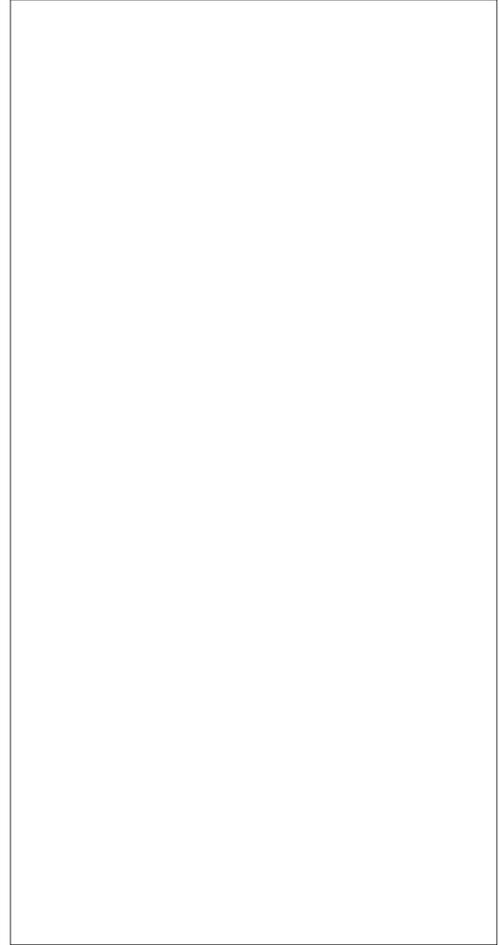
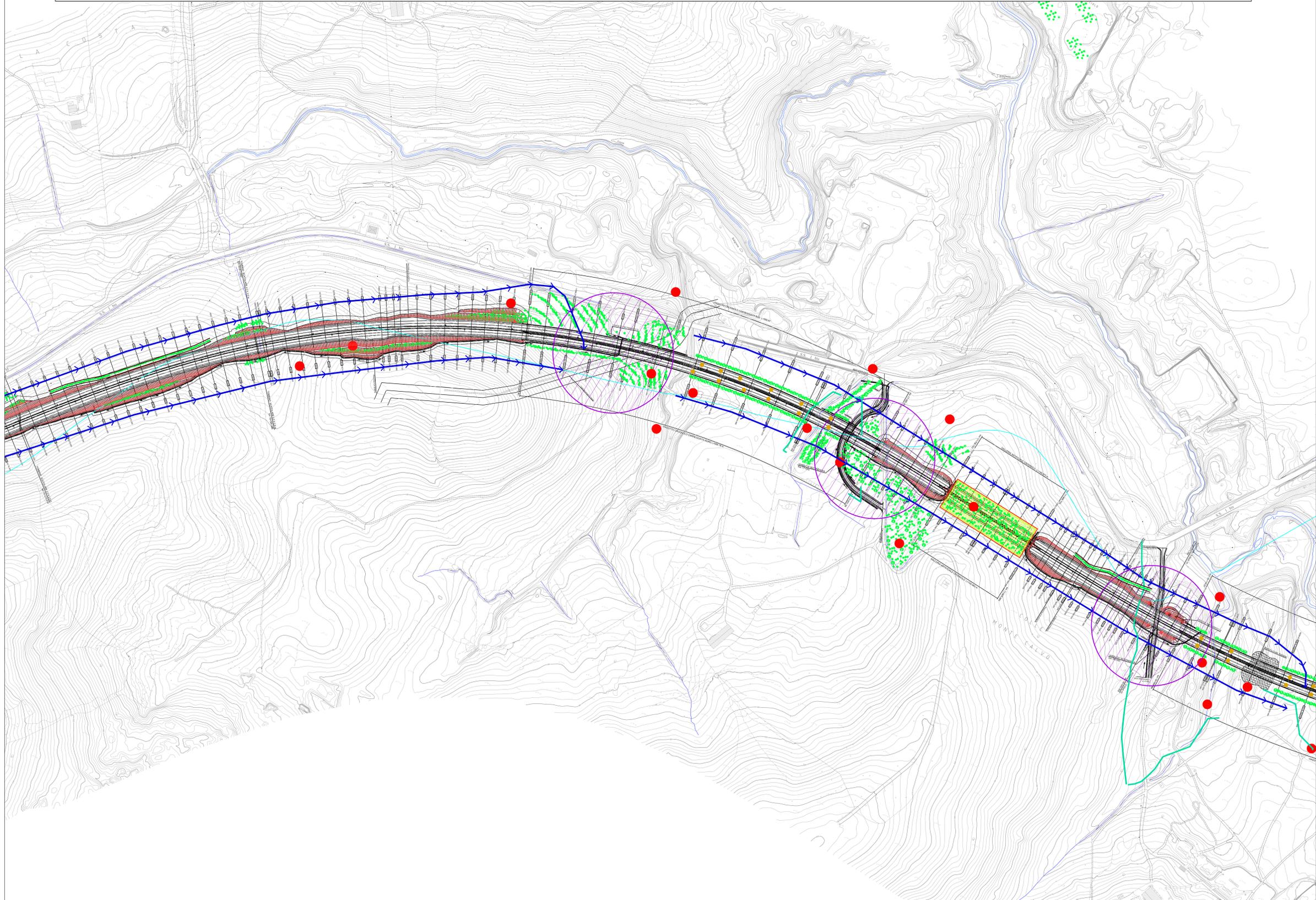
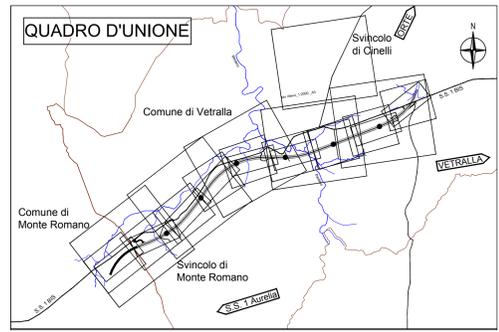


| AZIONI DI PROGETTO | |
|--|---------------|
| Purificata | Intero ambito |
| 1a - Delimitazione sinicola "Cinelli" | |
| 1b - Semplificazione tipologica sinicolo per ridurre impatto visivo con verifica trasportistica | |
| 2a - Valutazione tipologica barriere antirumore con rilevati in terra | |
| 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 - Riuscizio 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 arbustivi ed arborei 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 utilizzo 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 1:10:10 | | |
| 6b - Specifico studio della fauna vertebrata e delle principali biocenosi di invertebrati e conseguente ottimizzazione sottopiani 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 scavi, 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 | | |
| 9d - Eventuali misure di salvaguardia degli edifici sensibili | | CANTIERIZZAZIONE |

| | | |
|--|--|--------------------|
| 10 - Rifilamento 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 ricucitura dell'esistente viabilità vicinale ed interpoderele | | |
| 13 - Progettazione esecutiva relativamente agli aspetti precedenti preventivamente sottoposta all'esame da parte della competente Amministrazione Comunale | | PROCEDURALE |
| 14 - Recepimento 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 esproprievoli | | |
| 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 "Aa1 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 3371930CA6 CUP F1185000400002

PROGETTO ESECUTIVO

| | |
|--|---|
| IMPRESA ESECUTRICE AT: 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 IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Salvatore Marino Ordine Ing. Prov. Roma A35111 Ordine Geol. Lazio 1069 |
|--|---|

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
VERIFICA DI OTTEMPERANZA
Tavola sinottica Tav.3 di 5

| | | |
|---|---|---|
| VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Nicole 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 |
|---|---|---|

| | | | |
|---|---|-----------------------|----------------------|
| CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PRG. N. PRG. L0402B E 1501 | NOME FILE LC402B_E_1501_T00_1A00_AMB_CT03_A CODICE ELAB. T001A00AMBCT03 | REVISIONE A | SCALA 2000 |
|---|---|-----------------------|----------------------|

| | | | | | |
|------|-------------|----------|----------|------------|-----------|
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
| A | EMISSIONE | 29/10/15 | DIA | M | GG |