



- Interventi di mitigazione e compensazione ambientale**
- 1 - Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree interferite dalla visibilità secondaria:**
- a) Creazione di cespuglieti
  - b) Creazione di cespuglieti arbustivi
  - c) Impianto di fasce arboreo-arbustive
  - d) Impianto di fasce arbustive
  - e) Impianto di esemplari arborei
  - f) Impianto arboreo geometrico (alivi)
- 2 - Sistemazione a verde delle scarpate:**
- a) Inerbimento
  - b) Messa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di rilevati a linea (D>2m)
  - c) 1-fascia larga
  - d) 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 ricostituzione e creazione di ambienti di interesse ecologico e di salvaguardia dei valori ecosistemici del territorio:**
- a) ripristino flocososi naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine; Habitat di interesse comunitario 6240 (codice Natura 2000 - Formazioni erose secche della regione submediterranea orientale (Scorzonneretalia villosae)
  - b) Impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli ambiti sottratti (Quercet e Quercus trojana)
  - c) Impianto di vegetazione di rifilo 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 delle specie della fauna selvatica e per la connessione degli ambienti ecologici:**
- a) Predispersione 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 e ripristino della 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 avvicinamento dell'autostrada.
- N.B.** Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tracciato (fasce lato esterno aree di appoggio definitivo) andranno ripristinate allo stato ante operam a fine lavori.



**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

<b>IL PROGETTISTA</b> Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829	<b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> Ing. D. BONADIES Ing. M. RASANELLI Ing. P. LOSPENATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROIZZACCI Ing. R. CERQUOLINI Ing. M. CASARETTI Geom. M. BENAGLIA			
<b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Stefano Pizzetti Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	<b>MANDATARIA</b> rpa MANDANTE VAMS Ingegneria Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. E. CAPANNA			
<b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.</b> Dott. Arch. Enrica Rasnelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	<b>MANDANTE</b> SETAC S.r.l. Ing. L. MONTERISI Ing. G. CIRIBELLO			
<b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829	<b>MANDANTE</b> studio R.B.A. Ing. F. PACCAPELO 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>

**RELAZIONE PAESAGGISTICA**  
TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN ADEGUAMENTO CATEGORIA C1  
Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 4 di 18

CODICE PROGETTO P2138	CODICE FILE TOO_IA50_AMB_PL04_B	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0715Z P 0020	CODICE ELAB. T00 IA50 AMB PL04	B	1:2000
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDETTI
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDETTI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto
			Verificato
			Approvato