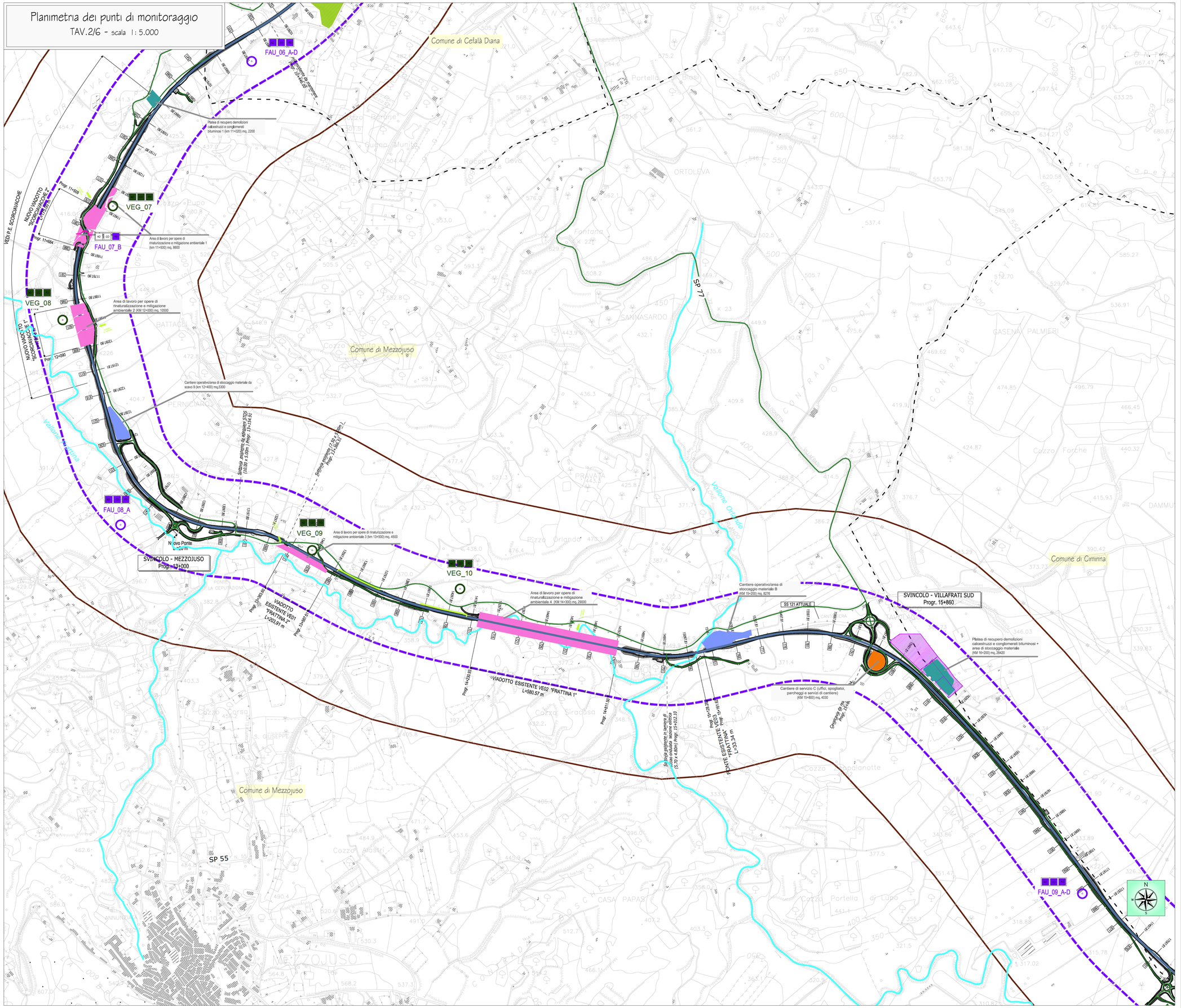
Planimetria dei punti di monitoraggio

TAV.2/6 - scala 1:5.000



LEGENDA

Piano di Monitoraggio Ambientale

Localizzazione punto di monitoraggio componente VEGETAZIONE E FLORA

Localizzazione punto di monitoraggio componente FAUNA

Codice punto di monitoraggio

VEG_N — Codice punto di monitoraggio

Area di pertinenza punto di monitoraggio

FASI DEL MONITORAGGIO: AO | CO | PO

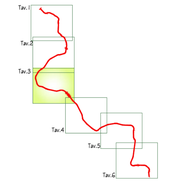
Codice punto di monitoraggio

- FAU_N_A — Analisi popolamento ornitico
- FAU_N_B — Monitoraggio sottopassi faunistici
- 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
- piatea di recupero
- impianto di betonaggio/pistatea di recupero
- area di lavoro per opere di mitigazione
- cave

TABELLA PUNTI DI MONITORAGGIO COMPONENTE VEGETAZIONE E FLORA - FASE ANTE OPERAM

Codice punto	Coordinate	Opera	Progressiva	Tipologia di misura	N° misure	Periodo	Frequenza
VEG_07	37° 53,547' N 13° 27,643' E	Viadotto Scorciavacche II	km 11+500	Analisi della vegetazione presente	1	1 mese prima dell'inizio dei lavori	1 volta
VEG_08	37° 53,326' N 13° 27,591' E	Viadotto Scorciavacche I	km 12+000	Analisi della vegetazione presente	1	1 mese prima dell'inizio dei lavori	1 volta
VEG_09	37° 52,767' N 13° 28,294' E	Viadotto Frattina II	km 13+500	Analisi della vegetazione presente	1	1 mese prima dell'inizio dei lavori	1 volta
VEG_10	37° 52,624' N 13° 28,709' E	Viadotto Frattina I	km 14+250	Analisi della vegetazione presente	1	1 mese prima dell'inizio dei lavori	1 volta

TABELLA PUNTI DI MONITORAGGIO COMPONENTE VEGETAZIONE E FLORA - FASE CORSO D'OPERA

Codice punto	Coordinate	Opera	Progressiva	Tipologia di misura	N° misure	Periodo	Frequenza
VEG_07	37° 53,547' N 13° 27,643' E	Viadotto Scorciavacche II	km 11+500	Analisi della vegetazione presente	3	1 anno	Trimestrale
VEG_08	37° 53,326' N 13° 27,591' E	Viadotto Scorciavacche I	km 12+000	Analisi della vegetazione presente	3	1 anno	Trimestrale
VEG_09	37° 52,767' N 13° 28,294' E	Viadotto Frattina II	km 13+500	Analisi della vegetazione presente	3	1 anno	Trimestrale
VEG_10	37° 52,624' N 13° 28,709' E	Viadotto Frattina I	km 14+250	Analisi della vegetazione presente	3	1 anno	Trimestrale

TABELLA PUNTI DI MONITORAGGIO COMPONENTE VEGETAZIONE E FLORA - FASE POST OPERAM

Codice punto	Coordinate	Opera	Progressiva	Tipologia di misura	N° misure	Periodo	Frequenza
VEG_07	37° 53,547' N 13° 27,643' E	Viadotto Scorciavacche II	km 11+500	Verifica di attecchimento piante	7	5 anni dalla fine dei lavori	Somministrato per i primi due anni ed annualità nel successivi tre anni
VEG_08	37° 53,326' N 13° 27,591' E	Viadotto Scorciavacche I	km 12+000	Verifica di attecchimento piante	7	5 anni dalla fine dei lavori	Somministrato per i primi due anni ed annualità nel successivi tre anni
VEG_09	37° 52,767' N 13° 28,294' E	Viadotto Frattina II	km 13+500	Verifica di attecchimento piante	7	5 anni dalla fine dei lavori	Somministrato per i primi due anni ed annualità nel successivi tre anni
VEG_10	37° 52,624' N 13° 28,709' E	Viadotto Frattina I	km 14+250	Verifica di attecchimento piante	7	5 anni dalla fine dei lavori	Somministrato per i primi due anni ed annualità nel successivi tre anni

TABELLA PUNTI DI MONITORAGGIO COMPONENTE FAUNA - FASE ANTE OPERAM

Codice punto	Coordinate	Opera	Progressiva	Tipologia di misura	N° misure	Periodo	Frequenza
FAU_03_B-E	37° 55,054' N 13° 26,959' E	Sottopasso faunistico svincolo Bauxina	km 6+900	Monitoraggio sottopasso Fauna(ex-monitoraggio ante	4-4	1 Anno	Trimestrale
FAU_04_A-D	37° 54,918' N 13° 29,842' E	Fiume Buffa	Km 7+200	Monitoraggio avifauna e Monitoraggio fauna nidificante Streaml	4 - 4	1 anno	Trimestrale
FAU_05_A	37° 54,682' N 13° 28,726' E	Contrada Ceffalà Diana	Km 8+900	Monitoraggio avifauna	4	1 anno	Trimestrale
FAU_06_A-D	37° 53,854' N 13° 28,046' E	Contrada Scorciavacca	Km 10+690	Monitoraggio avifauna e Monitoraggio fauna nidificante Streaml	4 - 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_03_B-E	37° 55,054' N 13° 26,959' E	Sottopasso faunistico svincolo Bauxina	km 6+900	Monitoraggio sottopasso Fauna(ex-monitoraggio ante	12-12	3 anni	Trimestrale
FAU_04_A-D	37° 54,918' N 13° 29,842' E	Fiume Buffa	Km 7+200	Monitoraggio avifauna e Monitoraggio fauna nidificante Streaml	12 - 12	3 anni	Trimestrale
FAU_05_A	37° 54,682' N 13° 28,726' E	Contrada Ceffalà Diana	Km 8+900	Monitoraggio avifauna	12	3 anni	Trimestrale
FAU_06_A-D	37° 53,854' N 13° 28,046' E	Contrada Scorciavacca	Km 10+690	Monitoraggio avifauna e Monitoraggio fauna nidificante Streaml	12 - 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_03_B-E	37° 55,054' N 13° 26,959' E	Sottopasso faunistico svincolo Bauxina	km 6+900	Monitoraggio sottopasso Fauna(ex-monitoraggio ante	4-4	1 Anno	Trimestrale
FAU_04_A-D	37° 54,918' N 13° 29,842' E	Fiume Buffa	Km 7+200	Monitoraggio avifauna e Monitoraggio fauna nidificante Streaml	4-4	1 Anno	Trimestrale
FAU_05_A	37° 54,682' N 13° 28,726' E	Contrada Ceffalà Diana	Km 8+900	Monitoraggio avifauna	4	1 Anno	Trimestrale
FAU_06_A-D	37° 53,854' N 13° 28,046' E	Contrada Scorciavacca	Km 10+690	Monitoraggio avifauna e Monitoraggio fauna nidificante Streaml	4-4	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 i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

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

Il Responsabile Ambientale: Ing. Claudio Lamberti

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

Titolo elaborato:

MONITORAGGIO AMBIENTALE INTEGRATIVO
VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA
Planimetria di individuazione punti di monitoraggio - tav.3 di 6

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 | OPERA: PE | ARGOMENTO: PM | DOC. E PROG.: A021 | FASE: 5 | REVISIONE: 1

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
	PE_PM_A021_51_4137	1=1	4137	1:5000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
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

A.T.I. Progettisti — Capogruppo: POLITECNICA Ingegneria e Architettura, Viale Amendola, 5 - 50121 Firenze, tel 055/2001668 fax 055/234856, e-mail polit@politecnica.it

Mandante: ACS ingegneri, Via Callani,28bis - 59100 Prato, tel 0574.527864 fax 0574.568066, 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 Favaro
		Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione Ing. Francesco Cocciante	Il Direttore dei Lavori Ing. Sandro Favaro

ANAS S.p.A.

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

CODICE PROGETTO: LO410CE1101

Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais