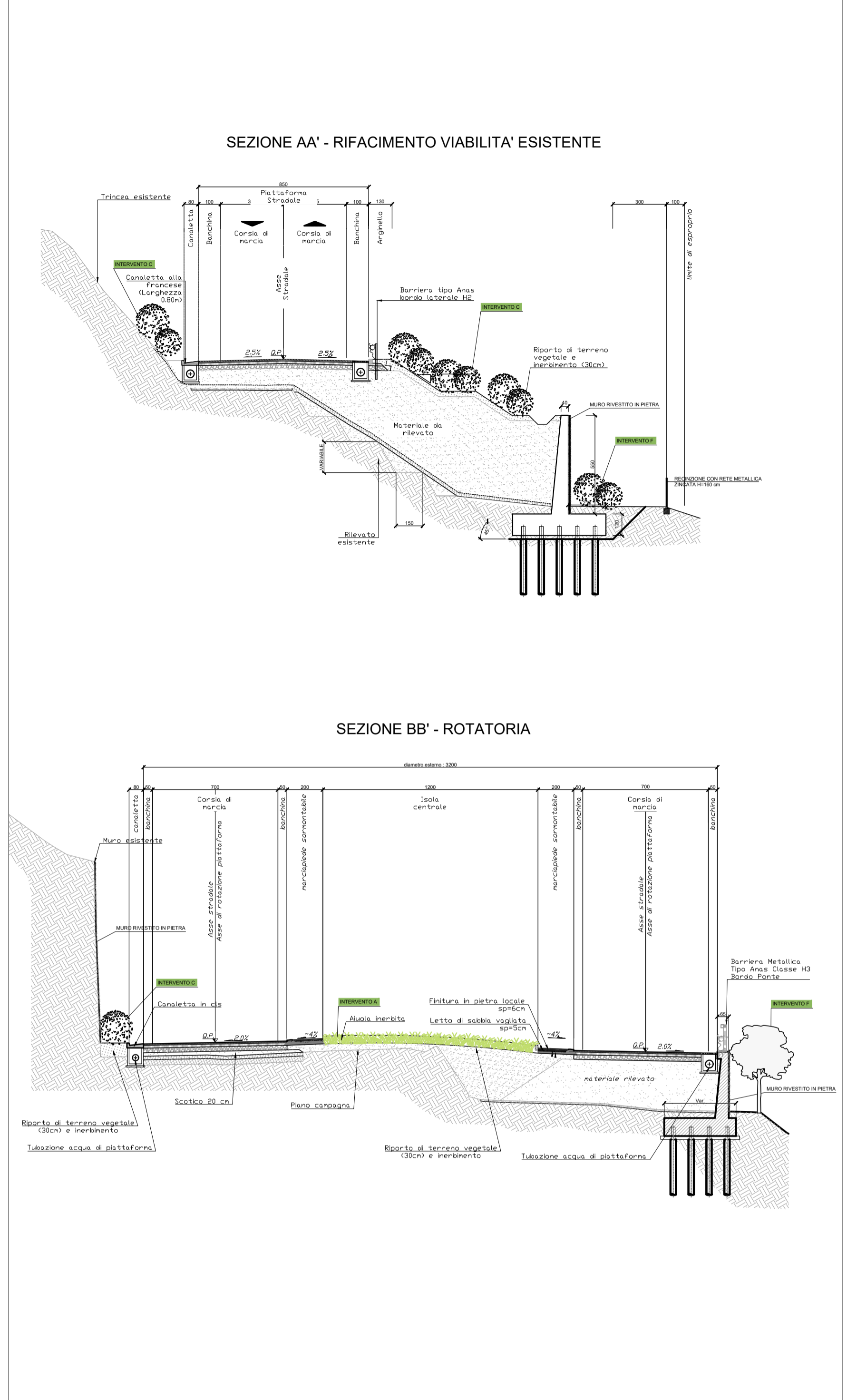
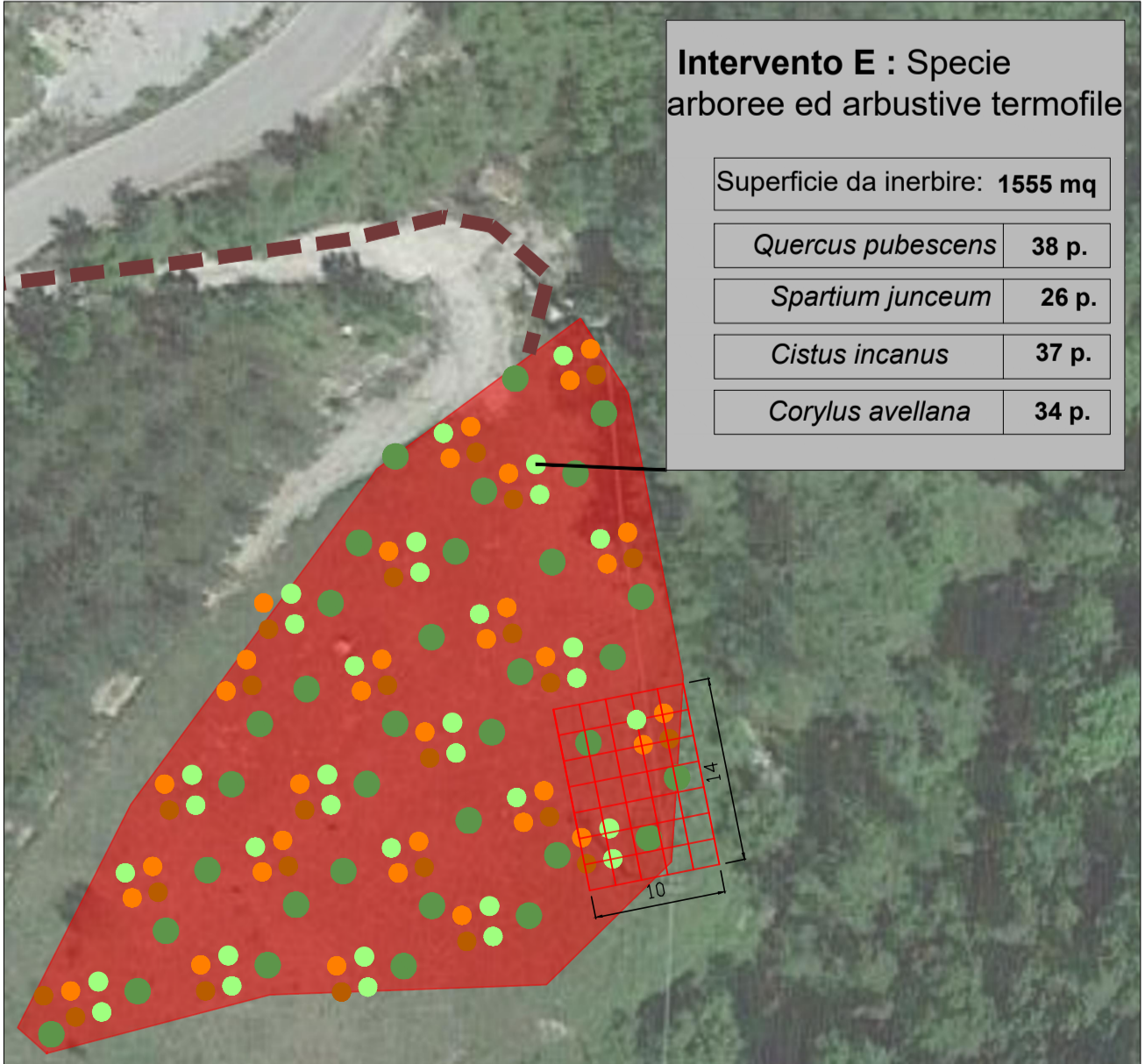
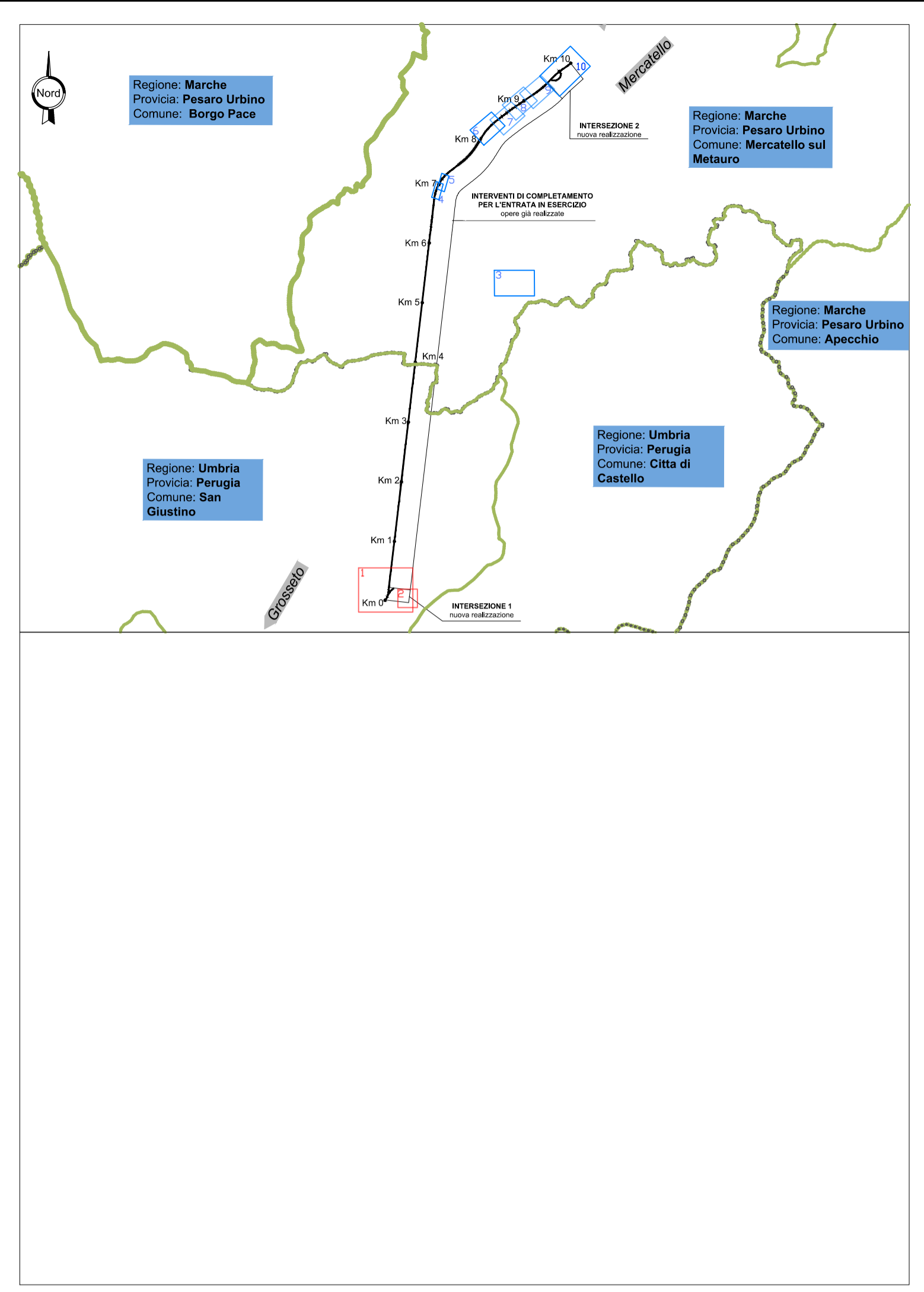


2 - Planimetria opere a verde, 1:500: AREA DI DEPOSITO TEMPORANEO (AS04)



INTERVENTI MITIGAZIONE PAESAGGISTICO AMBIENTALE - LATO UMBRIA (layout 1 e 2)		SUPERFICI
Opere a verde		
	Semina a spaglio o idrosemina potenziata per il controllo dell'erosione superficiale di rilevati e trincee (limitazione fenomeni di dilavamento e depauperamento del terreno) - Intervento tipo A	5930 mq
	Intervento di mitigazione nelle aree ad alto valore naturalistico tramite piantumazione di essenze arbustive sulle scarpate - Intervento tipo C	2915 mq 579 piante
Interventi di compensazione		
	Intervento di compensazione (svincolo 1 - lato Umbria) - ripristino e rafforzamento della vegetazione ripariale - Intervento tipo F	744 mq 166 piante
Opere di ingegneria naturalistica		
	Interventi di ingegneria naturalistica: terre rinforzate rinverdite e con applicazione di talee salix sp.	
Interventi di ripristino delle aree e della viabilità di cantiere		
	Intervento di ripristino delle aree di cantiere mediante ricostruzione del mosaico ambientale - Intervento tipo E	1980 mq 135 piante



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
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

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. ACHILLE DEVOTFRANCESCHI

PROTOCOLLO DATA:

AMBIENTE
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO-AMBIENTALE
Planimetria opere a verde – Lato Umbria

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	T00-IA00-AMB-PP01_B.dwg	
LO702M D 1801	CODICE ELAB. T00IA00AMBPP01	B Varie
D		
C		
B	AGGIORNAMENTO	Luglio 19
A	EMISSIONE	Giugno 2018
REV.	DESCRIZIONE	DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO