



- ### Interventi di mitigazione e compensazione ambientale
- 1 - Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree interessate dalla viabilità 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 (all.)
- 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 creazione di ambienti di interesse ecologico e di salvaguardia dei valori ecosistemici del territorio:**
- a) Impianto vegetazionale ai fini della creazione di foci naturali all'interno delle aperture dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine - Habitat di interesse comunitario 6240 (Codice Natura 2000) - Formazioni arboree sacche della regione submediterranea orientale (Scorzonera villosa)
  - b) Impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli ombi sottratti (Querceti a Quercus Ispagn)
  - c) Impianto di vegetazione di invito per la fauna in corrispondenza degli attraversamenti faunistici
  - d) Impianto di essenze di interesse ecologico lungo le 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) aree di cantiere
  - c) Bonifica ambientale e ripristino delle aree di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
  - d) piste 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'attraversamento
- 10 - Area attrezzata per la sosta:**
- a) Sosta per auto, sosta per bici, sedute, attrezzi ludici, capanno per avviamento dell'autostrada.
- N.B.** Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tracciato/area 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

<p><b>IL PROGETTISTA</b> Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829</p> <p><b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Stefano Piazzi Ordine Geologi Regione Umbria n° 107</p> <p><b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.</b> Dott. Arch. Erica Rasimelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430</p> <p><b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829</p>	<p><b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b></p> <p><b>MANDATARIA</b>      </p> <p><b>MANDANTE</b>  </p>	<p>Ing. D. BONADIES Ing. F. LOSPENATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERQUIGLIANI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA</p> <p>Ing. N. SARACCA Ing. A. NANZATI Ing. E. CAPANNA</p> <p>Ing. L. MONTERISI Ing. G. DICRIELLO</p> <p>Ing. F. PACCAPPELO Ing. S. GIOTTA</p>		
<p><b>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b></p>	<p><b>VISTO IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA</b></p>	<p><b>VISTO IL RESPONSABILE DI AREA</b></p>	<p>PROTOCOLLO</p>	<p>DATA</p>

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN ADEGUAMENTO CATEGORIA C1  
Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 17 di 18

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T01_IA30_AMB_PL17_C	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0715Z	PROG. P0020	CODICE ELAB. T01IA30AMBPL17	C 1:2.000
C	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	APRILE 2023	VENDITTI RASIMELLI BONADIES
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI BONADIES
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI BONADIES
Revisione	Descrizione	Data	Redatto Verificato Approvato