



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

- 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 fasce arboree
  - e) Impianto di esemplari arborei
  - f) 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)
  - c) 1-fascia larga, 2-fascia stretta
- 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 riposte 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 (Scorzoneraetalia villosae)
  - b) Impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli ambiti sottratti (Querceti e Quercus Isparsi)
  - 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 (veligui stradali)
  - b) aree di cantiere
  - c) Bonifica ambientale e ripristino delle aree di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
  - d) Punte di cantiere
  - e) Bonifica ambientale e ripristino delle piste di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
- 7. Opere ed interventi per la salvaguardia delle 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 avvistamento dell'avifauna
- N.B. Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tracciato della lato esterno aree di esportazione definitiva) andranno ripristinate allo stato ante operam a 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> Dot. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° AR29	<b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. F. LOSPINATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. N. CROQUGLINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA			
<b>IL GEOLOGO:</b> Dot. Geol. Stefano Piazzi Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	<b>MANDATARIA:</b> VAMS Ingegneria Ing. N. SANICA Ing. A. NIZZATI Ing. E. CAPANNA			
<b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.</b> Dot. Arch. Erica Rosimelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	<b>MANDANTE:</b> SETAC S.r.l. Ing. L. MONTESINI Ing. G. CICIRELLI			
<b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Dot. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° AR29	<b>MANDANTE:</b> studio R.B.A. Ing. F. PACCARPELO Ing. S. GIOTTA			
<b>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b>	<b>VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA</b>	<b>VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA</b>	<b>PROTOCOLLO</b>	<b>DATA</b>

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN ADEGUAMENTO CATEGORIA C1  
Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 9 di 18

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T01_PS30_AMB_PL09_B	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LX: 0715Z	N. PROG. P: 0020	CODICE ELAB. T01_PS30_AMB_PL09	B
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto Verificato Approvato