

LEGENDA

Piano di Monitoraggio Ambientale

Localizzazione punto di monitoraggio componente VEGETAZIONE E FLORA

Localizzazione punto di monitoraggio componente FAUNA

Colore punto di monitoraggio

Area di pertinenza punto di monitoraggio

Traccia di allargamento 100m

Sottopasso Fiancheggiato

FASE DEL MONITORAGGIO

FASE DEL MONITORAGGIO

Quadro d'unione

Viabilità e Aree di cantiere

Viabilità

- SS 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 operatività di stoccaggio materiali
- cantiere di servizio
- piattaforma di recupero
- area di lavoro per opere di mitigazione
- cave

| VEG_11 | 37° 50,902' N | 13° 33,537' E | Impianto di betoncino | Km 24+000 | Analisi della vegetazione presente | 1 | 1 mese prima dell'inizio dei lavori | 1 volta |
|--------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|------------------------------------|---|-------------------------------------|---------|
| VEG_12 | 37° 50,409' N | 13° 35,037' E | Viadotto Ferraize I | Km 28+200 | Analisi della vegetazione presente | 1 | 1 mese prima dell'inizio dei lavori | 1 volta |
| VEG_13 | 37° 49,508' N | 13° 35,397' E | Viadotto Comune | Km 28+000 | Analisi della vegetazione presente | 1 | 1 mese prima dell'inizio dei lavori | 1 volta |

| VEG_11 | 37° 50,902' N | 13° 33,537' E | Impianto di betoncino | Km 24+000 | Analisi della vegetazione presente | 3 | 1 anno | Trimestrale |
|--------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------------|
| VEG_12 | 37° 50,409' N | 13° 35,037' E | Viadotto Ferraize I | Km 28+200 | Analisi della vegetazione presente <td>3</td> <th>1 anno</th> <th>Trimestrale</th> | 3 | 1 anno | Trimestrale |
| VEG_13 | 37° 49,508' N | 13° 35,397' E | Viadotto Comune | Km 28+000 | Analisi della vegetazione presente <td>3</td> <th>1 anno</th> <th>Trimestrale</th> | 3 | 1 anno | Trimestrale |

| VEG_11 | 37° 50,902' N | 13° 33,537' E | Impianto di betoncino | Km 24+000 | Verifica di attachmento piante | 7 | 5 anni dalla fine dei lavori | Trimestrale |
|--------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------|-------------|
| VEG_12 | 37° 50,409' N | 13° 35,037' E | Viadotto Ferraize I | Km 28+200 | Verifica di attachmento piante <th>7</th> <th>5 anni dalla fine dei lavori</th> <th>Trimestrale</th> | 7 | 5 anni dalla fine dei lavori | Trimestrale |
| VEG_13 | 37° 49,508' N | 13° 35,397' E | Viadotto Comune | Km 28+000 | Verifica di attachmento piante <th>7</th> <th>5 anni dalla fine dei lavori</th> <th>Trimestrale</th> | 7 | 5 anni dalla fine dei lavori | Trimestrale |

| Colore punto | Coordinate | Opera | Programma | Tipologia di misura | N° misure | Periodo | Frequenza | |
|--------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|---------|-----------|-------------|
| FAU_16_A | 37° 50,391' N | 13° 35,297' E | Viadotto Ferraize I | Km 28+400 | Monitoraggio anfranca | 4 | 1 anno | Trimestrale |
| FAU_16_C | - | - | Tubo Tracciato | - | Collegare lungo tutto il tracciato | 4 | 1 anno | Trimestrale |

| Colore punto | Coordinate | Opera | Programma | Tipologia di misura | N° misure | Periodo | Frequenza | |
|--------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------|-----------|-------------|
| FAU_16_A | 37° 50,391' N | 13° 35,297' E | Viadotto Ferraize I | Km 28+400 | Monitoraggio anfranca | 12 | 3 anni | Trimestrale |

| Colore punto | Coordinate | Opera | Programma | Tipologia di misura | N° misure | Periodo | Frequenza | |
|--------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------------|------------------------------------|---------|-----------|-------------|
| FAU_16_A | 37° 50,391' N | 13° 35,297' E | Viadotto Ferraize I | Km 28+400 | Monitoraggio anfranca | 4 | 1 Anno | Trimestrale |
| FAU_16_B | 37° 49,537' N | 13° 35,397' E | Sottopasso Ferraize I | Km 28+015 | Monitoraggio sottopasso Ferraize I | 4 | 1 Anno | Trimestrale |
| FAU_16_B | 37° 49,537' N | 13° 35,397' E | Sottopasso Ferraize I | Km 28+015 | Monitoraggio sottopasso Ferraize I | 4 | 1 Anno | Trimestrale |
| FAU_16_C | 37° 49,508' N | 13° 35,397' E | Tubo Tracciato | - | Collegare lungo tutto il tracciato | 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 rotonda Bogognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Mangano incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n.169 e SS n.121

Bogognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

MONITORAGGIO AMBIENTALE INTEGRATIVO VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA

Planimetria di individuazione punti di monitoraggio - tav.5 di 6

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

| Codice elaborato: | OPERA | ARGOMENTO | DOC. E PROG. | FASE | REVISIONE |
|-------------------|-------|-----------|--------------|------|-----------|
| PA17/08 | PE | PM | A023 | 5 | 1 |

| CARTELLA: | FILENAME | NOTE | PROT. | SCALA: |
|-----------|--------------------|------|-------|--------|
| 5 | PE_PM_A023_51_4137 | 1=1 | 4 | 1 |
| 4 | | | 3 | 7 |
| 3 | | | 1 | 3 |
| 2 | | | 1 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|
| 1 | Emissione a seguito ANAS N° PROT. CPA.0050444/P del 15.09.2015 | Novembre 2015 | C. Ferrone | S. Fortino |
| 2 | Emissione a seguito Determina Direzionale DVA.2015-0002626 del 30.01.2015 | Aprile 2015 | C. Ferrone | S. Fortino |

DATA: _____ REDATTO: _____ VERIFICATO: _____ APPROVATO: _____

A.T.I. Progettista: **POLITECNICA** INGEGNERIA E ARCHITETTURA
Via Annunziata, 6 - 90131 Palermo
Tel. 091 2391600 Fax 091 2391606
E-mail: politecnica@politecnica.it

Progettista Responsabile: **ACS ingegneri**
Via Cavour, 20 - 90131 Palermo
Tel. 091 527864 Fax 091 568886
E-mail: acs@ingegneri.it

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione: **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: L04110C|E|1|1|01 | Dat. Ing. Ettore de Castro di la Grenella

