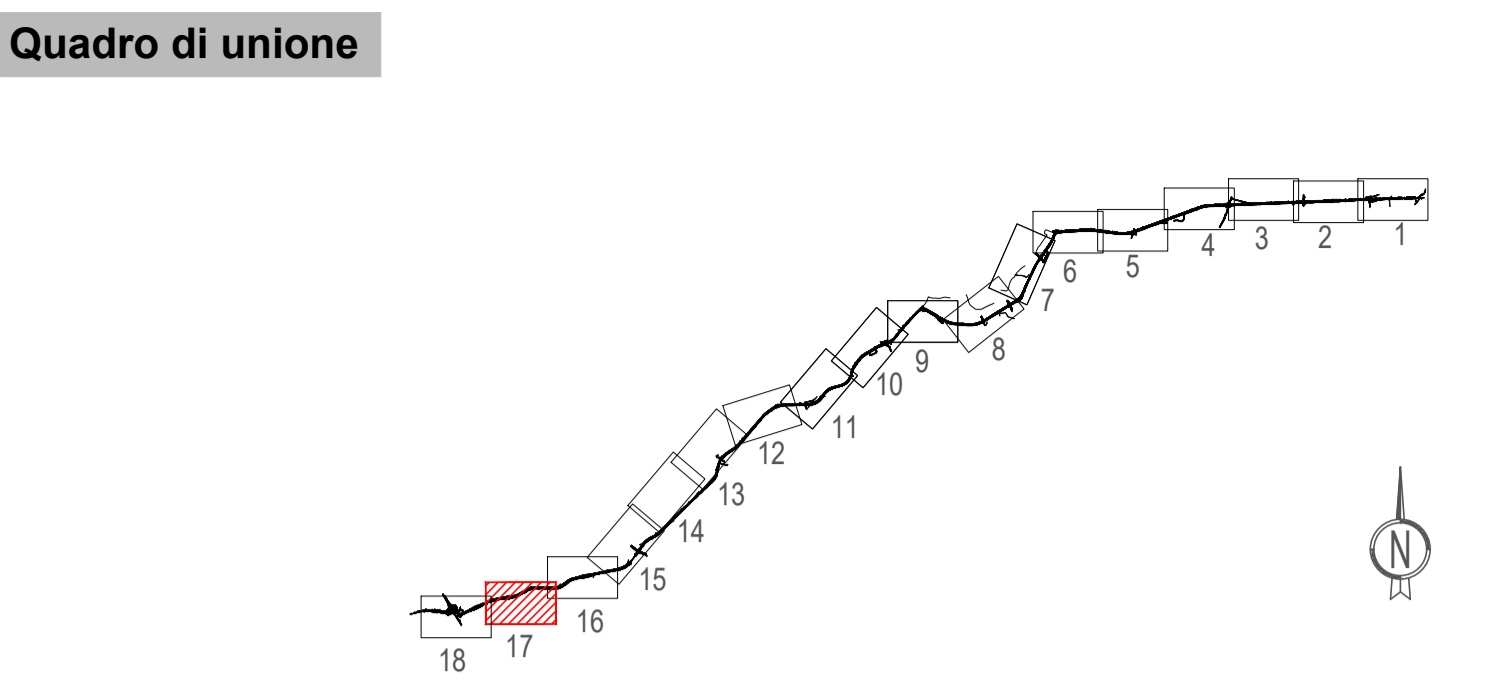


- PPTR Puglia - Struttura Ecosistemica - ambientale**
- Componenti botanico vegetazionali
 - Boschi
 - Zone umide RAMSAR
 - Ulteriori contesti paesaggistici
 - Prati e pascoli naturali
 - Aree di rispetto dei boschi
- PPTR Puglia - Struttura idrogeomorfologica**
- Componenti idrologiche
 - Beni paesaggistici
 - Fiume e torrenti - Acque pubbliche
 - Ulteriori contesti paesaggistici
 - Reticolo idrografico di connessione alla R.E.R.



- Interventi di mitigazione e compensazione ambientale**
- Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree interese dalla visibilità acustica:**
 - 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) Fascia larga
 - d) 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
 - Area di ricostituzione e creazione di ambienti di interesse ecologico e di salvaguardia dei valori ecosistemici dei terreni:**
 - a) Ristrutturazione naturalistica dell'area di interesse
 - b) Impianto di formazioni arbustive - a mitigazione degli ambiti ostrali (Querceti e Quercus Irgana)
 - 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 ad alto fusto 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) Bonifica ambientale e ripristino delle pile 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) Predispersione di attraversamenti stradali 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)
 - b) 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, altri ludici, capanno per avviamento dell'avifauna.
- N.B.** Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tracciato/strada lato esterno aree di esproprio definitivo andranno ripristinate allo stato ante-opera 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

<p>IL PROGETTISTA Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829</p> <p>IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Pizzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107</p> <p>IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Erica Rasimelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 479</p> <p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829</p>	<p>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</p>  <p>MANDATARIA MATERA</p> <p>MANDANTE MATERA</p>	<p>Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOSPINATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROSCIACCI Ing. R. CERCIGNOLI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA</p> <p>Ing. N. SARACCA Ing. A. NUNZIATI Ing. E. CAPANNA</p> <p>Ing. L. MONTERISIO Ing. G. DICRIELLO</p> <p>Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">VOTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</td> <td style="width: 25%;">VOTO IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA</td> <td style="width: 25%;">VOTO IL RESPONSABILE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA</td> <td style="width: 25%;">PROTOCOLLO</td> <td style="width: 25%;">DATA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">---</td> <td style="text-align: center;">---</td> <td style="text-align: center;">---</td> <td style="text-align: center;">---</td> <td style="text-align: center;">---</td> </tr> </table>	VOTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VOTO IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA	VOTO IL RESPONSABILE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA	PROTOCOLLO	DATA	---	---	---	---	---
VOTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VOTO IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA	VOTO IL RESPONSABILE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA	PROTOCOLLO	DATA									
---	---	---	---	---									

RELAZIONE PAESAGGISTICA
TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN ADEGUAMENTO CATEGORIA C1
Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 17 di 18

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T00_IA50_AMB_PL17_B	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO [07152] P [0020]	CODICE ELAB. [T00IA50AMBPL17]	[B]	1:2.000
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI
Revisione	Descrizione	Data	Verificato
		Redatto	Approvato