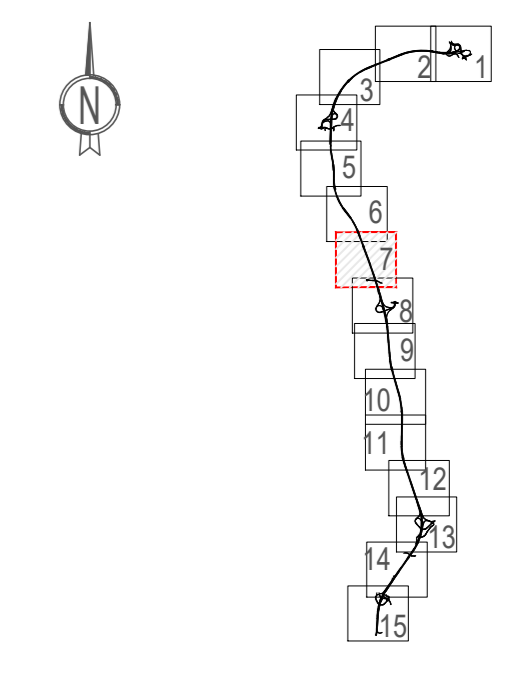




Quadro di unione



- Interventi di mitigazione e compensazione ambientale**
- 1. Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree intercedenti e sottostanti:**
- 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
- 2. Sistemazione a verde delle scarpate:**
- a) Invertimento
 - b) Messa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di rivoli a linea (h>2m)
 - 1. fascia larga
 - 2. fascia stretta
- 3. Interventi di ricomposizione con il paesaggio e gli ecosistemi marginali all'infrastruttura:**
- a) Sistemazione paesaggistico-ambientale degli imbocchi delle gallerie
 - b) Aree di impianto di vegetazione arboreo - arbustiva
 - c) Aree 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 ecosistemici del territorio:**
- a) ripristino filocroni naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine Habitat 31.4 - Boschi di alte erbe mediterranee (CORINE Biotope) riconducibile all'Habitat di interesse comunitario 6220* (Codice Natura 2000) - Paccari substeppe di graminacee e piante annue dei Thero-brachypodietea
 - b) ripristino filocroni naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine Habitat 42.3* (CORINE Biotope) - Accete sud-tirreno e siciliane riconducibile all'Habitat di interesse comunitario 3240 (Codice Natura 2000) - Foreste di Quercus ilex e Quercus robur/fofolia
 - c) ripristino filocroni naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine Habitat 52.4 (CORINE Biotope/Sarghe) e macchie mesomediterranee calcicole. Vegetazione delle Gravine del materano
 - d) Impianto di vegetazione di invito per la fauna in corrispondenza degli attraversamenti faunistici
- 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 arbustivi con funzione di schermatura dell'opera a sviluppo lineare
- 6. Interventi di bonifica e ripristino ambientale:**
- a) Ripristino delle aree pavimentate residuali con terreno vegetale e successivo invertimento (retiqui 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) Bonifica ambientale e ripristino delle piste di cantiere con restituzione di precedente uso agricolo
 - f) 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 delle specie della fauna selvatica e per la 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) appiattamento in pietra locale di opere murarie di contenimento a vista
- N.B. Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tracciato (facce lato esterno aree di esproprio 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

IL PROGETTISTA Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° AB29		IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: 		Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERQUIGLINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Piazzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107		MANDATARIA VAMS Ingegneria Via Nello 106, 00186 Roma		Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. E. CAPANNA
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrica Rasimelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430		MANDANTE SETAC S.r.l. Studio di Ingegneria Ambientale e Ambientale Cultural Via Anselmo 108 - 00186 Roma		Ing. L. MONTERISI Ing. G. CICIRIELLO
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° AB29		MANDANTE studio R.B.A. Studio di Architettura e Ambientale Cultural Via Anselmo 108 - 00186 Roma		Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ---	VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA ---	VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA ---	PROTOCOLLO ---	DATA ---

RELAZIONE PAESAGGISTICA
TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN VARIANTE CATEGORIA B
Planimetria degli interventi di mitigazione - Tav 7 di 15

CODICE PROGETTO P2139	CODICE FILE T00_IA50_AMB_PL44_B	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0715Z P 0200	CODICE ELAB. T00IA50AMBPL44	B	1:10.000
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITI
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto Verificato Approvato