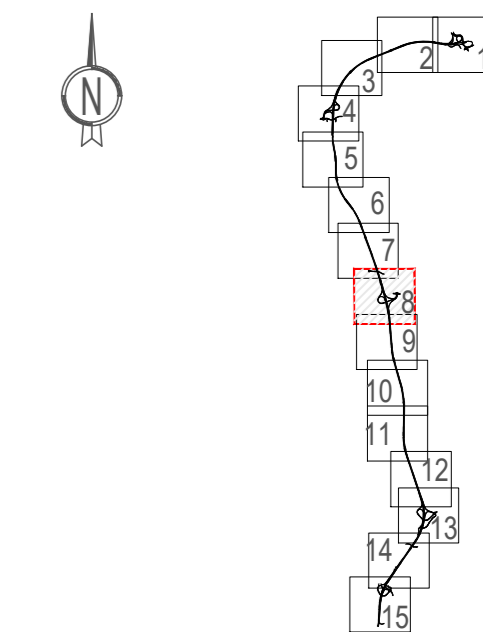




**Quadro di unione**



- Interventi di mitigazione e compensazione ambientale**
- Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree interclassa e sumcoli:**
    - a) Creazione di cespuglietti
    - b) Creazione di cespuglietti arborei
    - c) Impianto di fucce arboreo - arbustive
    - d) Impianto di fucce arbustive
    - e) Impianto di esemplari arborei
    - f) Impianto arboreo geometrico
  - Sistemazione a verde delle scarpate:**
    - a) Intonacimento
    - b) Messa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di rilevati e trincee (0-2m)
    - c) Faccia lunga
    - d) Faccia stretta
  - Interventi di ricommissione con il paesaggio e gli ecosistemi marginali all'infrastruttura:**
    - a) Sistemazione paesaggistico-ambientale degli imbocchi delle gallerie
    - b) Area di impianto di vegetazione arborea - arbustiva
    - c) Area di impianto di vegetazione arbustiva
    - d) Impianto di esemplari arborei
  - Area di ricommissione e creazione di ambienti di interesse ecologico e di salvaguardia dei valori esistenti del territorio:**
    - a) ripristino fitocenosi naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine Habitat 34.6 - Steppa di alte erbe mediterranee (CORINE Biotope) riconducibile all'Habitat di interesse comunitario 622 (Codice Natura 2000) - Pterocera subspicosa di garriera e praterie annue del Thero-brachypodietea
    - b) ripristino fitocenosi naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine Habitat 43.3a (CORINE Biotope) - bosceti sud-tirrenici e siciliani riconducibile all'Habitat di interesse comunitario 249 (Codice Natura 2000) - Foreste di Quercus ilex e Quercus robur/ilex
    - c) ripristino fitocenosi naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine Habitat 32.4 (CORINE Biotope) Garighe e macchie mesomediterranee calcicole. Vegetazione delle Gravine del materano
    - d) Impianto di vegetazione di invito per la fauna in corrispondenza degli attraversamenti faunistici
    - e) Impianto di essenze di interesse ecologico lungo la rete di protezione faunistica
    - f) Impianto di vegetazione di invito per la fauna aree soprastanti le gallerie artificiali
  - 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 arbustivi con funzione di schermatura dell'opera a sviluppo lineare
  - Interventi di bonifica e ripristino ambientale:**
    - a) Ripristino delle aree parietali residuali con terreno vegetale e successivo intonacimento (residui stradali)
    - b) Bonifica ambientale ed apposizione di terreno vegetale
    - c) aree di cantiere
    - d) Bonifica ambientale e ripristino delle aree di cantiere con restituzione di precedente uso agricolo
    - e) Ripristino viabilità preesistente nelle aree soprastanti le gallerie artificiali
  - Interventi per la salvaguardia della qualità delle acque:**
    - a) Realizzazione di vasche di raccolta acque di prima pioggia
  - Opere ed interventi per la salvaguardia delle specie della fauna selvatica e per la connessione degli ambienti ecologici:**
    - a) Predisposizione di attraversamenti strutturali anche ad uso della fauna selvatica
  - Interventi di mitigazione dell'inquinamento veicolare:**
    - a) Predisposizione di barriere acustiche
  - 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 (area di deposito 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

<b>IL PROGETTISTA</b> Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829		<b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b>  Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCIACCI Ing. R. CERQUIGLINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA  Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. E. CAPPANA  Ing. L. MONTERISIO Ing. G. CICIRIELLO  Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA	
<b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Stefano Piazzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107		<b>MANDATARIA</b> VAMS Ingegneria Via Roma 124 - 00186 Roma	
<b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.</b> Dott. Arch. Enrica Rasimelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430		<b>MANDANTE</b> SETAC S.r.l. Servizi e Progettazione Territorio Ambiente Cultura Via Salaria 124 - 00186 Roma	
<b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829		<b>MANDANTE</b> studio R.B.A. Ingegneria - Architettura - Urbanistica Via Anagnina 171/C - 00128 Roma	
<b>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b> ---	<b>VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA</b> ---	<b>VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA</b> ---	<b>PROTOCOLLO</b> ---
<b>DATA</b> ---		<b>DATA</b> ---	

RELAZIONE PAESAGGISTICA  
TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN VARIANTE CATEGORIA B  
Planimetria degli interventi di mitigazione - Tav 8 di 15

CODICE PROGETTO PZ139	CODICE FILE T02_IA50_AMB_PL45_B	REVISIONE	SCALA: 1:10.000
PROGETTO L0715Z	LIV. PROG. P	N. PROC. 0020	CODICE ELAB. T00IA50AMBPL45
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITI
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto Verificato Approvato