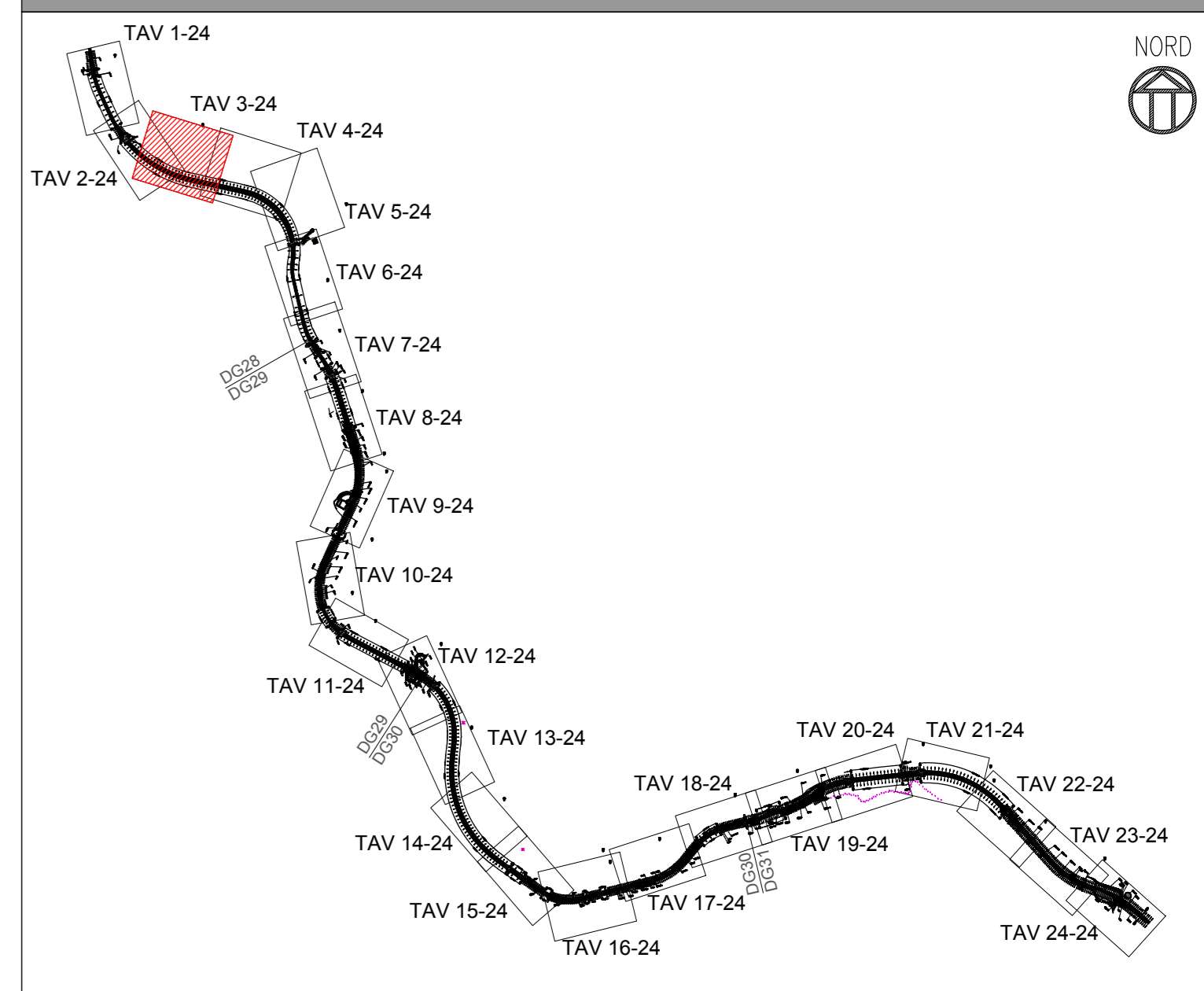


Ripristino del suolo agricolo:
 L'intervento consiste nel restituire fertilità alle aree occupate temporaneamente dai cantieri. Tale intervento si compone delle seguenti attività:
 1. lavorazione superficiale del terreno fino ad una profondità di circa 15 cm;
 2. posa in opera di uno strato di terreno vegetale di circa 20 cm;
 3. semina con un miscuglio prativo di sole essenze leguminose autoindimentanti;
 quando il coltore erboso ha raggiunto la maturità si interviene attraverso una ulteriore lavorazione superficiale del terreno per fare in modo di interrare il prato e ottenere:
 • l'aumento della materia organica;
 • il rallentamento dei fenomeni erosivi;
 • il mantenimento del contenuto in azoto nitrico.

Intervento tipo 4: bosco distanziato caducifoglio con copertura del 40%

Salvia, Salvia montana	219
Erica, Erica arborea	438
Castagno, Castanea sativa	219
Biancospino, Crataegus monogyna	219
Acero minore, Acer monspeliense	146
Terebinto, Platane teretifolius	73
Corno, Quercus cerris	73
Roverella, Quercus pubescens	73
Elicotto, Helychium italicum	146
Acero campestre, Acer campestre	146



Opere a verde

INTERVENTO TIPO 1: L'insediamento cerca di ricostituire la prateria tipica dell'area impegnando nell'ecosistema i terreni arbori. Si interviene con colture lungo il traliccio e senza nelle restanti aree.	SUPERFICIE TOTALE: 32.793 mq
INTERVENTO TIPO 2: Soste erbative naturalistica. Sesto d'impianto a file alternate, 2 piante ogni 6 mq.	SUPERFICIE TOTALE: 210.000 mq
INTERVENTO TIPO 3: Macchia arborea ornamentale. Sesto d'impianto 4 piante ogni mq.	SUPERFICIE TOTALE: 32.880 mq
INTERVENTO TIPO 4: Bosco distanziato caducifoglio con copertura 40%. Sesto d'impianto 22 piante ogni 132 mq.	SUPERFICIE TOTALE: 26.981 mq
INTERVENTO TIPO 5: Soste arboree naturalistica. Sesto d'impianto 18 p. ogni 132 mq.	SUPERFICIE TOTALE: 16.995 mq
INTERVENTO TIPO 6: Soste arboree naturalistica. Sesto d'impianto 22 piante ogni 132 mq.	SUPERFICIE TOTALE: 16.995 mq
INTERVENTO TIPO 7: Soste arboree naturalistica. Sesto d'impianto 18 p. ogni 132 mq.	SUPERFICIE TOTALE: 16.995 mq

Opere di salvaguardia faunistica

- DISSUASORI LUMINOSI ANTIFAUNA: n. 365
- RETE MALTISTRATO ANTINTRUSIONE: H+1,85 M FUORI TERRA: 270 ml
- ATTRAVERSAMENTO FAUNISTICO: n. 9
- ALTANA PER IL TELERLEVAMENTO DELLA FAUNA: n. 2

Opere di salvaguardia acustica

MODULO	LUNGHEZZA	ALTEZZA	SUPERFICIE	TIPOLOGICO	REFERIMENTI KM	POSIZIONE
DBR1	102	2,25	229,5	PIASTRA RICICLATA	km 1495,00 - km 1797,00	TRINCCA
DBR2	51	2,25	114,75	PIASTRA RICICLATA	km 1500,00 - km 1541,00	TRINCCA
DBR3	21	2,25	47,25	PIASTRA RICICLATA	km 1448,70 - km 1469,70	TRINCCA
DBR4	21	3	63	PIASTRA RICICLATA	km 1448,70 - km 1469,70	TRINCCA
DBR5	91	3	273	PIASTRA RICICLATA	km 1448,70 - km 1539,70	BI VIADOTTO
DBR6	65,25	3	195,75	PIASTRA RICICLATA	km 1494,38 - km 1559,63	VIADOTTO MALICUSO

Opere di protezione idraulica

- VASCHE DI RACCOLTA SVISVERSAMENTI GALERIE
- VASCHE DI PRIMA PIOGGIA ASSE PRINCIPALE E VIADOTTI

Opere di protezione idraulica

- AS ATTUALE DA DISMETTERE E RIMBAMBENTIZZARE

Anas SpA
 Direzione Centrale Progettazione

ASR 18/07
 AUTOSTRADA A3 SALERNO - REGGIO CALABRIA

LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO AL TIPO 1^o DELLE NORME CNR/80
 Dal km 153+400 al km 173+900
 MACROLOTTO 3 - PARTE 2

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE: **ital SARC**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 RTP: TECHNICAL S.p.A. (mandataria)
 JTI PROGETTI ITALIA S.p.A.
 PROMOTEDENGINEERING.IT S.r.l.
 STUDIO NELLE ASSOCIATI S.r.l.
 SOLI S.r.l.
 SITECO S.r.l.

RESPONSABILI DI PROGETTO:
 Dott. Ing. M. Raccosta
 Ordine Ing. Verona n° A1665
 Dott. Ing. S. Possati
 Ordine Ing. Roma n° 23889
 Dott. Ing. A. Focacchi
 Ordine Ing. Roma n° 28894

INTERAGENZIALE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 L. RESPONSABILE AMBIENTALE: Dott. Ing. M. Mele
 Ordine Ing. Roma n° A10145
 L. RESPONSABILE AMBIENTALE: Dott. Ing. Alberti
 Ordine Ing. Milano n° 14725
 L. RESPONSABILE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Maurizio Aramini
 VISTO: ANAS S.p.A. - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. A. Frascari
 Ordine Ing. Bologna n° 7115/A

ELABORATI SPECIALISTICI
 OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE
 INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGIO ED AMBIENTALE
 Dettagli opere a verde - 3 di 24

CODICE PROGETTO: T00-IA03-AMB-DC03_A.dwg
 PROGETTO: L041118 E 1301
 CODICE ELAB: T00IA03AMBDC03

REVISIONE: A
 SCALA: 1:1000

EMMISSIONE: 20/02/2014
 DATA: Colalicio
 REDATTO: Bechini
 VERIFICATO: Possati
 APPROVATO: Possati