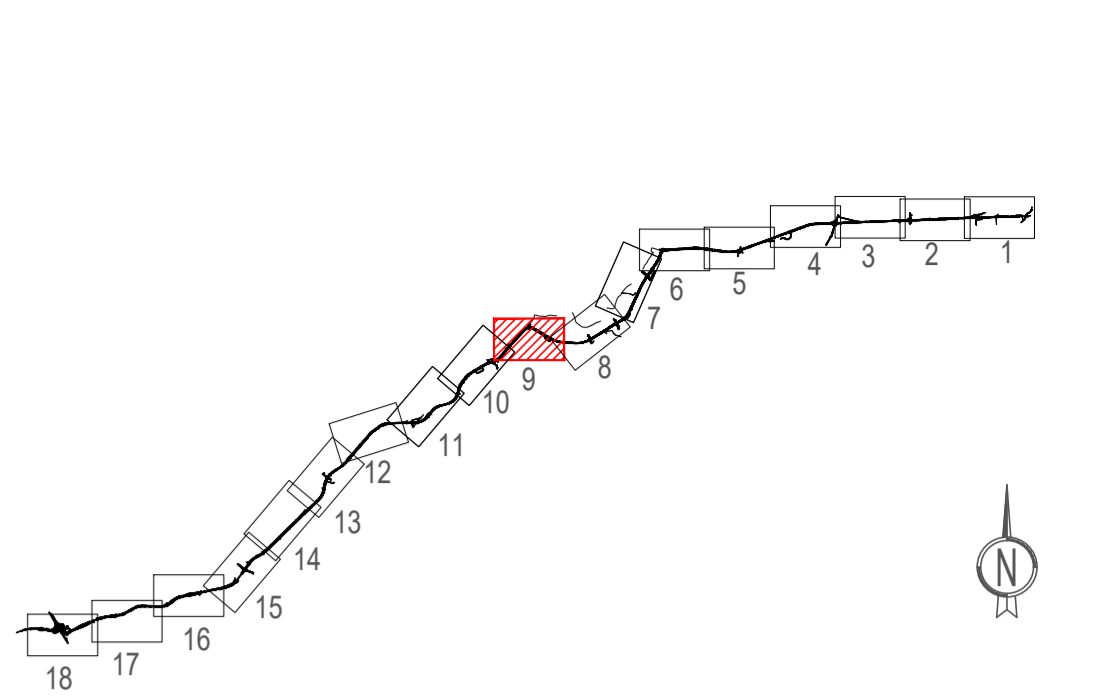


Quadro di unione



- 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 fasce arbustive
 - e) Impianto di esemplari arborei
 - f) Impianto arboreo geometrico (oliv)
 - Sistemazione a verde delle scarpate:**
 - a) Inalbitamento
 - b) Messa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di rilevati e trincee (h>2m)
 - 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 creazione di ambienti di interesse ecologico e di salvaguardia dei valori ecosistemici del territorio:**
 - a) Impianto vegetazionale ai fini della creazione di focolai naturali all'interno delle sequenze dinamiche del popolamento vegetale naturale di margine Habitat di interesse comunitario 6240 (Codice Natura 2000) - Formazioni arboree sacche della regione submediterranea orientale (Scorzonnerata villosae)
 - b) Impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli ombri sottratti (Querceti a Quercus Ispagn)
 - c) Impianto di vegetazione di invito per la fauna in corrispondenza degli attraversamenti faunistici
 - d) Impianto di essenze di interesse ecologico lungo le 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 (religui stradali)
 - b) area 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
 - Opere ed interventi per la salvaguardia delle 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, attrezzature ludici, capanno per avvistamento dell'avifauna
- N.B. Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tracciato/fascia lato esterno aree di esportazione definitiva) andranno ripristinate allo stato ante operam 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 Dot. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. F. LOSERNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERQUIGLIANI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA			
IL GEOLOGO: Dot. Geol. Stefano Piazzi Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	MANDATARIA: VAMS Ingegneria Ing. N. SARACCA Ing. A. NANZATI Ing. E. CAPANNA			
IL RESPONSABILE DEL S.I.A.: Dot. Arch. Erica Rasimelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	MANDANTE: SETAC S.r.l. Ing. L. MONTERISI Ing. G. DICERIELLO			
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. Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA			
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. 9 di 18

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T01_IA30_AMB_PL09_C	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO 07152	ELAB. T01IA30AMBPL09	C	1:2000
C	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	APRILE 2023	VENDITTI RASIMELLI BONADIES
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI VENDITTI BONADIES
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI VENDITTI BONADIES
Revisione	Descrizione	Data	Redatto Verificato Approvato