



- ### Interventi di mitigazione e compensazione ambientale
- Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree interessate dalla visibilità secondaria:**
 - a) Creazione di cespuglieti
 - b) Creazione di cespuglieti arbustivi
 - c) Impianto di fasce arboreo-arbustive
 - d) Impianto di esemplari arborei
 - e) Impianto arboreo geometrico (altri)
 - Sistemazione a verde della scarpata:**
 - a) Inerbimento
 - b) Messa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di rilevati e trincee (h>2m)
 - c) 1-fascia larga, 2-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
 - 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 di interesse comunitario 6240 (Codici Natura 2000) - Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (Scorzonerastela villosa)
 - b) Impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli emboli sottratti (Querceti a Quercus Ispalis)
 - c) Impianto di vegetazione di invito 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 (residui stradali)
 - b) area di cantiere
 - c) Bonifica ambientale e ripristino delle aree di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
 - d) Pista di cantiere
 - e) Bonifica ambientale e ripristino delle piste di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
 - Opere ed interventi per la salvaguardia della specie della fauna selvatica e per la connessione degli ambienti ecologici:**
 - a) Predisposizione 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 (Tutte 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 avvistamento dell'avifauna.
- N.B. Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tracciato/fascia lato esterno aree di progetto 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° AR29	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: 	Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. F. LOSPINATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROIACCI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Piazzi Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	MANDATARIA VAMS Ingegneria	Ing. N. SARACCA Ing. A. NINZIATI Ing. E. CAPANNA
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrica Rosinelli Ordine Architetti, Paisaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	MANDANTE SETAC S.r.l. Società per Azioni - Sede e Direzione Generale Via S. Maria Goretti, 10 - 00144 Roma	Ing. L. MONTENSI Ing. G. CIORELLLO
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° AR29	MANDANTE studio R.B.A. Studio Ingegneria - Strada e Pianificazione Via S. Maria Goretti, 10 - 00144 Roma	Ing. F. PIAZZI Ing. S. GIOTTA
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ---	VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA ---	VISTO: IL RESPONSABILE DELL'AREA ---
PROTOCOLLO	DATA	

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN ADEGUAMENTO CATEGORIA C1
 Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 1 di 18

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T01_PS30_AMB_PL01_B	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0715Z	ELAB. T01_PS30_AMB_PL01	B	1:2000

B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI	VENDITTI	BONADIES
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI	VENDITTI	BONADIES
Revisione	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato