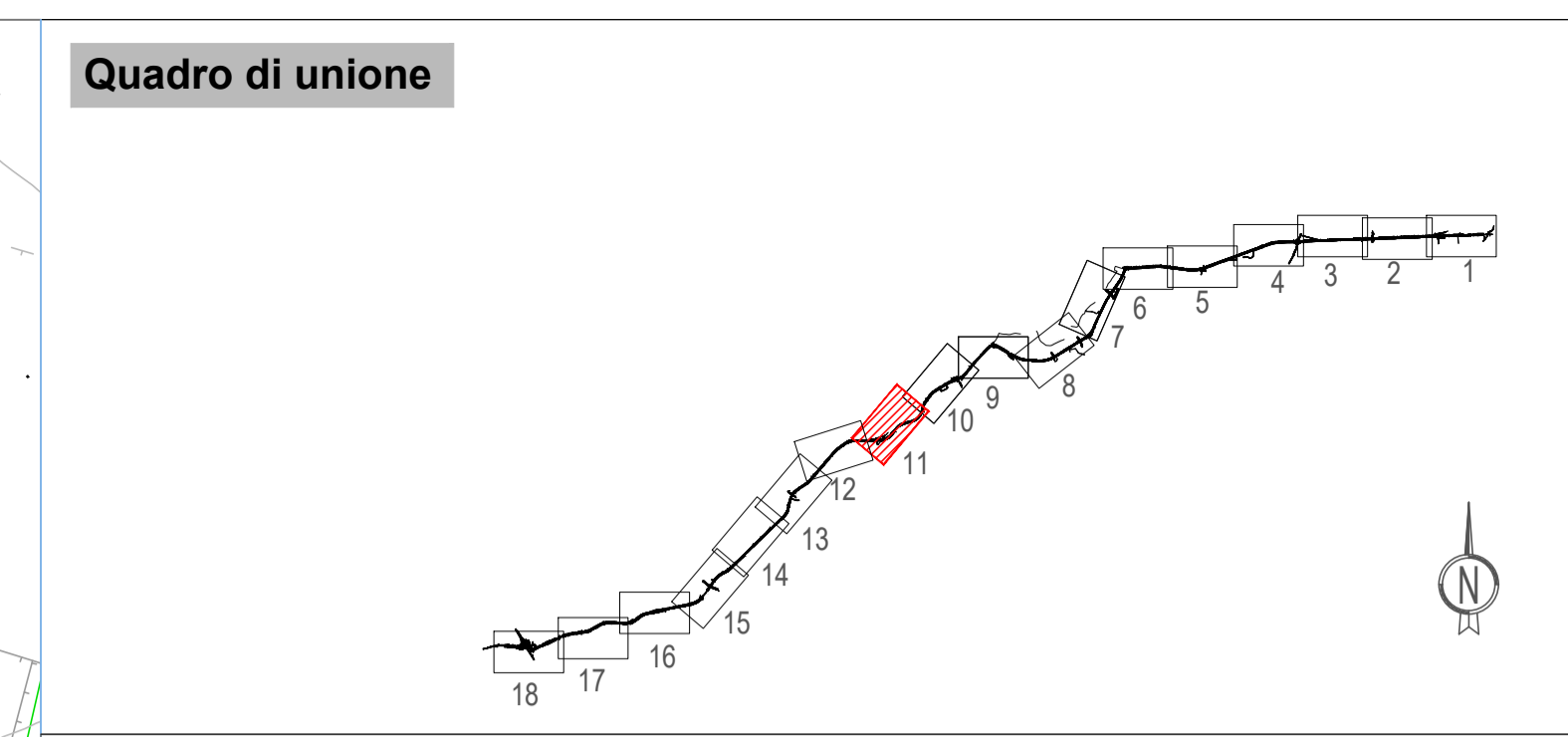


PPTR Puglia - Struttura Ecosistemica - ambientale
 Componenti botanico vegetazionali
 Boschi paesaggistici
 Zone umide RAMSAR
 Ulteriori contesti paesaggistici
 Prati e pascoli naturali
 Aree di rispetto dei boschi
 Componenti idrologiche
 PPTR Puglia - Struttura idrogeomorfologica
 Componenti idrologiche
 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 interessate dalla viabilità secondaria:
 a) Creazione di cespuglieti
 b) Creazione di fasce arboreo-arbustive
 c) Impianto di fasce arboreo-arbustive
 d) Impianto di fasce arbustive
 e) Impianto di esemplari arborei
 f) Impianto arboreo geometrico (alivi)

2 - Sistemazione a verde delle scarpate:
 a) Inerbimento
 b) Messa a dimora di spaccie arbustive in corrispondenza di rilevati e trincee (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 piccoli gruppi
 d) Impianto arboreo geometrico

4 - Aree di ricottizzazione e creazione di ambienti di interesse ecologico e di salvaguardia dei valori ecosistemici del territorio:
 a) ripristino filocentri naturali all'interno delle sequenze dinamiche del popolamento vegetale naturale di margine Habitat di interesse comunitario 6240 (Codici Natura 2000) - Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (Scorzoneraetalia villosae)
 b) Impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli ambienti sottostanti (Querceti a Quercus ilex)
 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 parietali residuali con terreno vegetale e successivo inerbimento (relinqui stradali)
 area di cantiere
 b) Bonifica ambientale e ripristino delle aree di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
 piste di cantiere
 c) Bonifica ambientale e ripristino delle piste di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo

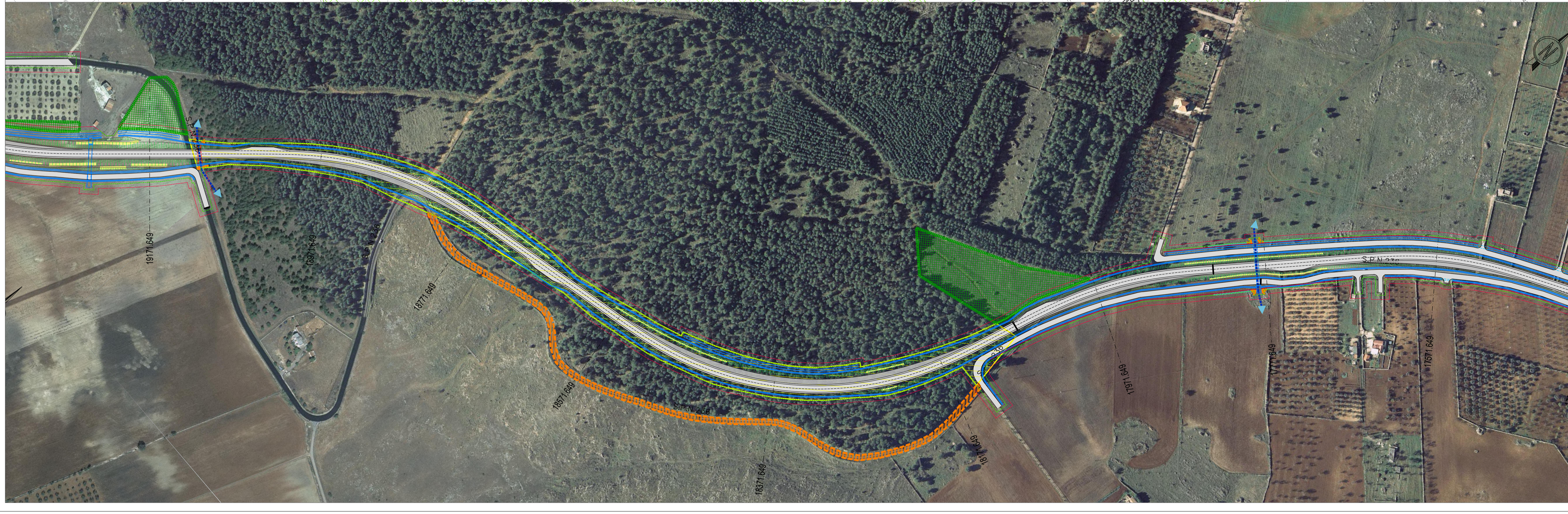
7 - Opere ed interventi per la salvaguardia delle specie della fauna selvatica e per la connessione degli ambienti ecologici:
 a) Predisposizione di attraversamenti ibridati anche ad uso della fauna selvatica

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 o ripristinare la trama esistente lungo i margini dell'intervento

10 - Area attrezzata per la sosta:
 a) Sosta per auto, sosta per taxi, stand, attrezzature ludico, capanno per avvisamento dell'auto.

N.B. Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tracciato (fascia lato estero aree di appoggio definitivo) andranno ripristinate allo stato ante operam a fine lavori.



Anas SpA
 Direzione Centrale Progettazione

COLLEGAMENTO MEDIANO "MURGIA - POLLINO"
 TRATTO GIOIA DEL COLLE - MATERA - FERRANDINA - PISTICCI
 BY-PASS DI MATERA
 PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

IL PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Ugo Bonadies
 Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829

IL GEOLOGO:
 Dott. Geol. Stefano Piazzi
 Ordine Geologi Regione Umbria n° 107

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:
 Dott. Arch. Erica Rasimelli
 Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori
 Provincia di Perugia n° 430

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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 Ing. D. BONADIES
 Ing. M. RASIMELLI
 Ing. P. LOSPENNATO
 Ing. S. PELLEGRINI
 Ing. M. PROCIACCI
 Ing. R. CROCIAGLIANI
 Ing. M. CARAFFINI
 Geom. M. BINAGLIA

MANDATARIA:
 rpa
 VAMS
 SETAC S.r.l.
 studio R.B.A.

MANDANTE:
 Ing. N. SABACA
 Ing. A. NUNZIATI
 Ing. E. CAPANNA
 Ing. L. MONTERISI
 Ing. G. CIORIELLO
 Ing. F. PACCAPELO
 Ing. S. GIOTTA

VERO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

VERO IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA:

VERO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

PROTOCOLLO:
 DATA

RELAZIONE PAESAGGISTICA
 TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN ADEGUAMENTO CATEGORIA C1
 Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 11 di 18

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T00_IA50_AMB_PL11_B	REVISIONE	SCALA: 1:2000
PROGETTO L0715Z	ELAB. P0020	T00 IA50 AMB PL11	B
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto
			Verificato
			Approvato