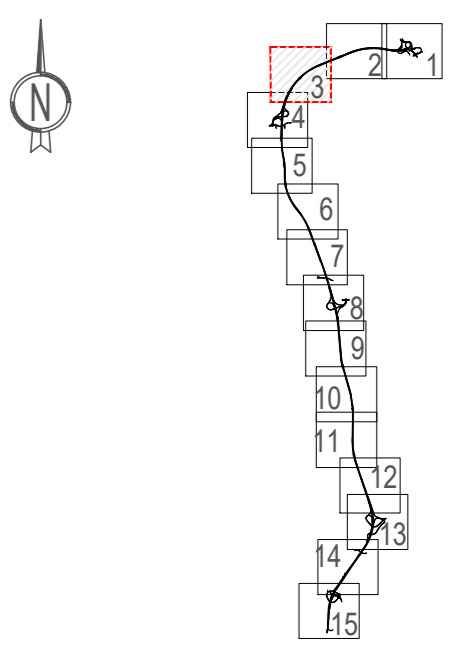




Quadro di unione



- Interventi di mitigazione e compensazione ambientale**
- 1 - Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree interclassate e sinuati:**
- a) Creazione di cespuglieti
 - b) Creazione di cespuglieti arborei
 - c) Impianto di fasce arboreo-artistiche
 - d) Impianto di fasce arbustive
 - e) Impianto di esemplari arborei
 - f) Impianto arboreo geometrico
- 2 - Sistemazione a verde delle scarpate:**
- a) Involamento
 - b) Messa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di rilevati e trincee (h>2m)
 - c) Faccia verde
 - d) Faccia verde
- 3 - Interventi di riconnessione con il paesaggio e gli ecosistemi marginali all'infrastruttura:**
- a) Sistemazione paesaggistico-ambientale degli imbocchi delle gallerie
 - b) Area di impianto di vegetazione arboreo-artistica
 - c) Area di impianto di vegetazione arbustiva
 - d) Impianto di esemplari arborei
- 4 - Aree di ricostituzione e creazione di ambienti di interesse ecologico e di salvaguardia dei valori paesaggistici del territorio:**
- a) ripristino fitocenosi naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine: Habitat 34.6 - Steppes di aree mediterranee (CORINE Biotope) riconducibile all'Habitat di interesse comunitario 6207 (Codice Natura 2000); Fitosociologia di praterie e piante annue del Thereseobryetalia
 - b) ripristino fitocenosi naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine: Habitat 42.3 (CORINE Biotope) - Isolee auto-italiane e siciliane riconducibile all'Habitat di interesse comunitario 6207 (Codice Natura 2000); Fitosociologia di Quercus ilex e Quercus robur
 - c) ripristino fitocenosi naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine: Habitat 32.4 (CORINE Biotope) Garighe e macchie mediterranee calcicole, Vegetazione delle Gravine del materano
 - d) Impianto di vegetazione di suolo per la fauna in corrispondenza degli attraversamenti faunistici
 - e) Impianto di esemplari di interesse ecologico lungo la rete di protezione faunistica
 - f) Impianto di vegetazione di invito per la fauna aree soprastanti le gallerie artificiali
- 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
 - b) gruppi arboreo-artistici con funzione di schermatura dell'opera a sviluppo lineare
- 6 - Interventi di bonifica e ripristino ambientale:**
- a) Ripristino delle aree pauperizzate residuali con terreno vegetale e successivo insediamento (relitti stradali)
 - b) Bonifica ambientale ed apposizione di terreno vegetale
 - c) Bonifica ambientale e ripristino delle aree di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
 - d) Bonifica ambientale e ripristino delle piste di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
 - e) Ripristino viabilità preesistente nelle aree soprastanti le gallerie artificiali
- 7 - Interventi per la salvaguardia della qualità delle acque:**
- a) Realizzazione di vasche di raccolta acque di prima pioggia
- 8 - Opere ed interventi per la salvaguardia della specie della fauna selvatica**
- 9 - Interventi di connessione degli ambienti ecologici:**
- a) Predisposizione di attraversamenti idraulici anche ad uso della fauna selvatica
- 9 - Interventi di mitigazione dell'inquinamento veicolare:**
- a) Predisposizione di barriere acustiche
- 10 - Interventi di inserimento paesaggistico-ambientale degli elementi strutturali:**
- a) Rivestimento in pietra locale di opere murarie di contenimento a vista
- N.B. Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tracciato saranno sottoposte a opere di ripristino ed inquadramento ripristinale 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

| | | | | | |
|---|--|--|--|------------|-----------|
| IL PROGETTISTA Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° AB29 | | IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: | | | |
| IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Frazzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107 | | Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCACCI Ing. R. CERQUIGLINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA | | | |
| IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrico Rasimelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430 | | MANDATARIA   Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. E. CAPANNA | | | |
| IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° AB29 | | MANDANTE  Ing. L. MONTERISI Ing. G. CICIRIELLO | | | |
| VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO --- | VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA --- | VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA --- | PROTOCOLLO --- | | |
| RELAZIONE PAESAGGISTICA TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN VARIANTE CATEGORIA B Planimetria degli interventi di mitigazione - Tav 3 di 15 | | | | | |
| CODICE PROGETTO PZ139 | CODICE FILE T00_IA50_AMB_PL40_B | REVISIONE B | SCALA: 1:10.000 | | |
| PROGETTO L0715Z | LV. PROG. P | N. PROG. 0020 | CODICE ELAB. T00 IA50 AMB PL40 | | |
| B | REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA | GENNAIO 2022 | VENDITTI | LOSPENNATO | BONADIES |
| A | PRIMA EMISSIONE | DICEMBRE 2020 | VENDITTI | VENDITTI | BONADIES |
| Revisione | Descrizione | Data | Redatto | Verificato | Approvato |