


- Interventi di mitigazione e compensazione ambientale**
- Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree intercluse dalla viabilità secondaria:**
 - Creazione di cespuglieti
 - Creazione di cespuglieti arborei
 - Impianto di fasce arboreo-arbustive
 - Impianto di fasce arbustive
 - Impianto di esemplari arborei
 - Impianto arboreo geometrico (alivi)
 - Sistemazione a verde delle scarpate:**
 - Innestamento
 - Messa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di rilevati e trincee (h>2m)
 - Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica dei margini dell'opera:**
 - Impianto lineare di vegetazione arboreo-arbustiva
 - Impianto lineare di vegetazione arbustiva
 - Impianto di esemplari arborei isolati o a piccoli gruppi
 - Impianto arboreo geometrico
 - Area di ricostituzione e creazione di ambienti di interesse ecologico e di salvaguardia dei valori ecosistemici del territorio:**
 - Impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli ambienti adriatici (Querceti e Quercus roperii)
 - Impianto di vegetazione di invito per la fauna in corrispondenza degli attraversamenti faunistici
 - Impianto di essenze di interesse ecologico lungo la rete di protezione faunistica
 - Interventi di attenuazione dell'impatto visivo delle opere in elevazione:**
 - Impianto di alberi ed arbusti in prossimità delle strutture di sostegno delle opere
 - Interventi di bonifica e ripristino ambientale:**
 - Ripristino delle aree pavimentate residuali con terreno vegetale e successivo inerbimento (relinqui stradali)
 - Bonifica ambientale e ripristino delle aree di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
 - 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:**
 - Predisposizione di attraversamenti idraulici anche ad uso della fauna selvatica
 - Interventi di inserimento paesaggistico - ambientale degli elementi strutturali:**
 - Rivestimento in pietra locale di opere murarie di contenimento a vista (Tutte le opere)
 - Ricostruzione muri in pietra:**
 - 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:**
 - Sosta per auto, sosta per bici, sedute, attrezzi ludici, capanno per avviamento dell'avifauna.
- N.B. Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tracciato (fasce lato esterno aree di esproprio definitivo) andranno ripristinate allo stato ante opere 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>IL PROGETTISTA Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° AB29</p> <p>IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Piazzi Ordine Geologi Regione Umbria n° 107</p> <p>IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrica Rasimelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430</p> <p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° AB29</p>	<p>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  MANDATARIO VAMS Ingegneria MANDANTE </div> <div style="text-align: center;">  MANDANTE studio R.B.A. MANDANTE </div> <div style="text-align: center;"> <p>Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOSPISNANTO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. N. CERROGILINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA</p> <p>Ing. N. SARACA Ing. A. NUZZATI Ing. E. CAPANNA</p> <p>Ing. L. MONTERISI Ing. G. CACIRELLO</p> <p>Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA</p> </div> </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</td> <td style="width: 25%;">VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALE</td> <td style="width: 25%;">VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA</td> <td style="width: 25%;">PROTOCOLLO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">---</td> <td style="text-align: center;">---</td> <td style="text-align: center;">---</td> <td style="text-align: center;">---</td> </tr> </table>	VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALE	VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA	PROTOCOLLO	---	---	---	---
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALE	VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA	PROTOCOLLO							
---	---	---	---							

RELAZIONE PAESAGGISTICA

TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN ADEGUAMENTO CATEGORIA C1

Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 12 di 18

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T00_IA50_AMB_PL12_B	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0715Z P 0020	CODICE ELAB. T00 IA50 AMB PL12	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