

LEGENDA

Piano di Monitoraggio Ambientale

● Localizzazione punto di monitoraggio componente VEGETAZIONE E FLORA
○ Localizzazione punto di monitoraggio componente FAUNA
■ Colture per il monitoraggio
■ Area di pertinenza punto di monitoraggio
— Traccia di allargamento
— Sottopasso ferroviario

Colture per il monitoraggio:
 FAU_N_A Area popolamento onirico
 FAU_N_B Monitoraggio sottopasso ferroviario
 FAU_N_C Collisioni lungo il tracciato di progetto
 FAU_N_D Monitoraggio fauna mobile terrestre

Viabilità e Aree di cantiere

Viabilità:
 50 > 121
 Viabilità esistente e completata
 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/pilata di recupero
 area di lavoro per opere di mitigazione
 cave

Quadro d'unione

VEG_N	Coordinate	Opera	km	Analisi della vegetazione presente	1	1 mese prima dell'inizio dei lavori	1 volta
VEG_04	37° 55.114' N 13° 28.911' E	Svincolo "Baucina"	km 6+800	Analisi della vegetazione presente	1	1 mese prima dell'inizio dei lavori	1 volta
VEG_05	37° 54.790' N 13° 28.219' E	Contrada "Giardina"	km 6+240	Analisi della vegetazione presente	1	1 mese prima dell'inizio dei lavori	1 volta
VEG_06	37° 54.300' N 13° 28.522' E	Svincolo Cefalà Diana	km 9+300	Analisi della vegetazione presente	1	1 mese prima dell'inizio dei lavori	1 volta

TABELLA PUNTI DI MONITORAGGIO COMPONENTE VEGETAZIONE - FASE PRE OPERA

Code punto	Coordinate	Opera	Programma	Tipologia di misura	N° misure	Periodo	Frequenza
FAU_03_A	37° 55.054' N 13° 28.991' E	Sottopasso ferroviario svincolo Baucina	km 6+900	Monitoraggio ambientale	4-4	1 Anno	Trimestrale
FAU_03_B	37° 54.918' N 13° 28.842' E	Fiume Butta	km 7+200	Monitoraggio ambientale	4-4	1 Anno	Trimestrale
FAU_04_A	37° 54.882' N 13° 28.728' E	Contrada Cefalà Diana	km 8+900	Monitoraggio ambientale	4	1 Anno	Trimestrale
FAU_04_B	37° 53.884' N 13° 28.048' E	Contrada Scorsavecca	km 10+600	Monitoraggio ambientale	4-4	1 Anno	Trimestrale

TABELLA PUNTI DI MONITORAGGIO COMPONENTE FAUNA - FASE COORD OPERA

Code punto	Coordinate	Opera	Programma	Tipologia di misura	N° misure	Periodo	Frequenza
FAU_05_A	37° 55.054' N 13° 28.991' E	Sottopasso ferroviario svincolo Baucina	km 6+900	Monitoraggio ambientale	12-12	3 anni	Trimestrale
FAU_05_B	37° 54.918' N 13° 28.842' E	Fiume Butta	km 7+200	Monitoraggio ambientale	12-12	3 anni	Trimestrale
FAU_06_A	37° 54.882' N 13° 28.728' E	Contrada Cefalà Diana	km 8+900	Monitoraggio ambientale	12	3 anni	Trimestrale
FAU_06_B	37° 53.884' N 13° 28.048' E	Contrada Scorsavecca	km 10+600	Monitoraggio ambientale	12-12	3 anni	Trimestrale

TABELLA PUNTI DI MONITORAGGIO COMPONENTE FAUNA - FASE POST OPERA

Code punto	Coordinate	Opera	Programma	Tipologia di misura	N° misure	Periodo	Frequenza
FAU_03_A	37° 55.054' N 13° 28.991' E	Sottopasso ferroviario svincolo Baucina	km 6+900	Monitoraggio ambientale	4-4	1 Anno	Trimestrale
FAU_03_B	37° 54.918' N 13° 28.842' E	Fiume Butta	km 7+200	Monitoraggio ambientale	4-4	1 Anno	Trimestrale
FAU_04_A	37° 54.882' N 13° 28.728' E	Contrada Cefalà Diana	km 8+900	Monitoraggio ambientale	4	1 Anno	Trimestrale
FAU_04_B	37° 53.884' N 13° 28.048' E	Contrada Scorsavecca	km 10+600	Monitoraggio ambientale	4-4	1 Anno	Trimestrale

ANAS S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08
Affidamento a Contratto 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 Mangano) indusse compresi i raccordi con le gallerie SS 118 e SS 119.

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

**MONITORAGGIO AMBIENTALE INTEGRATIVO
VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA**

Planimetria di individuazione punti di monitoraggio - tav.2 di 6

Codice Unico Progetto (CUP): **F41B03000230001**

OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
PA17/08	PE	PM	A020	5 1

CARTELLA:	FILENAME:	NOTE:	PROG.	SCALA:
5	PE_PM_A020_S1_4157	t=1	4 1 3 7	1:5000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	Emissione e seguito ANAS N° PROT. CPA/005044/P del 15.09.2015	Novembre 2015	C. Favone	S. Fortino	D. Tiroa
2	Emissione e seguito Determina Direzionale DVA/2015-0022626 del 30.01.2015	Aprile 2015	C. Favone	S. Fortino	D. Tiroa

A.T.I. Progettisti: **POLITECNICA** INGEGNERIA E ARCHITETTURA
Via Arancina, 6 - 00177 Firenze
Tel. 055/239180 - Fax 055/239181
e-mail: politecnica@politecnica.it

Progettista Responsabile: **ACS ingegneri**
Via Cavour, 34 - 00186 Roma
Tel. 06/4753964 - Fax 06/4753966
e-mail: acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile: **Ing. Cesare Favone**
Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione: **Ing. Francesco Cocciante**
Il Direttore dei Lavori: **Ing. Sandro Favone**

ANAS S.p.A. DATA: _____ PROTOCOLLO: _____ VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO: **L04110C0E1101** Dat. Ing. Ettore de Cebron di Granella

