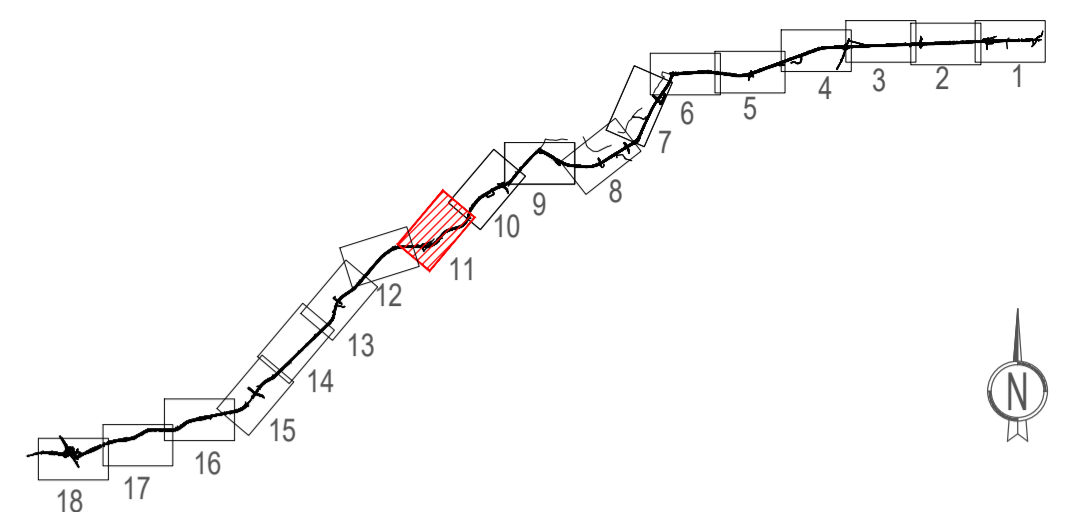


Quadro di unione



- Interventi di mitigazione e compensazione ambientale**
- Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree di interesse della 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 (alivi)
 - 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
 - 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
 - Arece 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 (Coidici Natura 2000) - Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (Scorzonnerataia villosae)
 - b) Impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli ambienti sottostanti (Querceti e Quercia Ispani)
 - 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) aree di cantiere
 - c) Bonifica ambientale e ripristino delle aree di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
 - d) Bonifica ambientale e ripristino delle piste di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
 - e) Piste di cantiere
 - f) 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 - attrezzi ludici, capanno per avvistamento dell'avifauna

- PPTR Puglia - Struttura Ecosistemica - ambientale**
- Componenti botanico vegetazionali
 - Boschi
 - Zone umide RAMSAR
 - Ulteriori contesti paesaggistici
 - Prati e pascoli naturali
 - Arece 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

<p>IL PROGETTISTA Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° AR29</p> <p>IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Piazzi Ordine Geologi Regione Umbria n° 107</p> <p>IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrica Rosinelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430</p> <p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° AR29</p>	<p>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  MANDATARIA </div> <div style="text-align: center;">  MANDANTE </div> <div style="text-align: center;">  MANDANTE </div> <div style="text-align: center;">  MANDANTE </div> </div> <p style="font-size: small;">Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. F. LOSPENATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. N. CERQUIGLINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA</p> <p style="font-size: small;">Ing. N. SARACCA Ing. A. NINZIATI Ing. E. CAPANNA</p> <p style="font-size: small;">Ing. L. MONTERISI Ing. G. CICIRELLI</p> <p style="font-size: small;">Ing. F. PACCARPELO Ing. S. GIOTTA</p>			
<p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p>	<p>VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA</p>	<p>VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA</p>	<p>PROTOCOLLO</p>	<p>DATA</p>

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN ADEGUAMENTO CATEGORIA C1

Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 11 di 18

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T01_PS30_AMB_PL11_B	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0715Z	ELAB. T01_PS30_AMB_PL11	B	1:2000

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