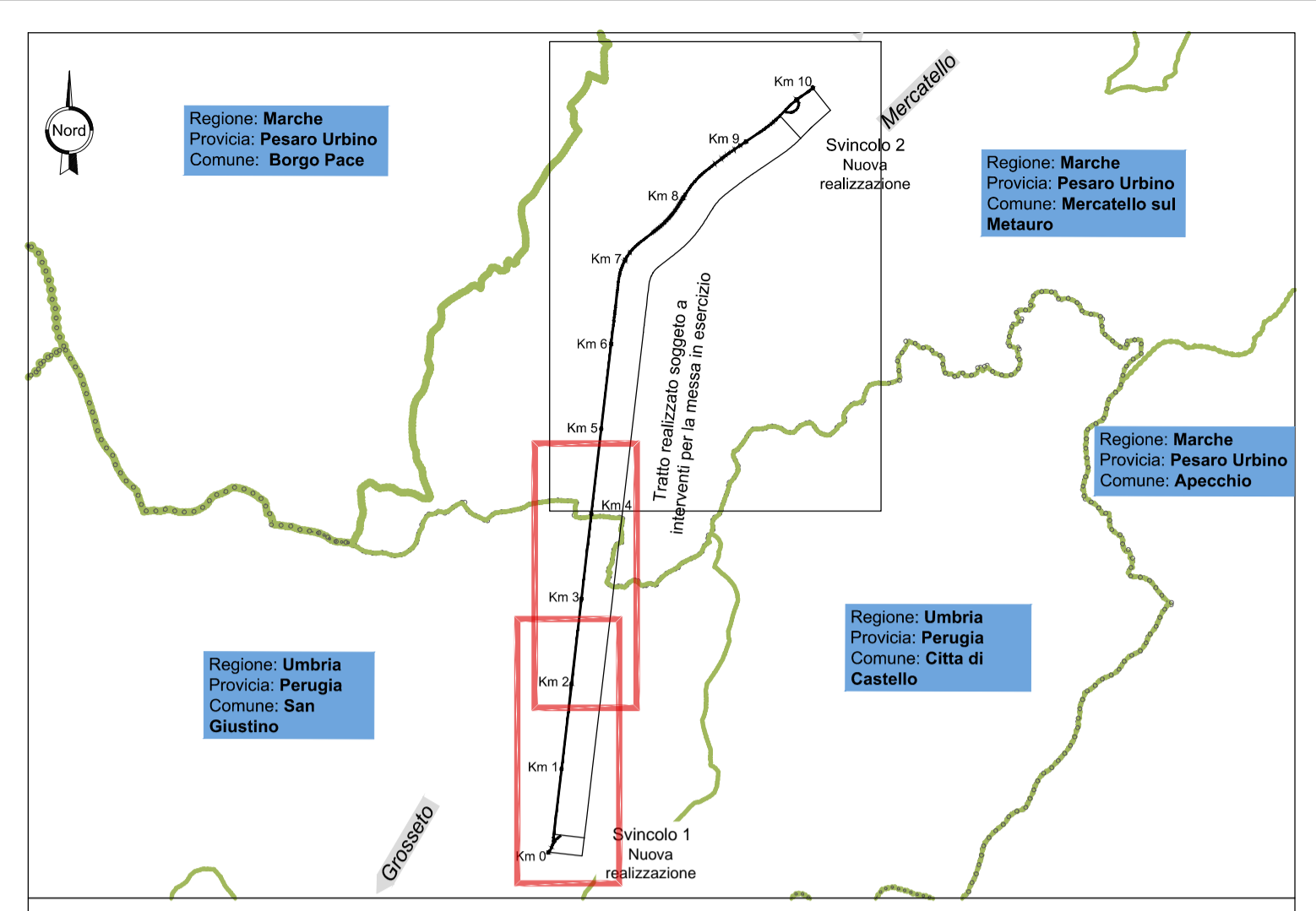


INTERVENTI MITIGAZIONE PAESAGGISTICO AMBIENTALE		SUPERFICI
Opere a verde		
	Idrosemina per stabilizzare le scarpate delle trincee e dei rilevati e limitare i fenomeni di dilavamento e depauperamento del terreno - Intervento tipo A	9.395 mq
	Mitigazione al piede dei rilevati tramite piantumazione di essenze arboree in filare con lo scopo di mascherare l'opera nel rispetto delle visuali presenti - Intervento tipo B	2.145 ml
	Mitigazione delle scarpate nelle aree ad alto valore naturalistico tramite piantumazione di essenze arbustive a macchia - Intervento tipo C	3.455 mq
	Intervento di recupero/ristorno delle mitigazioni precedentemente realizzate. Questo intervento ha lo scopo di riqualificare le aree dove le piante non hanno attecchito e valorizzare aree in cui sono ricomparse specie tipiche della vegetazione potenziale dell'area in esame - Intervento tipo D	11.600 mq
INTERVENTI DI RIPRISTINO E RIAMBIENTALIZZAZIONE		
Interventi di ripristino delle aree di cantiere		
	Intervento di ripristino delle aree di cantiere - Intervento tipo E	13.200 mq
Interventi di riambientalizzazione e riprofilatura dei tratti esistenti da dismettere		
	Intervento di compensazione previsto nello svincolo 1 - lato Umbria per compensare la superficie boschiva interferita dall'opera di sostegno a valle del nuovo innesto. Tale intervento avrà lo scopo di reintrodurre vegetazione in un'area ripariale fortemente compromessa - Intervento tipo F	1.200 mq
	Intervento di dismissione della viabilità esistente con rimodellamento morfologico e semina di essenze prative nel rispetto della copertura del suolo adiacente	2.735 mq
Opere di ingegneria naturalistica		
	Interventi di ingegneria naturalistica: gabbioni, rinverditi con tulle di salix sp.	1.300 mq
Opere di protezione della fauna		
	Catarifrangenti antiselvaggina impiegati nei tratti in leggero rilevato e a raso della viabilità locale in rifacimento interferita dai lavori di realizzazione del PE	n. 20
	Rete multistrato a maglia differenziata anti-intrusione - h=1,85 m fuori terra	310 ml
Opere di protezione idraulica		
	Vasche di prima pioggia	



anas GRUPPO FS ITALIANE **90** Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSETO – FANO
 Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa
 Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)
 e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
 1° stralcio

PROGETTO DEFINITIVO cod. AN58

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI: Ing. VINCENZO MARZI Ordine Ingegneri di Bari n. 3594	
IL GEOLOGO Geol. FRANCESCO MATALONI Ordine Geologi del Lazio n. 725	
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Arch. GIOVANNI MAGARO Ordine Architetti di Roma n. 16183	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Geom. FABIO QUONDAM	
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE	
PROTOCOLLO	DATA:

AMBIENTE
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO-AMBIENTALE
 Planimetria generale interventi di inserimento paesaggistico-ambientale – Lato Umbria

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	
PROGETTO	LV. PROC. N. PROC.	T00-IA00-AMB-PL01_A.dwg			
LO702M	D 1801	CODICE ELAB. T00IA00AMBPL01		A	Varie
D					
C					
B					
A					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO