



- Interventi di mitigazione e compensazione ambientale**
- 1 - Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree interclassificate dalla visibilità secondaria:**
- a) Creazione di cespuglieti arborei
  - 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) Massa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di fasce di fasce (30-2m)
  - 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 costituzione e creazione di ambienti di interesse ecologico e di salvaguardia dei valori ecosistemici del territorio:**
- a) ripristino filocensuri naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine - Habitat di interesse comunitario 6240 (Cotice Natura 2000) - Formazioni erose secche della regione submediterranea orientale (Zooconestralia villosae)
  - b) impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli ambr sottratti (Quercus e Quercus trojana)
  - c) Impianto di vegetazione di misto 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) Siste di cantiere
  - d) 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 e ripristino 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 avvitamento dell'antenna.
- N.B.** Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tracciato/fascia lato esterno aree di esproprio definitivo) 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> Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	<b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> Ing. D. BONADIES Ing. M. RASANELLI Ing. P. LOSPENATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROSCIACCI Ing. R. CERQUOLINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. SINAGLIA
<b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Stefano Pizzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	<b>MANDATARIA:</b> VAMS Ingegneria Via Roma 104 - 00186 Roma
<b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:</b> Dott. Arch. Enrico Rasanelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	<b>MANDANTE:</b> Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. E. CAPANNA
<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> Ing. L. MONTERISI Ing. G. CIOFFELLO
<b>MANDANTE:</b> Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA	<b>MANDANTE:</b> Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
 TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN ADEGUAMENTO CATEGORIA C1  
 Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 6 di 18

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T00_IA50_AMB_PL06_B	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROJ. N. PROJ. L0715Z P 0020	CODICE ELAB. T00_IA50_AMB_PL06	B	1:2000
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITI
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto Verificato Approvato