



- ### Interventi di mitigazione e compensazione ambientale
- Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree interurbane e suburbane:**
 - a) Creazione di cespugliati
 - b) Creazione di cespugliati arbustivi
 - c) Impianto di fasce arboreo-arbustive
 - d) Impianto di fasce arbustive
 - e) Impianto di esemplari arborei
 - f) Impianto arboreo geometrico
 - Sistemazione a verde delle scarpate:**
 - a) Inerbimento
 - b) Messa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di muretti a secco (10x20)
 - c) Fascia larga
 - d) Fascia stretta
 - 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
 - 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 34.6 - Stagno di alte erbe mediterranee (CORNE Biotope) riconducibile all'Habitat di interesse comunitario 6220* (Codice Natura 2000) - Pterocis sottoposito di graminacee e piante annue dei Theri-brachypodietea
 - b) Ripristino fitocenosi naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine: Habitat 43.21a (CORNE Biotope) - Incetta sud-italiana e sciltare riconducibile all'Habitat di interesse comunitario 6440 (Codice Natura 2000) - Foresti di Quercus ilex e Quercus robur
 - c) Ripristino fitocenosi naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine: Habitat 52.4 (CORNE 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 arborei arbustivi con funzione di schermatura dell'opera a sviluppo lineare
 - Interventi di bonifica e ripristino ambientale:**
 - a) Ripristino delle aree perturbate residuali con terreno vegetale e successivo recintamento (velocità stradali)
 - b) Bonifica ambientale ed apposizione di terreno vegetale
 - c) Aree di cantiere
 - d) Bonifica ambientale e ripristino delle aree di cantiere con restituzione al 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) Predispozione di attraversamenti idraulici anche ad uso della fauna selvatica
 - Interventi di mitigazione dell'inquinamento veicolare:**
 - a) Predispozione di barriere acustiche
 - Interventi di inserimento paesaggistico - ambientale degli elementi strutturali:**
 - a) Investimento in pietra locale di opere murarie di contenimento a vista
- N.B. Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tralicciatura lato esterno aree di margine dell'edificio) andranno ripristinate allo stato ante operam a fine lavori.



Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

COLLEGAMENTO MEDIANO "MURGIA - 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° 4829		IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:	
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Pizzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107			
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrica Rasimelli Ordine Architetti, Passaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430		Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCACCI Ing. R. CERQUIGLIANI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. E. CAPANNA Ing. L. MONTERISI Ing. G. CICIARELLO Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829		MANDATARIO MATERA	
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA	VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA	PROTOCOLLO
---	---	---	DATA

RELAZIONE PAESAGGISTICA
TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN VARIANTE CATEGORIA B
Planimetria degli interventi di mitigazione - Tav 13 di 15

CODICE PROGETTO P2139	CODICE FILE T02_IA30_AMB_PL50_B	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L07115Z	LIV. PROG. P	N. PROG. 0020	CODICE ELAB. T00IA50AMBPL50
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto
		Verificato	Approvato