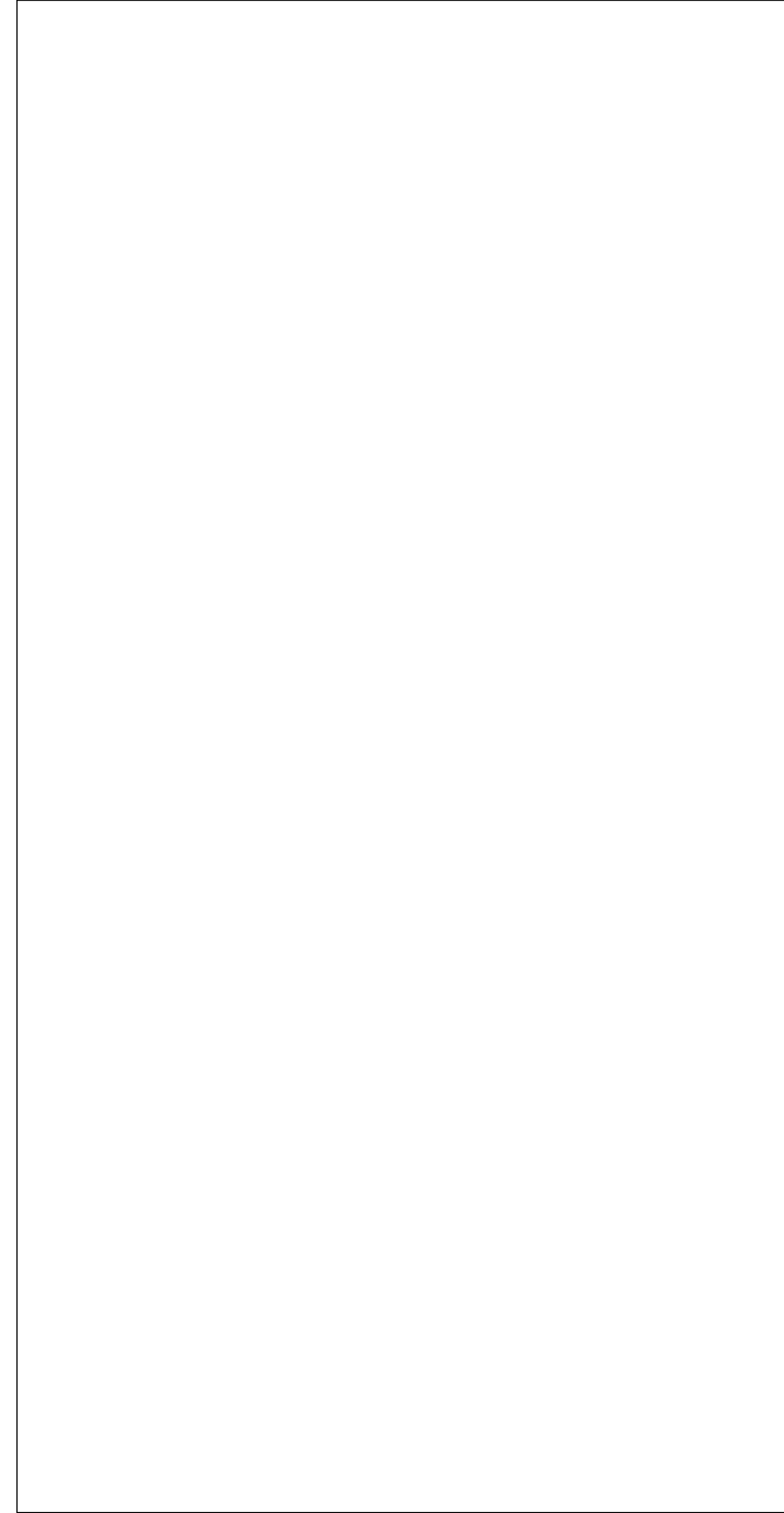
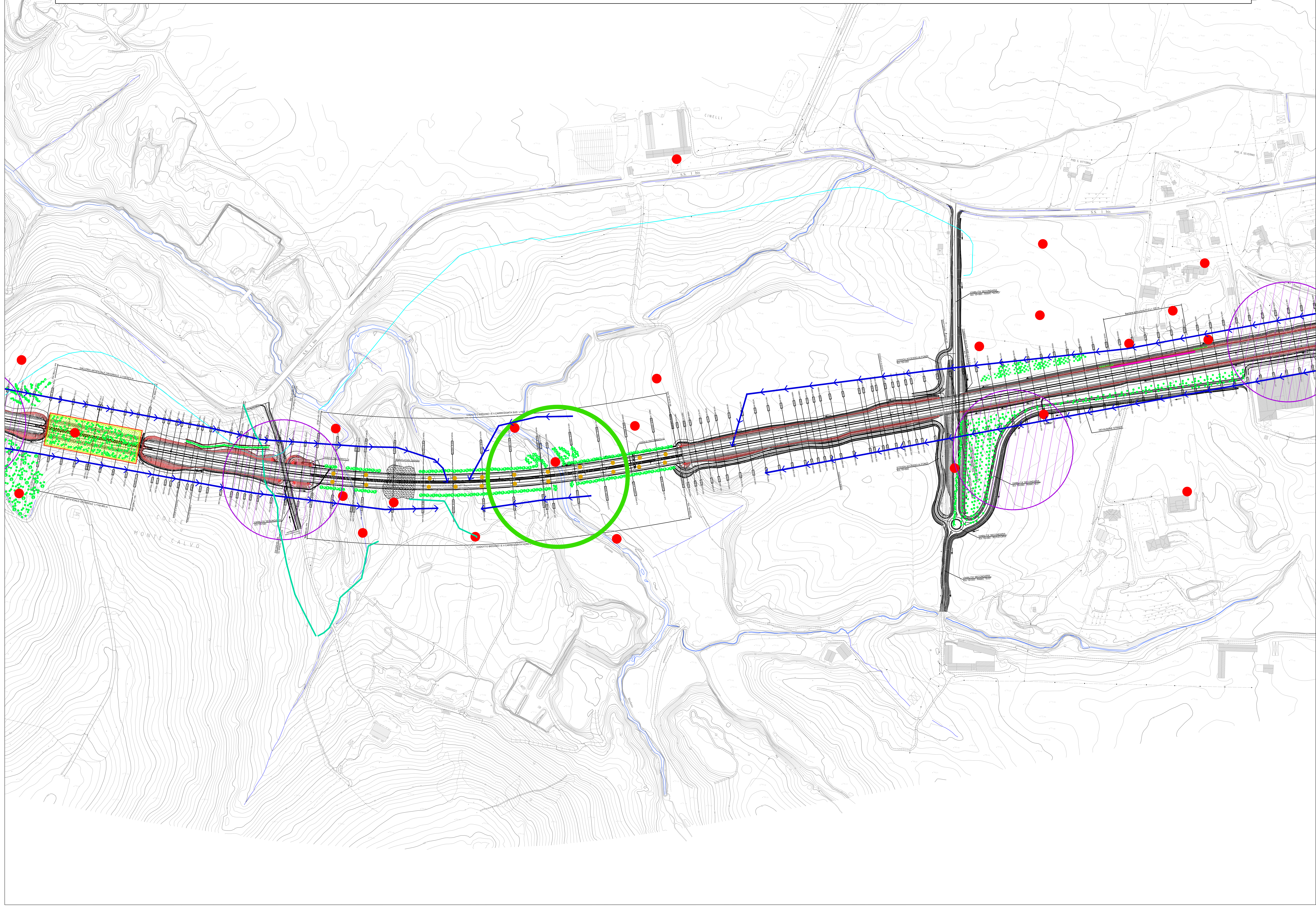
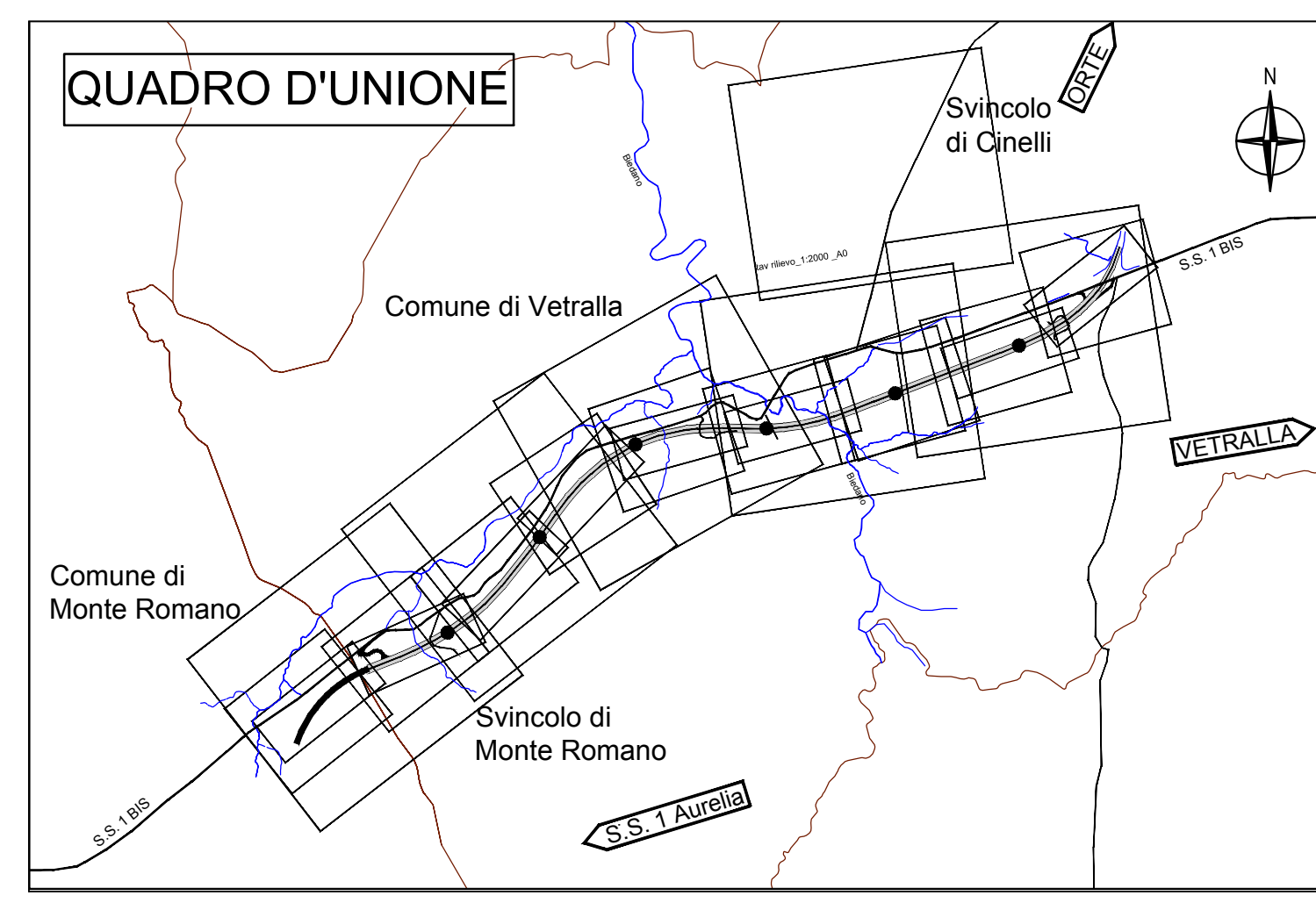


AZIONI DI PROGETTO	
Purificata	Intero ambito
1a - Detecazione sinuosa "Cinelli"	
1b - Semplificazione tipologica sinuosa per ridurre impatto visivo con verifica trasportistica	
2a - Valutazione tipologica barriere antirumore con rilevati in terra	
2b - Sistemazione morfologica con raccordi graduali con le morfologie originarie	
2c - Pendenze scarpate trincee e rilevati tra 30°-35°	
2d - Strato superficiale di terreno vegetale ammendato sulle superfici sistemate	
2e - Riuso di specie vegetali autoctone con semi di impianto in gruppi o macchie	
2f - Approvvigionamento di materiale vegetale preferibilmente da vivaie specializzati che trattano materiale di propagazione autoctono certificato	
2g - Espianto e reimpianto degli esemplari arborei ed arbusti di pregio esistenti	
2h - Programma di monitoraggio e manutenzione degli interventi effettuati	
3 - Sistema di smaltimento delle acque di piattaforma e di quelle relative a sversamenti accidentali	

4 - Valutazione delle interferenze con gli acquedotti potenzialmente intercettati dalle gallerie e dalle trincee e conseguente adozione di idonee tecnologie conservative		
5 - Ottimizzazione bilancio dei materiali favorendo il massimo riutilizzo dei materiali di scavo		GESTIONE TERRE
6a - Studio floristico - vegetazionale di dettaglio e conseguente progettazione degli interventi di mitigazione e ripristino. Interventi di espanto-reimpianto di alberi integrati da nuovi impianti di specie arboree identiche a quelle espantate con un rapporto almeno 1:10		
6b - Specifico studio della fauna vertebrata e delle principali biocenosi di invertebrati e conseguente ottimizzazione sottoposti ecologici		
6c - Verifica ed approvazione degli studi di cui sopra da parte di ARPA		PROCEDURALE
7a - Progetto di riabilitazione e piano di monitoraggio		
7b - Trasmissione al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per le verifiche di ottemperanza ai fini della sua approvazione prima della fase di realizzazione		PROCEDURALE
8 - Redazione progetto di monitoraggio ambientale e manuale di gestione ambientale dei cantieri; aggiornamento del progetto alla normativa vigente la tracciatura dei materiali provenienti da scavo, definendo un piano di deposito e indicando le modalità di conservazione della colture vegetali		
8a - Percorsi impegnati ed eventuali alternative in caso di inagibilità temporanea		CANTIERIZZAZIONE
8b - Tipo dei mezzi		
8c - Volume di traffico, velocità di percorrenza, calendario e orari di transito. Percorsi di attraversamento delle aree urbanizzate		
8d - Eventuali misure di salvaguardia degli edifici sensibili		CANTIERIZZAZIONE

10 - Rifacimento delle condotte idriche comunali tra gli svincoli di Cinelli e di Monte Romano		
11 - Verifica, con eventuali soluzioni tecniche delle possibili interferenze con il Piano insediamenti produttivi presso svincolo di Monte Romano con particolare riferimento alla strada di accesso al Piano insediata sulla SS 101		
12 - Realizzazione di tutte le opere necessarie a garantire la ricorrenza dell'esistente viabilità vicinale ed interpoderele		
13 - Progettazione esecutiva relativamente agli aspetti precedenti preventivamente sottoposti all'esame da parte della competente Amministrazione Comunale		PROCEDURALE
14 - Ricepimento e approvazione da parte dei Comuni del progetto, provvedendo all'adeguamento del proprio strumento urbanistico riportando il tracciato della nuova strada con relativa fascia di rispetto		PROCEDURALE
15 - Acquisizione del parere della componente Soprintendenza Archeologica		PROCEDURALE
16 - Acquisizione del parere del parere idraulico in merito agli attraversamenti dei corsi d'acqua pubblica		PROCEDURALE
17 - Rispetto delle norme in materia sanitaria e di sicurezza sul lavoro		PIANO DI SICUREZZA
18 - Rispetto delle indicazioni riportate negli elaborati denominati "Mitigazione ed Inserimento Paesaggistico Ambientale"		

19 - Verifica interferenze con fabbricati esistenti, verificandone anche destinazione d'uso e consistenza a fini esproprie		
20 - Salvaguardia adeguate esistenti presso aree di cantiere e eventuali poste di accesso e ripristino finale dello stato dei luoghi		
21 - Realizzazione opere di sostegno ed idrauliche necessarie a garantire la stabilità del suolo ed il buon regime delle acque superficiali		OPERE E MANUFATTI
22 - Riutilizzo in loco dei materiali ferrosi e lapidei asportati durante lo scavo e smaltimento di quello in esubero nel rispetto della normativa vigente		GESTIONE TERRE
23 - Esecuzione contestuale ai lavori di rimodellamenti, inasprimenti e piantumazioni		
24 - Individuazione nel programma dei lavori di un impegno finanziario finalizzato al completamento del quadro consuntivo dei dati archeologici		ONERI D'IMPRESA
25 - Eventuale retrofazione, in base agli esiti delle indagini archeologiche della struttura del "Viadotto Crognolo" che insiste in un'area fortemente caratterizzata da un punto di vista archeologico		
26 - Individuazione di una diversa area di cantiere in luogo di quella nel Comune di Tarquinia codificata come "A11 2"		NON PERTINENTE
27 - Definizione di una tipologia di piloni dei viadotti meno impattanti rispetto al contesto paesaggistico delle aree attraversate		



Anas SpA
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 675 UMBRO-LAZIALE
(EX RACCORDO CIVITAVECCHIA-ORTE)
TRONCO 3° - LOTTO 1° - STRALCIO B
REALIZZAZIONE DELLO STRALCIO FUNZIONALE TRA LO SVINCOLO DI CINELLI ED IL NUOVO SVINCOLO DI MONTE ROMANO EST DELLA SS675

CIG 3371830C6B CUP F1185000480002

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA ESECUTRICE AT: MANDATARIA S.A.L.C. spa DEMA COSTRUZIONI 	PROGETTAZIONE: GP INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. Viale Tiziano 3 - 00196 Roma GIA INGEGNERIA PER IL TERRITORIO E L'AMBIENTE s.r.l. Via Carlo Mario 27 - 00192 Roma IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Dott. Ing. Antonio Sironelli Ordine Ing. Prov. Roma A35111 Dott. Salvatore Marino Ordine Geol. Lazio 1069
--	--

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
VERIFICA DI OTTEMPERANZA
Tavola sinottica Tav.4 di 5

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Nicola Dinnella	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Antonio Sironelli Ordine Ing. Prov. Roma A35111	IL GEOLOGO Dott. Salvatore Marino Ordine Geol. Lazio 1069	 Dott. Ing. Antonio Sironelli Ordine Ing. Prov. Roma A35111 Roma del 09/09/2020
---	---	---	--

CODICE PROGETTO PROGETTO L040402B	NOME FILE IN FASE DI PROGETTAZIONE L04028_E_1501_T00_1A00_AMB_CT04_A	REVISIONE A	SCALA 2000
---	--	----------------	---------------

REV. A	DESCRIZIONE EMISSIONE	DATA 28/10/15	STATO DIA REDA VERIFICATO APPROVATO
--------	--------------------------	------------------	---