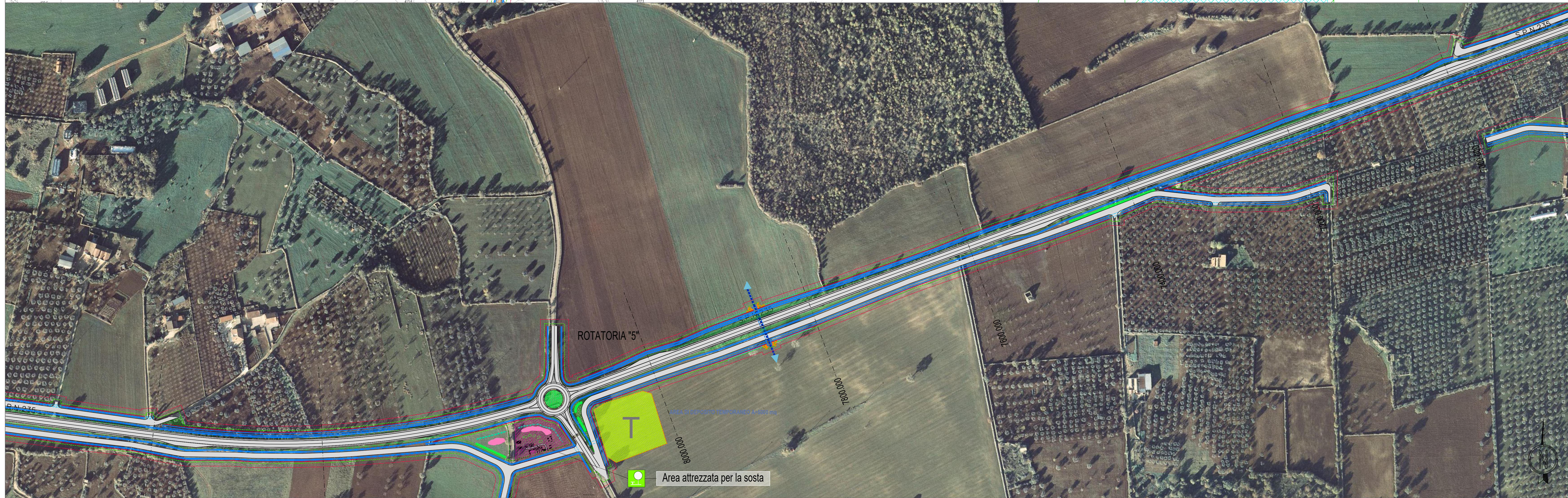


### Quadro di unione

#### Interventi di mitigazione e compensazione ambientale

- Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree intercluse dalla viabilità secondaria:**
  - a) Creazione di cespugli
  - b) Creazione di cespugli arborei
  - c) Impianto di fasce arboreo-arbustive
  - d) Impianto di fasce arbustive
  - e) Impianto di esemplari arborei
  - f) Impianto arboreo geometrico (alberi)
- Sistemazione a vertice delle scarpate:**
  - a) Inerbimento
  - b) Massa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di rilevati e trincee (P+2m)
  - c) Tracce larghe
  - d) Tracce strette
- 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
- Aree di ricostituzione e creazione di ambienti di interesse ecologico e di salvaguardia dei valori socio-economici del territorio:**
  - a) Impianto di alberi ed arbusti in prossimità delle strutture di sostegno delle opere
  - b) Impianto di alberi ed arbusti in prossimità delle strutture di sostegno delle opere
  - c) Impianto di essenze di interesse ecologico lungo la rete di protezione faunistica
  - d) Impianto di essenze di interesse ecologico lungo la rete di protezione faunistica
- Interventi di attenuazione dell'impatto visivo delle opere in elevazione:**
  - a) Impianto di alberi ed arbusti in prossimità delle strutture di sostegno delle opere
- Interventi di bonifica e ripristino ambientale:**
  - a) Ripristino delle aree pavimentate residuali con terreno vegetale e successivo inerbimento (reliquati 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
  - d) Bonifica ambientale e ripristino delle piste di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
- Opere ed interventi per la salvaguardia delle specie della fauna selvatica e per la connessione degli ambienti ecologici:**
  - a) Predispersione di attraversamenti idraulici anche ad uso della fauna selvatica
- Interventi di inserimento paesaggistico-ambientale degli elementi strutturali:**
  - a) Rifornimento in pietra locale di opere murarie di contenimento a vista (Tutte le opere)
  - b) Ricostruzione dei muri in pietra
  - c) Ricostruzione dei muri in pietra demoliti per la realizzazione dell'opera a ripristinare la trama esistente lungo i margini dell'intervento
- Area attrezzata per la sosta:**
  - a) Sosta per auto, sosta per bici, pedone, attrezzi ludici, capanno per avviamento dell'avifauna.

N.B. Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tracciato/scivola lato esterno aree di esproprio definitivo andranno ripristinate allo stato ante-opera o fine lavori.



## Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

### COLLEGAMENTO MEDIANO "MURCIA - POLLINO"

TRATTO GIOIA DEL COLLE - MATERA - FERRANDINA - PISTICCI  
BY-PASS DI MATERA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

<b>IL PROGETTISTA</b> Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829		<b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOFRANCO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCIO Ing. R. GEROLAMINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA	
<b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Stefano Pizzetti Ordine Geologi Regione Umbria n° 107		<b>MANDATARIA:</b>  MATERA	
<b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:</b> Dott. Arch. Enrico Rosignoli Ordine Architetti, Pianificatori, Restauratori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430		<b>MANDANTE:</b>  MATERA	
<b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829		<b>MANDANTE:</b>  MATERA	
<b>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b> ---	<b>VISTO IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA</b> ---	<b>VISTO IL RESPONSABILE DI AREA</b> ---	<b>PROTOCOLLO</b> ---
		<b>MANDANTE:</b>  MATERA	<b>DATA</b> ---

RELAZIONE PAESAGGISTICA  
TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN ADEGUAMENTO CATEGORIA C1  
Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 5 di 18

CODICE PROGETTO P2138	CODICE FILE T00_IAS0_AMB_PL05_B	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0715Z	LABORATORIO P0020	B	1:2000

Revisone	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI	VENDITTI	BONADIES
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI	VENDITTI	BONADIES