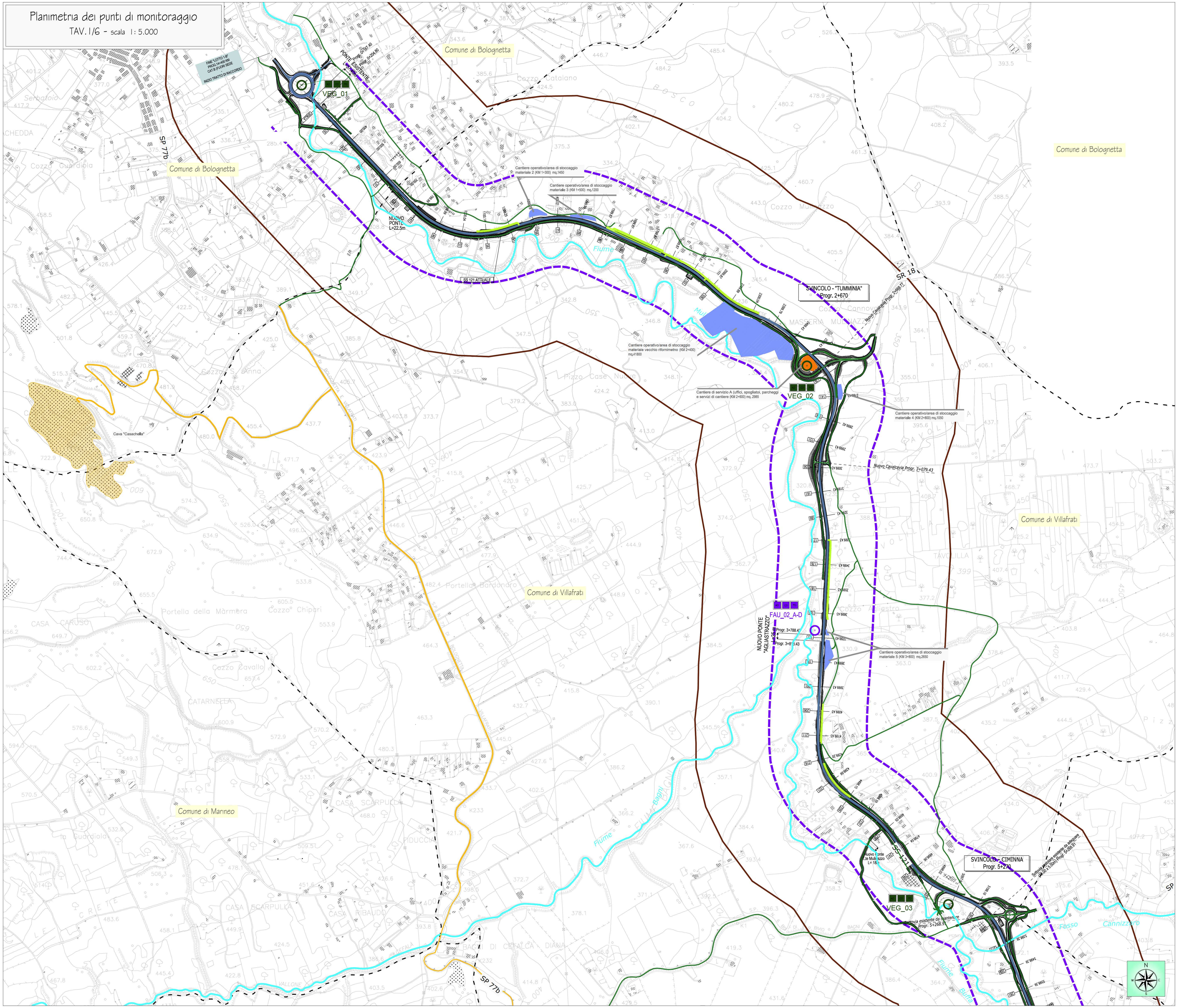
Planimetria dei punti di monitoraggio

TAV. 1/6 - 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

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

Tav.1, Tav.2, Tav.3, Tav.4, Tav.5, Tav.6

Viabilità e Aree di cantiere

Viabilità
- SS 121
- viabilita' esistente e complanari
- viabilita' 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 VEGETAZIONE E FLORA - FASE ANTE OPERAM

Codice punto	Coordinate		Opera	Progressiva	Tipologia di misura	N° misure	Periodo	Frequenza
VEG_01	37° 57,732' N	13° 27,906' E	Rotatoria Bolognetta	Km 0+100	Analisi della vegetazione presente	1	1 mese prima dell'inizio dei lavori	1 volta
VEG_02	37° 57,120' N	13° 29,354' E	Svincolo "Tumminia"	Km 2+590	Analisi della vegetazione presente	1	1 mese prima dell'inizio dei lavori	1 volta
VEG_03	37° 55,929' N	13° 29,713' E	Svincolo "Ciminna"	Km 5+080	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_01	37° 57,732' N	13° 27,906' E	Rotatoria Bolognetta	Km 0+100	Analisi della vegetazione presente	3	1 anno	Trimestrale
VEG_02	37° 57,120' N	13° 29,354' E	Svincolo "Tumminia"	Km 2+590	Analisi della vegetazione presente	3	1 anno	Trimestrale
VEG_03	37° 55,929' N	13° 29,713' E	Svincolo "Ciminna"	Km 5+080	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_01	37° 57,732' N	13° 27,906' E	Rotatoria Bolognetta	Km 0+100	Verifica di attecchimento piante	7	5 anni dalla fine dei lavori	Semestrale per i primi due anni ed annuale nei successivi tre anni
VEG_02	37° 57,120' N	13° 29,354' E	Svincolo "Tumminia"	Km 2+590	Verifica di attecchimento piante	7	5 anni dalla fine dei lavori	Semestrale per i primi due anni ed annuale nei successivi tre anni
VEG_03	37° 55,929' N	13° 29,713' E	Svincolo "Ciminna"	Km 5+080	Verifica di attecchimento piante	7	5 anni dalla fine dei lavori	Semestrale per i primi due anni ed annuale nei 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_02_A-D	37° 56,526' N	13° 29,335' E	Ponte "Agliastrazzo"	Km 3+800	Monitoraggio avifauna - Monitoraggio fauna mobile terrestre	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_02_A-D	37° 56,526' N	13° 29,335' E	Ponte "Agliastrazzo"	Km 3+800	Monitoraggio avifauna - Monitoraggio fauna mobile terrestre	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_02_A-D	37° 56,526' N	13° 29,335' E	Ponte "Agliastrazzo"	Km 3+800	Monitoraggio avifauna - Monitoraggio fauna mobile terrestre	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 Paglini

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.1 di 6

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 — OPERA: PE — ARGOMENTO: PM — DOC. E PROG.: A019 — FASE: 5 — REVISIONE: 1

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.:	SCALA:
	PE_PM_A019_51_4137	1=1	4137	1:5000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
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

A.T.I. Progettisti: Capogruppo: POLITECNICA INGEGNERIA E ARCHITETTURA, Viale Amendola, 6 - 50121 Firenze, tel 0552001660 fax 055/2344856, e-mail polit@politecnica.it

Mandante: ACS ingegneri, Via Catani,28/c - 59100 Prato, tel 0574.527864 fax 0574.568066, E-mail acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile: Ing. Cesare Ferone

Il Geologo: dott. Domenico Paone

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: LO410CE1101 — Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais