



- Interventi di mitigazione e compensazione ambientale**
- Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree:**
    - 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 (altri)
  - Sistemazione a verde delle scarpate:**
    - a) Inerbimento
    - b) Messa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di rilevati e trincee (>2m)
  - 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
  - Aree di ricostituzione 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 (Scorzonerataia villosae)
    - b) Impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli ombiti sottratti (Querceti a Quercus Ispalis)
    - 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
  - Interventi di attenuazione dell'impatto visivo delle opere in elevazione:**
    - a) Impianto di alberi ed arbusti in prossimità delle strutture di sostegno delle opere
  - Interventi di bonifica e ripristino ambientale:**
    - a) Ripristino delle aree pavimentate residuali con terreno vegetale e successivo inerbimento (veliqui 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
  - 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
  - Interventi di inserimento paesaggistico - ambientale degli elementi strutturali:**
    - a) Rivestimento in pietra locale di opere murarie di contenimento a vista (Tutte le opere)
  - 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
  - Area attrezzata per la sosta:**
    - a) Sosta per auto, sosta per bici, sedute, attrezzi ludici, capanno per avvistamento dell'avifauna



**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° 4829	<b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. F. LOSPENATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERQUIGLINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA			
<b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Stefano Piazzi Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	<b>MANDATARIA:</b> VAMS Ingegneria Ing. N. SANICA Ing. A. NINZIATI Ing. E. CAPANNA			
<b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:</b> Dott. Arch. Erica Rasimelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	<b>MANDANTE:</b> SETAC S.r.l. Ing. L. MONTERRI Ing. G. CICIRELLO			
<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> 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 DELL'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. 12 di 18

<b>CODICE PROGETTO</b> PZ138	<b>CODICE FILE</b> T01_PS30_AMB_PL12_B	<b>REVISIONE</b>	<b>SCALA:</b>
<b>PROGETTO</b> L071515Z	<b>ELAB.</b> T01PS30AMBPL12	<b>REVISIONE</b> B	<b>SCALA:</b> 1:2000

B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI	VENDITTI	BONADIES
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI	VENDITTI	BONADIES
Revisione	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato