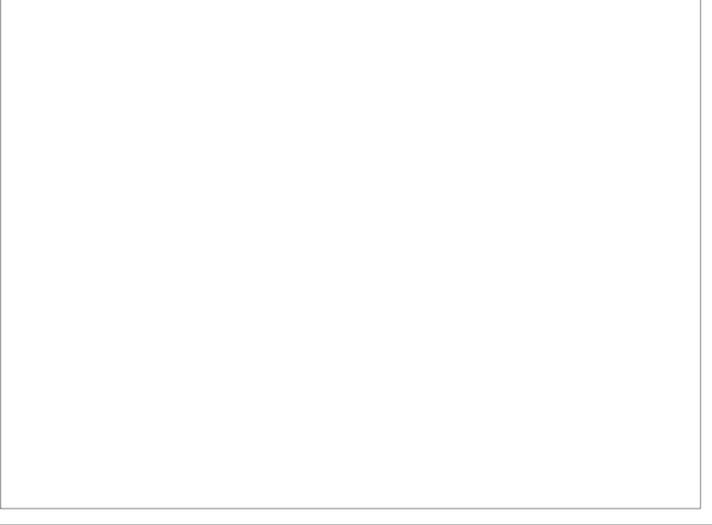
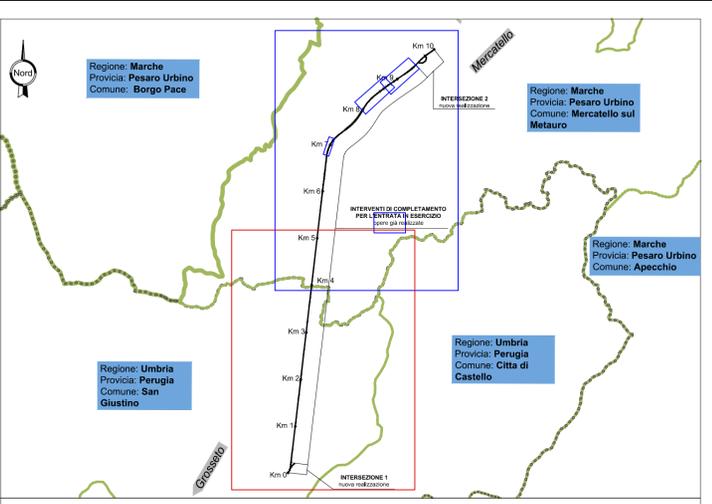


INTERVENTI MITIGAZIONE PAESAGGISTICO AMBIENTALE		SUPERFICI
Opere a verde		
	Inerbimento per il controllo dell'erosione superficiale di rilevati e trincee - Intervento tipo A	37.935 mq
	Mitigazione al piede dei rilevati tramite piantumazione di essenze arboree in file con lo scopo di mascherare l'opera nel rispetto delle visuali presenti - Intervento tipo B	1.275 ml
	Mitigazione delle scarpate nelle aree ad alto valore naturalistico tramite piantumazione di essenze arbustive a macchia - Intervento tipo C	2.915 mq
	Intervento di recupero/ripristino delle aree interessate dalle precedenti lavorazioni. Riquilibratura delle aree precedentemente compromesse - Intervento tipo D	11.600 mq
INTERVENTI DI RIPRISTINO E RECUPERO AMBIENTALE		
Interventi di ripristino delle aree di cantiere		
	Intervento di ripristino delle aree di cantiere mediante ricostruzione del mosaico ambientale - Intervento tipo E	10.570 mq
	Intervento di dismissione della viabilità esistente e di cantiere. L'area sarà restituita all'uso agricolo preesistente previa semina da sovescio	8453 mq
	Intervento di dismissione del cantiere. L'area sarà restituita all'uso agricolo preesistente previa semina da sovescio	4290 mq
Interventi di riambientalizzazione e riprofilatura dei tratti esistenti da dismettere		
	Intervento di compensazione previsto nello svincolo 1 - lato Umbria. ripristino e rafforzamento della vegetazione ripariale - Intervento tipo F	745 mq
Opere di ingegneria naturalistica		
	Interventi di ingegneria naturalistica: terre rinforzate rinverdate con telee di Salix sp.	
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	n. 3
Opere di inserimento paesaggistico		
	Rivestimento in pietra di muri e paratie	265 ml



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – 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

cod. AN58

PROGETTO DEFINITIVO

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. 18183

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
 Dott. Ing. ACHILLE DEVOTFRANCESCHI

PROTOCOLLO DATA:

AMBIENTE
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO-AMBIENTALE
 Planimetria generale – Lato Umbria

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	T00-IA00-AMB-PL01_B.dwg	
L0702M D 1801	CODICE ELAB. T00IA00AMBPL01	B Varie
D		
C		
B	AGGIORNAMENTO	Luglio 19
A	EMISSIONE	Giugno 2018
REV.	DESCRIZIONE	DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO