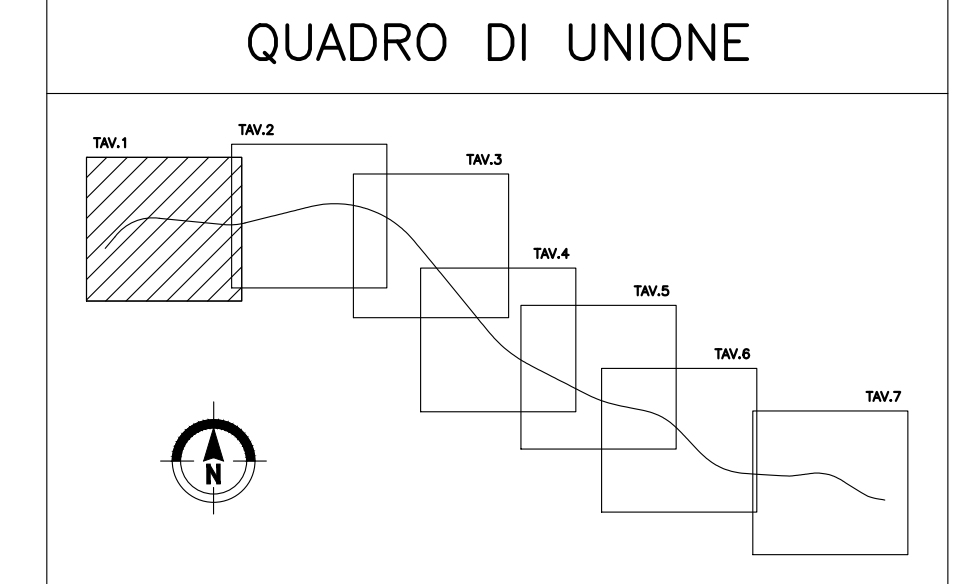
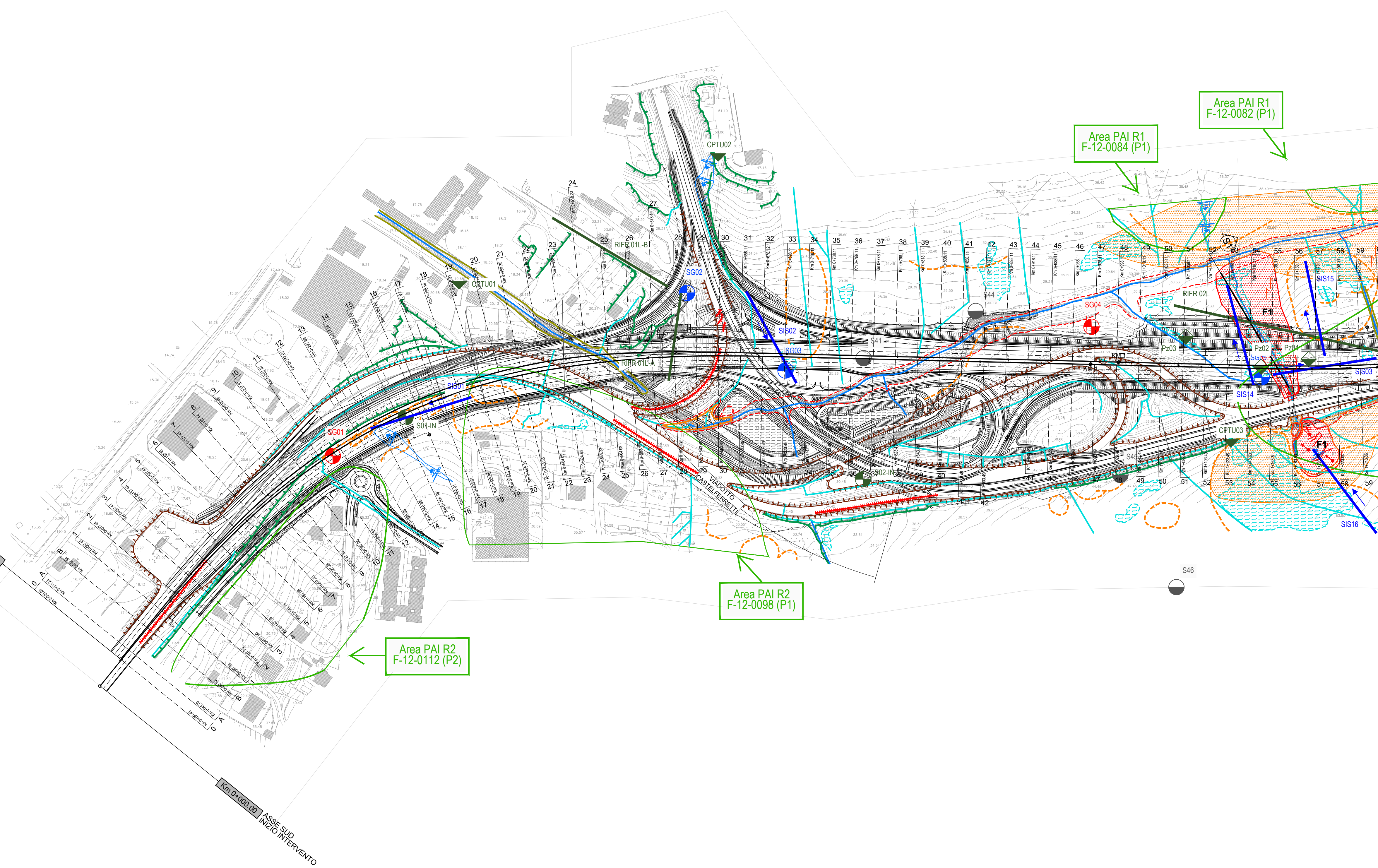


LEGENDA

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)
			Pozzetto geognostico (anno 2018)
FORME E PROCESSI DOVUTI A GRAVITA' Forme di denudazione			
	Scarpata di degradazione e/o di frana (forme attive)		Stendimento sismico campagna indagini 2011
	Direzione evoluzione movimento franoso		Base sismica a rifrazione campagna indagini 2008
	Area instabile per franosità diffusa / scarpate in evoluzione		
	Area instabile per soliflusso generalizzato		
	Lineazioni e ondulazioni nel terreno (forme quiescenti / antiche)		
Forme di accumulo e relativi depositi			
	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-12-0082 (P1)		
	Area PAI R1 F-12-0084 (P1)		
	Area PAI R2 F-12-0098 (P1)		
	Area PAI R2 F-12-0112 (P2)		
	Descrizione etichetta		Grado di rischio, Classe pericolosità, Codice frana (PAI)



anas 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: Dott. Ing. N. Granieri Dott. Arch. Federico Durastanti Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844		MANDANTIS: Dott. Ing. D. Caracciolo Dott. Ing. S. Sarconi Dott. Ing. G. Cordas Dott. Ing. V. De Gori	
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844		IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108		IL R.U.P.: Dott. Ing. Massimo Giovinazzo	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373		IL COORDINATORE DELLA PROVINCIA: Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844		IL COORDINATORE REGIONALE: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108	
PROTOCOLLO	DATA				

GEOLOGIA E IDROLOGIA Carta geomorfologica - Tav. 1 di 7					
CODICE PROGETTO PROGETTO: DPAN02 E 1801	NOME FILE T00-GE00-GE0-CG08-C	REVISIONE C	SCALA: 1:2000		
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					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO