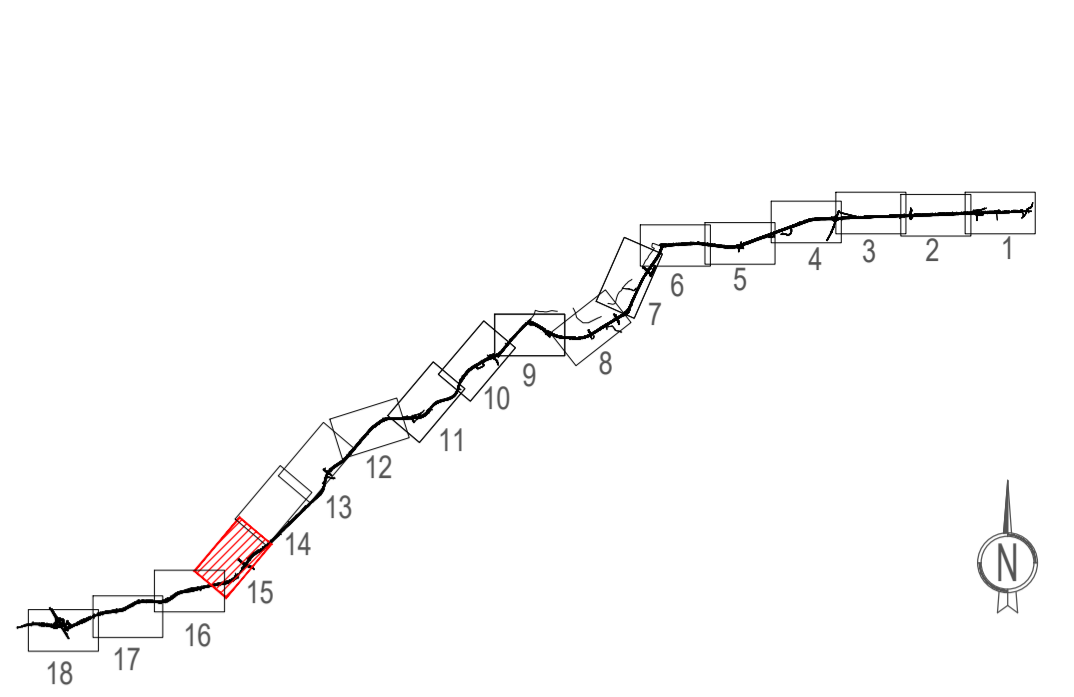
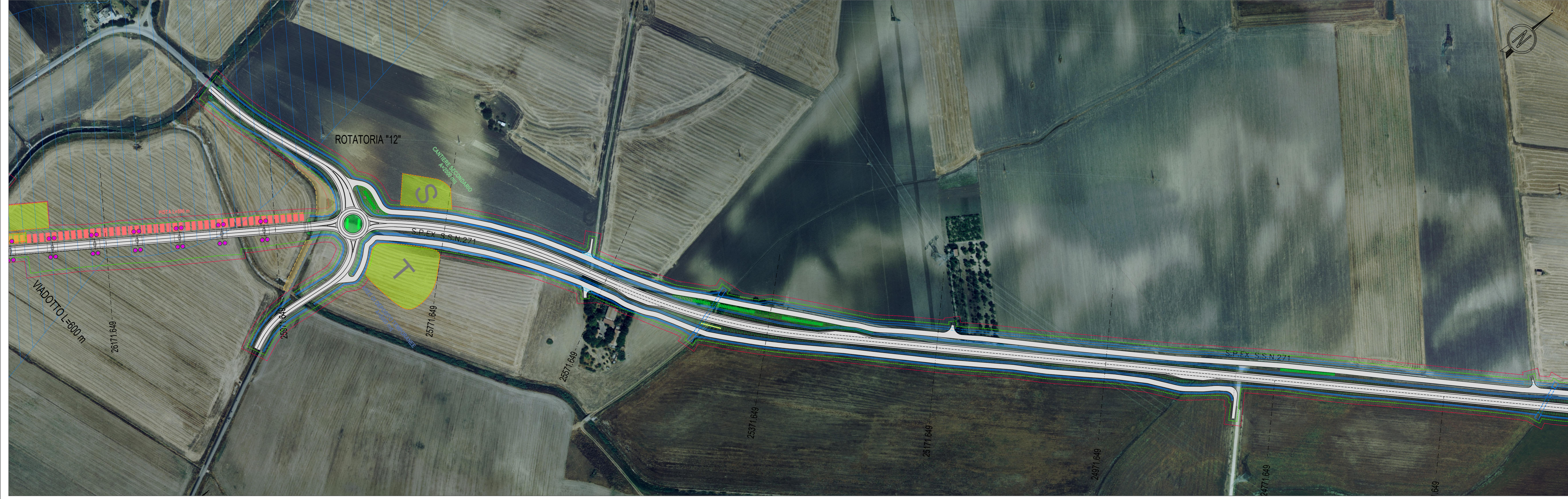


Quadro di unione



- Interventi di mitigazione e compensazione ambientale**
- 1 - Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree interessate dalla visibilità secondaria:**
- a) Creazione di cespuglieti
 - b) Creazione di cespuglieti arborei
 - c) Impianto di fasce arboreo-arbustive
 - d) Impianto di esemplari arborei
 - e) Impianto arboreo geometrico (uliv)
- 2 - Sistemazione a verde delle scarpate:**
- a) Inerbimento
 - b) Messa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di rilevati e trincee (h>2m)
- 3 - Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica dei margini dell'opera:**
- a) Impianto lineare di vegetazione arboreo-arbustiva
 - b) Impianto lineare di vegetazione arbustiva
 - c) Impianto di esemplari arborei isolati o a piccoli gruppi
 - d) Impianto arboreo geometrico
- 4 - Aree di ripositazione e creazione di ambienti di interesse ecologico e di salvaguardia dei valori ecosistemici del territorio:**
- a) Ripristino fitocenosi naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine. Habitat di interesse comunitario 6240 (Codici Natura 2000) - Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (Scorzonneretalia villosae)
 - b) Impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli ambienti sottratti (Querceti a Quercus Ispalis)
 - c) Impianto di vegetazione di invito per la fauna in corrispondenza degli attraversamenti faunistici
 - d) Impianto di essenze di interesse ecologico lungo la rete di protezione faunistica
- 5 - Interventi di attenuazione dell'impatto visivo delle opere in elevazione:**
- a) Impianto di alberi ed arbusti in prossimità delle strutture di sostegno delle opere
- 6 - Interventi di bonifica e ripristino ambientale:**
- a) Ripristino delle aree pavimentate residuali con terreno vegetale e successivo inerbimento (residui stradali)
 - b) Bonifica ambientale e ripristino delle aree di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
 - c) Bonifica ambientale e ripristino delle piste di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
- 7 - Opere ed interventi per la salvaguardia della specie della fauna selvatica e per la connessione degli ambienti ecologici:**
- a) Predisposizione di attraversamenti idraulici anche ad uso della fauna selvatica
- 8 - Interventi di inserimento paesaggistico - ambientale degli elementi strutturali:**
- a) Rivestimento in pietra locale di opere murarie di contenimento a vista (Tutte le opere)
- 9 - Ricostruzione muri in pietra:**
- a) Ricostruzione dei muri in pietra demoliti per la realizzazione dell'opera a ripristinare la trama esistente lungo i margini dell'intervento
- 10 - Area attrezzata per la sosta:**
- a) Sosta per auto, sosta per bici, sedute, attrezzi ludici, capanno per avviamento dell'avviana.
- N.B.** Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tracciato lato esterno aree di stoccaggio definitivo) andranno atteso allo stato ante operam a fine lavori.

- PPTR Puglia - Struttura Ecosistemica - ambientale**
- Componenti botanico vegetazionali
 - Beni paesaggistici
 - Boschi
 - Zone umide RAMSAR
 - Ulteriori contesti paesaggistici
 - Prati e pascoli naturali
 - Arete di rispetto dei boschi
- PPTR Puglia - Struttura idrogeomorfologica**
- Componenti idrologiche
 - Beni paesaggistici
 - Fiumi e torrenti - Acque pubbliche
 - Ulteriori contesti paesaggistici
 - Reticolo idrografico di connessione alla R.E.R.



Anas SpA
 Direzione Centrale Progettazione

COLLEGAMENTO MEDIANO "MURGIA - POLLINO"
 TRATTO GIOIA DEL COLLE - MATERA - FERRANDINA - PISTICCI BY-PASS DI MATERA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

IL PROGETTISTA Dot. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. F. LOSPINATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERQUIGLIANI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA			
IL GEOLOGO: Dot. Geol. Stefano Pizzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	MANDATARIA VAMS Ingegneria Ing. N. SARACCA Ing. A. NINZIATI Ing. E. CAPANNA			
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dot. Arch. Erica Rosimelli Ordine Architetti, Pianeggianti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	MANDANTE SETAC S.r.l. Ing. L. MONTERISI Ing. G. CIORELLO			
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dot. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	MANDANTE studio R.B.A. Ing. F. PACCARPELO Ing. S. GIOTTA			
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA	VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA	PROTOCOLLO	DATA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN ADEGUAMENTO CATEGORIA C1
 Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 15 di 18

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T01_PS30_AMB_PL15_B	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LX: 0715Z P 0020	CODICE ELAB. T01 PS30 AMB PL15	B	1:2.000
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto Verificato Approvato