



- ### 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 arbustive
 - e) Impianto di esemplari arborei
 - f) Impianto arboreo geometrico (all'i)
- 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/taia villosa)
 - b) Impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli ammbi 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 (retiqui 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) Preposizione 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.





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>IL PROGETTISTA Dot. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829</p> <p>IL GEOLOGO: Dot. Geol. Stefano Piazzi Ordine Geologi Regione Umbria n° 107</p> <p>IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dot. Arch. Erica Rissinelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430</p> <p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dot. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829</p>	<p>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  MANDATARIA </div> <div style="text-align: center;">  MANDANTE </div> <div style="text-align: center;">  MANDANTE </div> </div> <p>MANDANTE: Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. F. LOSPENATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCOCCI Ing. R. CERQUIGLIANI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA</p> <p>Ing. N. SARACA Ing. A. NINZIATI Ing. E. CAPANNA</p> <p>Ing. L. MONTERISI Ing. G. DICIRELLO</p> <p>Ing. F. PACCARPELO Ing. S. GIOTTA</p>
<p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p>VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA</p> <p>VISTO: IL RESPONSABILE AREA DI AREA</p>	<p>PROTOCOLLO</p> <p>DATA</p>

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 T01_IA30_AMB_PL06_C	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO 0715Z	LAB. P0020	C	1:2000
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	APRILE 2023	VENDITTI RASIMELLI BONADIES
C	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI VENDITTI BONADIES
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI VENDITTI BONADIES
Revisione	Descrizione	Data	Redatto Verificato Approvato