



- ### Interventi di mitigazione e compensazione ambientale
- Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree intercluse dalla viabilità secondaria:**
 - a) Creazione di cespuglieti
 - b) Creazione di cespugli arborei
 - c) Impianto di fasce arboreo-arbustive
 - d) Impianto di esemplari arborei
 - e) Impianto arboreo geometrico (alivi)
 - Sistemazione a verde delle scarpate:**
 - a) Incrassamento
 - b) Messa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di rilevati e trincee (>=2m) a fascia larga
 - c) Fascia stretta
 - Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica dei margini dell'opera:**
 - a) Impianto lineare di vegetazione arboreo-arbustiva
 - b) Impianto lineare di vegetazione arbustiva
 - c) Impianto di esemplari arborei isolati o a piccoli gruppi
 - d) Impianto arboreo geometrico
 - Area di ripristino e creazione di ambienti di interesse ecologico e di salvaguardia del valore ecologico del territorio:**
 - a) Ripristino fitocenosi naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine: Habitat di interesse comunitario (S24) (Codice Natura 2000) - Formazioni arboree secche della regione submediterranea orientale (Scorzonneretalia villosae)
 - b) Impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli ammbi sottratti (Querceti e Quercus rostrata)
 - c) Impianto di vegetazione di rivolo per la fauna in corrispondenza degli attraversamenti faunistici
 - d) Impianto di essenze di interesse ecologico lungo la rete di protezione faunistica
 - Interventi di attenuazione dell'impatto visivo delle opere in elevazione:**
 - a) Impianto di alberi ed arbusti in prossimità delle strutture di sostegno delle opere
 - Interventi di bonifica e ripristino ambientale:**
 - a) Ripristino delle aree pavimentate residuali con terreno vegetale e successivo inerbimento (niqueti stradali)
 - b) Bonifica ambientale e ripristino delle aree di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
 - c) 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:**
 - a) Predispozione di attraversamenti idraulici anche ad uso della fauna selvatica
 - Interventi di inserimento paesaggistico - ambientale degli elementi strutturali:**
 - a) Rivestimento in pietra locale di opere murarie di contenimento a vista (Tulle le opere)
 - Ricostruzione muri in pietra:**
 - a) 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:**
 - a) Sosta per auto, sosta per bici, sedute, attrezzi ludici, capanno per avvitamento dell'auto.
- N.B. Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tracciato della 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. Elia Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Ing. D. BONADIES Ing. M. BIANCHI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERROGUJINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINGAGLIA			
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Pizzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	MANDATARIA: VAMS Ingegneria Ing. N. SARAGA Ing. A. RINGIATTI Ing. E. CAPANNA			
IL RESPONSABILE DEL S.I.A.: Dott. Arch. Erica Rosinelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	MANDANTE: SETAC S.r.l. Ing. L. MONTENSI Ing. G. CICHIELLO			
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Elia Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	MANDANTE: studio R.B.A. Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA			
VEDI IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VEDI IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA	VEDI IL RESPONSABILE DI AREA	PROTOCOLLO	DATA

RELAZIONE PAESAGGISTICA
 TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN ADEGUAMENTO CATEGORIA C1
 Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 9 di 18

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T00_IA50_AMB_PL09_B	REVISIONE B	SCALA: 1:2000
PROGETTO L071152	LIV. PROG. P	N. PROG. 0020	CODICE ELAB. T00_IA50_AMB_PL09
Revisione	Descrizione	Data	Redatto
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI
			BONADIES
			BONADIES
			BONADIES