



- PPTR Puglia - Struttura Ecotonica - ambientale
Componenti botanico vegetazionali
- Beni paesaggistici
 - Boschi
 - Zone umide RAMSAR
 - Ulteriori contesti paesaggistici
 - Prati e pascoli naturali
 - Area di rispetto dei boschi
- PPTR Puglia - Struttura idromorfologica
Componenti idrologiche
- Beni paesaggistici
 - Fiumi e torrenti - Acque pubbliche
 - Ulteriori contesti paesaggistici
 - Reticolo idrografico di connessione alla R.E.R.

Quadro di unione

Interventi di mitigazione e compensazione ambientale

- Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree intercluse dalla viabilità secondaria:
 - a) Creazione di cospuglietti
 - b) Creazione di cospuglietti arborei
 - c) Impianto di fasce arboreo- arbustive
 - d) Impianto di fasce arbustive
 - e) Impianto di esemplari arborei
 - f) Impianto arboreo geometrico (salvi)
- Sistemazione a verde delle scarpate:
 - a) Infrattimento
 - b) Messa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di rilevati a trincea (h>2m)
 - c) Rete a legna
 - d) Sistemazione a verde
- 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 ricostruzione e creazione di ambienti di interesse ecologico e di salvaguardia dei valori ecotonici del territorio:
 - a) ripristino filocentri 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 (Storaceo-mentruale villosae)
 - b) Impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli ammbi sottratti (Querceti a Quercus trojana)
 - 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 (reliquati stradali)
 - b) Bonifica ambientale e ripristino delle aree di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
 - c) piste di cantiere
 - d) 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) Preposizione 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 e ripristino della 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'aviazione.

N.B. Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tracciato/fascia lato esterno aree di esproprio definitivo) andranno ripristinate allo stato ante-opera a fine lavori.



Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

COLLEGAMENTO MEDIANO "MURGLIA - 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: Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. F. LOSPENATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERQUIGLIANI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Pizzilli Ordine Geologi Regione Umbra n° 107	MANDATARIA: VAMS Ingegneria MANDANTE: Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. E. CAPRANA
IL RESPONSABILE DEL S.I.A.: Dott. Arch. Erica Rasimelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	MANDANTE: SETAC S.r.l. Servizi di Ingegneria, Progettazione e Assistenza Clienti MANDANTE: Ing. L. MONTERISI Ing. G. CICIRELLO
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	MANDANTE: studio R.B.A. MANDANTE: Ing. F. RACCARELO Ing. S. GIOTTA

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 ADEGUAMENTO CATEGORIA C1
Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 2 di 18

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE TOO_IA50_AMB_PL02_B	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO715Z P 020	CODICE ELAB. TOO IA50 AMB PL02	B	1:2000
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto Verificato Approvato
			BONADIES
			BONADIES