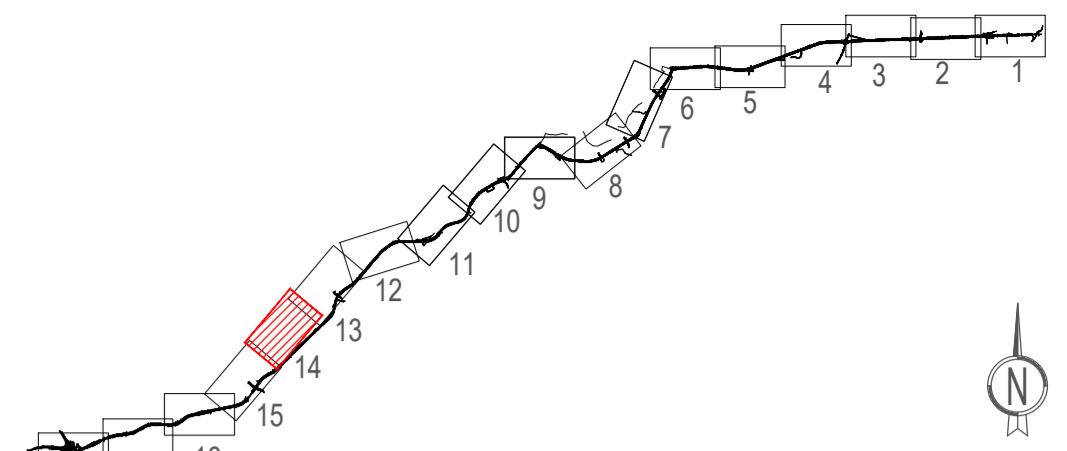


Quadro di unione



Interventi di mitigazione e compensazione ambientale

- 1 - Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree interessate dalla visibilità secondaria:
 - 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 (alv)
 - 2 - Sistemazione a verde delle scarpate:
 - a) Inerbimento
 - b) Messa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di rilevati e trincee (h>2m)
 - c) 1-fascia larga, 2-fascia stretta
 - 3 - 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
 - 4 - Aree di ripositazione 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 (Scorzonnerata villosae)
 - b) Impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli ambienti sottratti (Querceti a Quercus Ispans)
 - 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
 - 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
 - 6 - Interventi di bonifica e ripristino ambientale:
 - a) Ripristino delle aree pavimentate residuali con terreno vegetale e successivo inerbimento (vedi quadri strada)
 - b) aree di cantiere
 - c) Bonifica ambientale e ripristino delle aree di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
 - d) Piste di cantiere
 - e) Bonifica ambientale e ripristino delle piste di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
 - 7 - Opere ed interventi per la salvaguardia delle specie della fauna selvatica e per la connessione degli ambienti ecologici:
 - a) Predizione di attraversamenti idraulici anche ad uso della fauna selvatica
 - 8 - Interventi di inserimento paesaggistico - ambientale degli elementi strutturali:
 - a) Rivestimento in pietra locale di opere murarie di contenimento a vista (Tutte le opere)
 - 9 - 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
 - 10 - 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 (ad eccezione delle aree di deposito definitivo) andranno restituite allo stato ante operam a fine lavori.

- PPTR Puglia - Struttura Ecosistemica - 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 Idrogeomorfologica**
Componenti idrologiche
- Beni paesaggistici
 - Fiumi e torrenti - Acque pubbliche
 - Ulteriori contesti paesaggistici
 - Reticolo idrografico di connessione alla R.E.R.



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 Dot. 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. CERQUIGLI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA			
IL GEOLOGO: Dot. Geol. Stefano Piazzi Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	MANDATARIA VAMS Ingegneria Via 2888 - 04100 - 04100 - Roma			
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dot. Arch. Enrica Rasimelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	MANDANTE SETAC S.r.l. Viale dell'Industria - 04100 - 04100 - Roma			
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dot. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	MANDANTE studio R.B.A. Viale dell'Industria - 04100 - 04100 - Roma			
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA	VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA	PROTOCOLLO	DATA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN ADEGUAMENTO CATEGORIA C1
Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 14 di 18

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T01_PS30_AMB_PL14_B	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0715Z	ELAB. T01PS30AMBPL14	B	1:2.000
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto
			Verificato
			Approvato