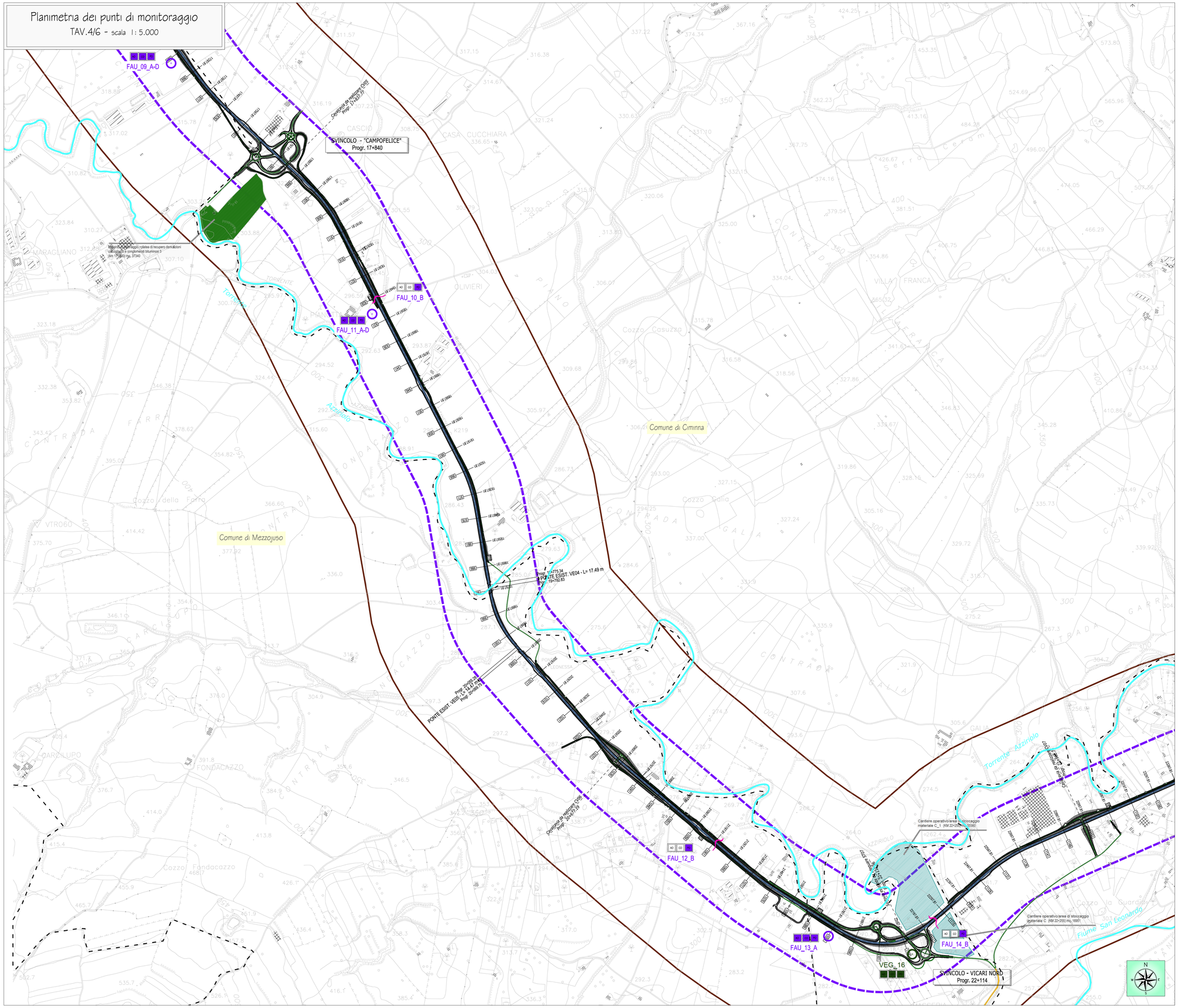
Planimetria dei punti di monitoraggio

TAV.4/6 - scala 1:5.000



LEGENDA

Piano di Monitoraggio Ambientale

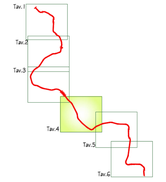
- Localizzazione punto di monitoraggio componente VEGETAZIONE E FLORA
- Localizzazione punto di monitoraggio componente FAUNA
- VEG_N — Codice punto di monitoraggio
- Area di pertinenza punto di monitoraggio
- FASI DEL MONITORAGGIO: AO CO PO

Codice punto di monitoraggio

- FAU_N_A — Analisi popolamento ornitico
- FAU_N_B — Monitoraggio sottopasso faunistico
- FAU_N_C — Collisioni lungo il tracciato di progetto
- FAU_N_D — Monitoraggio Fauna mobile terrestre

- Fascia di buffering 1000m
- Sottopasso Faunistico

Quadro d'unione



Viabilità e Aree di cantiere

Viabilità
- SS 121
- viabilità esistente e complanari
- viabilità di collegamento alle cave, depositi e discariche
- pista di cantiere
- infrastruttura di progetto
- confini comunali

Aree di cantiere
- cantiere base
- cantiere operativo/area di stoccaggio materiali
- cantiere di servizio
- platea di recupero
- impianto di betonaggio/platea di recupero
- area di lavoro per opere di mitigazione
- cave

TABELLA PUNTI DI MONITORAGGIO COMPONENTE FAUNA - FASE ANTE OPERAM

Codice punto	Coordinate		Opera	Progressiva	Tipologia di misura	N° misure	Periodo	Frequenza
FAU_11_A-D-E	37° 51,441' N	13° 30,850' E	Torrente Azziriolo	Km 18+600	Monitoraggio avifauna Monitoraggio fauna mobile terrestre+Monitoraggio anfibi	4-4-4	1 Anno	Trimestrale
FAU_12_B-E	37° 50,329' N	13° 31,908' E	Sottopasso faunistico Contrada Monica	km 21+200	Monitoraggio sottopasso Faunistico + Monitoraggio anfibi	4-4	1 Anno	Trimestrale
FAU_13_A	37° 50,157' N	13° 32,289' E	Area in prossimita' dello svincolo vicari nord	Km 21+800	Monitoraggio avifauna	4	1 anno	Trimestrale
FAU_14_B-E	37° 50,159' N	13° 32,541' E	Sottopasso faunistico Svincolo Vicari Sud	km 22+300	Monitoraggio sottopasso Faunistico + Monitoraggio anfibi	4-4	1 Anno	Trimestrale
FAU_15_C	-	-	Tutto il Tracciato	-	Collisione lungo tutto il tracciato	4	1 Anno	Trimestrale

TABELLA PUNTI DI MONITORAGGIO COMPONENTE FAUNA - FASE CORSO D'OPERA

Codice punto	Coordinate		Opera	Progressiva	Tipologia di misura	N° misure	Periodo	Frequenza
FAU_11_A-D-E	37° 51,441' N	13° 30,850' E	Torrente Azziriolo	Km 18+600	Monitoraggio avifauna Monitoraggio fauna mobile terrestre+Monitoraggio anfibi	12-12-12	3 anni	Trimestrale
FAU_12_B-E	37° 50,329' N	13° 31,908' E	Sottopasso faunistico Contrada Monica	km 21+200	Monitoraggio anfibi	12	3 anni	Trimestrale
FAU_13_A	37° 50,157' N	13° 32,289' E	Area in prossimita' dello svincolo vicari nord	Km 21+800	Monitoraggio avifauna	12	3 anni	Trimestrale
FAU_14_B-E	37° 50,159' N	13° 32,541' E	Sottopasso faunistico Svincolo Vicari Sud	km 22+300	Monitoraggio anfibi	12	3 anni	Trimestrale

TABELLA PUNTI DI MONITORAGGIO COMPONENTE FAUNA - FASE POST OPERAM

Codice punto	Coordinate		Opera	Progressiva	Tipologia di misura	N° misure	Periodo	Frequenza
FAU_10_B	37° 51,540' N	13° 30,963' E	Sottopasso faunistico Piano del Campo	km 18+020	Monitoraggio sottopasso Faunistico	4	1 Anno	Trimestrale
FAU_11_A-D-E	37° 51,441' N	13° 30,850' E	Torrente Azziriolo	Km 18+600	Monitoraggio avifauna Monitoraggio fauna mobile terrestre+Monitoraggio anfibi	4-4-4	1 Anno	Trimestrale
FAU_12_B-E	37° 50,329' N	13° 31,908' E	Sottopasso faunistico Contrada Monica	km 21+200	Monitoraggio sottopasso Faunistico + Monitoraggio anfibi	4-4	1 Anno	Trimestrale
FAU_13_A	37° 50,157' N	13° 32,289' E	Area in prossimita' dello svincolo vicari nord	Km 21+800	Monitoraggio avifauna	4	1 Anno	Trimestrale
FAU_14_B-E	37° 50,159' N	13° 32,541' E	Sottopasso faunistico Svincolo Vicari Sud	km 22+300	Monitoraggio sottopasso Faunistico + Monitoraggio anfibi	4-4	1 Anno	Trimestrale
FAU_15_C	-	-	Tutto il Tracciato	-	Collisione lungo tutto il tracciato	4	1 anno	Trimestrale

ANAS S.p.A. — DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08

Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Manganaro incluso) compresi raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

Contraente Generale: Ing. Pierfrancesco Pagliro — BOLOGNETTA S.c.p.a.

Il Responsabile Procedimento: Ing. Claudio Lamboni

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

Titolo elaborato:

MONITORAGGIO AMBIENTALE INTEGRATIVO
VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA
Planimetria di individuazione punti di monitoraggio - tav.4 di 6

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 | OPERA: PE | ARGOMENTO: PM | DOC. E PROG.: A0222 | FASE: 5 | REVISIONE: 1

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.			SCALA:
	PE_PM_A022_51_4137	1=1	4	1 3 7		1:5000
5						
4						
3						
2						
1	Emissione a seguito ANAS N° PROT. CPA-0055944-P del 15.09.2015		Novembre 2015	C. Ferone	S. Fortino	D. Tironi
0	Emissione a seguito Determina Direttoriale DVA-2015-0002626 del 30.01.2015		Aprile 2015	C. Ferone	S. Fortino	D. Tironi
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

A.T.I. Progettisti — Capogruppo: POLITECNICA INGEGNERIA E ARCHITETTURA — Viale Amendola, 6 - 50121 Firenze — tel.055/2001600 fax 055/2344856 — e-mail polit@politecnica.it

Mandante: ACS ingegneri — Via Catani,26b - 59100 Prato — tel.0574.527864 fax 0574.569066 — E-mail acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile	Il Geologo	Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione:	Il Direttore dei Lavori:
Ing. Cesare Ferone	dott. Domenico Paone	Ing. Francesco Cocciante	Ing. Sandro Favero
		Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione Ing. Francesco Cocciante	Il Direttore dei Lavori Ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A.

DATA: — PROTOCOLLO: — VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO: LO410C E 1101 — Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais