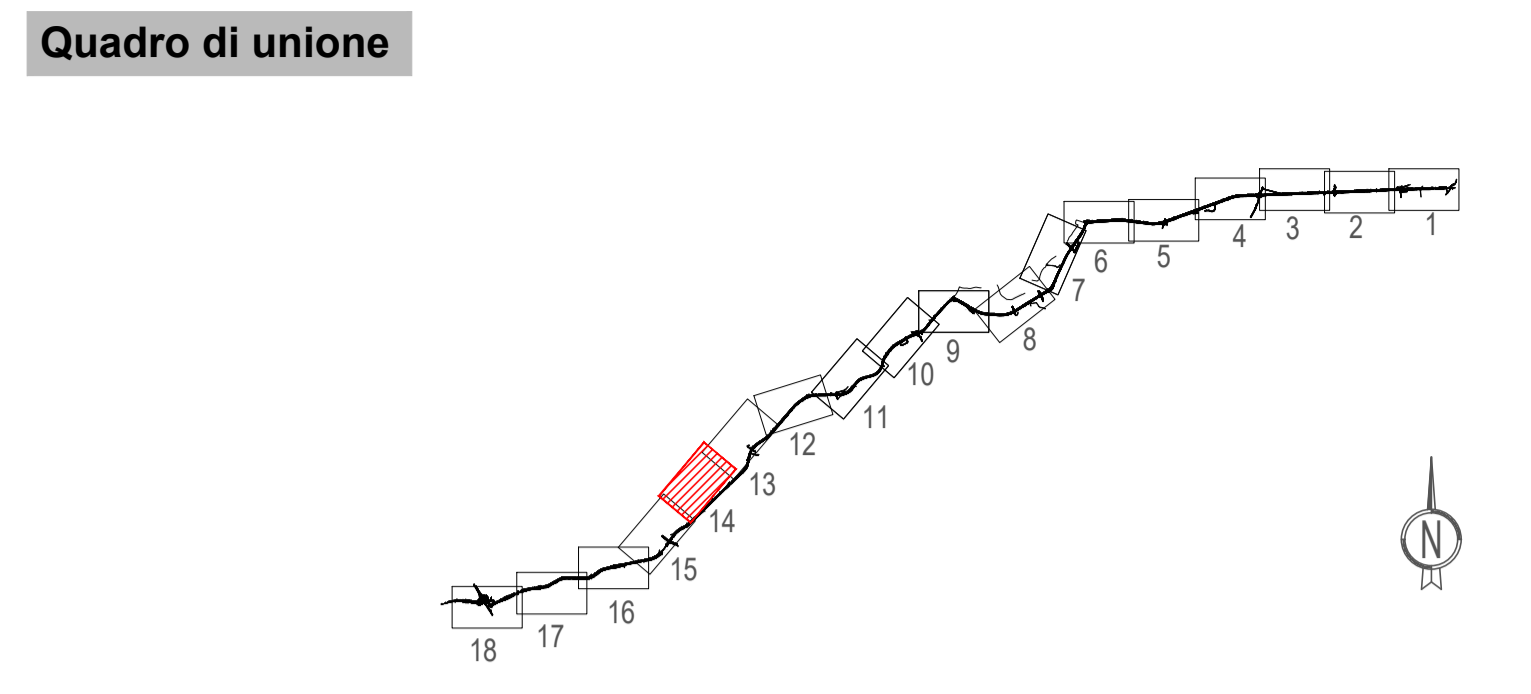


**PPTR Puglia - Struttura Ecosistemica - ambientale**  
 Componenti botanico vegetazionali  
 Beni paesaggistici  
 Boschi  
 Zone umide RAMSAR  
 Ulteriori contesti paesaggistici  
 Prati e pascoli naturali  
 Aree di rispetto dei boschi

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



**Interventi di mitigazione e compensazione ambientale**

**1 - Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree interese dalla viabilità secondaria:**

- a) Creazione di cespuglieti
- b) Creazione di cespugli arborei
- c) Impianto di fasce arboreo-arbustive
- d) Impianto di fasce arbustive
- e) Impianto di esemplari arborei
- f) Impianto arboreo geometrico (ulivi)

**2 - Sistemazione a verde delle scarpate:**

- a) Inerbimento
- b) Messa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di rilevati a trincea (h>2m)
- 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 - Area di ricondizione a creazione di ambienti di interesse ecologico e di salvaguardia dei valori ecosistemici del territorio:**

- a) Ripristino filocensurati naturali all'interno delle sequenze dinamiche del popolamento vegetale naturale di margine Habitat di interesse comunitario 6240 (Cretio Natura 2000) - Formazioni erose antiche della regione submediterranea orientale (Scorzonerata villosae)
- b) Impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli ambo sottratti (Quercet a Quercus robur)
- 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 (reliquati stradali)
- area di cantiere
- b) Bonifica ambientale e ripristino delle aree di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
- piatta di cantiere
- c) 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) Preposizione 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/fascia lato esterno area di esproprio definitivo) 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**  
 Dott. Ing. Dina Bonadies  
 Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829

**IL GEOLOGO**  
 Dott. Geol. Stefano Pizzoli  
 Ordine Geologi Regione Umbria n° 107

**IL RESPONSABILE DEL S.I.A.**  
 Dott. Arch. Enrica Rasimelli  
 Ordine Architetti, Paisaggisti, Pianificatori e Conservatori  
 Provincia di Perugia n° 430

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**  
 Dott. Ing. Dina Bonadies  
 Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

- Ing. D. BONADIES
- Ing. M. PASINELLI
- Ing. P. LOSPENNATO
- Ing. S. PELLEGRINI
- Ing. M. PROCCACCI
- Ing. R. CERROGLIOLI
- Ing. M. CASARFINI
- Geom. M. BRAGLIA

**MANDATARIA:** rpa

**MANDANTE:** VAMS

**MANDANTE:** SETAC S.r.l.

**MANDANTE:** studio R.B.A.

**MANDANTE:** Ing. N. SARACA, Ing. A. RANDIATI, Ing. E. CAPANNA, Ing. L. MONTERISI, Ing. G. CORRELLI, 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
---	---	---	---	---

**RELAZIONE PAESAGGISTICA**  
 TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN ADEGUAMENTO CATEGORIA C1  
 Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 14 di 18

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T00_IA50_AMB_PL14_B	REVISIONE B	SCALA: 1:2.000
PROGETTO L0715Z	UN. PROJ. P	N. PROJ. 0020	CODICE ELAB. T00 IA50 AMB PL14
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto
			Verificato
			Approvato