

**ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA  
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA  
MAXILOTTO 1**

**MONITORAGGIO AMBIENTALE POST OPERAM**

CONTRAENTE GENERALE

**Val di Chienti**  
*S.C.p.A.*

IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ATI: TECHNITAL s.p.a. (mandataria)  
SERTECO s.r.l.  
ITALCONSULT s.p.a.  
SOIL s.r.l.

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE *Dott. Ing. M. Raccosta*

I RESPONSABILI DI PROGETTO

*Dott. Ing. M. Raccosta*  
Ordine Ing. Verona n° A1665

*Dott. Ing. T. Di Bari*  
Ordine Ing. Taranto n° 1083

*Prof. Ing. A. Bevilacqua*  
Ordine Ing. Palermo n° 4058

IL GEOLOGO

*Dott. Geol. E. Fresia*  
Ordine dei Geologi Regione del Veneto n° 501

*Dott. Ing. L. Albert*  
Ordine Ing. Milano n° A14725

VISTO:IL RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO

VISTO:IL RESPONSABILE DEL  
SERVIZIO PROGETTAZIONE

DATA

LA DIREZIONE LAVORI

*Dott. Ing. Vincenzo Lomma*

**SUBLOTTO 1.2: S.S. 77 "VAL DI CHIANTI" TRONCO PONTELATRAVE – FOLIGNO  
TRATTI FOLIGNO-VALMENOTRE E GALLERIA MUCCIA-PONTELATRAVE (inclusa galleria)  
PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE  
COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA  
RISULTATI RILIEVI POST OPERAM**

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050010** (Delibera CIPE 13/2004)

REVISIONE

FOGLIO

SCALA

| CODICE ELAB. e FILE | Opera | Lotto | Stato | Settore | WBS     | Disciplina | Tipo Doc. | N. Progress. |
|---------------------|-------|-------|-------|---------|---------|------------|-----------|--------------|
|                     | L0703 | A1    | F     | E       | GENER00 | AMB        | VFF       | 005          |

A

01 01

—

D

C

B

A

EMISSIONE

08/01/2020

R. Lubrano

R. Lubrano

S. Rapinesi

S. Melappioni

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

APPROVATO INTERFACCIA  
COMMISSIONE VIA/VAS

**ASSE VIARIO MARCHE - UMBRIA  
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA**

**MAXILOTTO 1**

**ATTIVITÀ IN FASE DI COSTRUZIONE**

**SUBLOTTO 1.2**

S.S.77 “VAL DI CHIENZI” TRONCO PONTELATRAVE FOLIGNO  
TRATTI FOLIGNO – VALMENOTRE E  
GALLERIA MUCCIA – PONTELATRAVE  
(galleria Muccia inclusa)

**PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE  
COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA**

**Risultati rilievi post operam  
Anno 2019**

INDICE

|        |   |   |
|--------|---|---|
| 1.     | ATTIVITÀ ESEGUITE.....  | 3 |
| 1.1.   | Generalità.....   | 3 |
| 2.     | DESCRIZIONE DELL' ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO .....                | 4 |
| 2.1.   | Componente vegetazione, flora e fauna: rilievi dei tombini..... | 4 |
| 2.1.1. | Attività di monitoraggio post operam.....                       | 4 |
| 3.     | RISULTATI POST OPERAM ANNO 2019.....                            | 5 |
| 3.1.   | Componente vegetazione, flora e fauna: rilievi dei tombini..... | 5 |
|        | ALLEGATI - Schede di monitoraggio.....                          | 6 |

## 1. ATTIVITÀ ESEGUITE

### 1.1 Generalità

Il programma relativo al monitoraggio ambientale post operam della componente Vegetazione, flora e fauna si articola in sei diversi ambiti:

- Analisi della composizione e struttura dei soprassuoli forestali (analisi comparata fra plot, sulla base di: parametri strutturali, novellame, specie infestanti, condizioni di vitalità delle piante).
- Monitoraggio dei soprassuoli presso le aree di cantiere (controllo degli elementi arborei di pregio, descrizione delle unità fisiognomiche della vegetazione).
- Analisi del popolamento ornitico (analisi comparata fra plot, sulla base di: parametri strutturali dei popolamenti, qualità dei popolamenti).
- Monitoraggio della fauna vertebrata, con l'adozione di tecniche di survey per il rilevamento delle tracce.
- Rilevamento delle caratteristiche di funzionalità come sottopasso faunistico dei tombini previsti dal progetto.
- Rilevamento degli animali morti per collisione con osservazioni da automezzo.

Il monitoraggio è stato effettuato in accordo con quanto prescritto dal Piano di Monitoraggio Ambientale.

Le campagne di monitoraggio sono state realizzate durante i mesi di giugno e ottobre 2019. Per ogni punto di rilievo è stata compilata una scheda contenente:

- Dati localizzativi e di inquadramento delle aree di indagine e stralcio cartografico.
- Fotografie dei punti di rilievo.
- Note descrittive dell'area di indagine
- Valori dei parametri rilevati in situ ed elaborazione dei dati rilevati.

## 2. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO

### 2.1 Componente Vegetazione, flora e fauna: rilievi dei tombini

Le aree indicate per l'attività del monitoraggio della fauna vertebrata sono in totale 10, l'elenco completo dei punti di comprese le caratteristiche è riportato nella tabella 2.1.1 che segue:

*Tab. 2.1.1 – Sintesi delle aree da monitorare post operam della componente Vegetazione, flora e fauna.*

|                          | Codice punto | Area rilievo | Comune  | Provincia |
|--------------------------|--------------|--------------|---------|-----------|
| Rilievi fauna Vertebrata | F-01         | km 1+850     | Foligno | Perugia   |
|                          | F-02         | km 2+840     | Foligno | Perugia   |
|                          | F-03         | km 2+935     | Foligno | Perugia   |
|                          | F-04         | km 3+139     | Foligno | Perugia   |
|                          | F-05         | km 3+181     | Foligno | Perugia   |
|                          | F-06         | km 3+273     | Foligno | Perugia   |
|                          | F-07         | km 3+400     | Foligno | Perugia   |
|                          | F-30         | km 32+140    | Muccia  | Macerata  |
|                          | F-31         | km 32+745    | Muccia  | Macerata  |
|                          | F-32         | km 33+580    | Muccia  | Macerata  |

#### 2.1.1 Attività di monitoraggio post operam

Il monitoraggio post operam della componente vegetazione consiste nella realizzazione di due rilievi per ogni sito individuato (aree di cantiere e/o di svincolo ed attraversamenti di corpi idrici).

L'attività viene descritta nella tabella 2.1.2 che segue:

*Tab. 2.1.2 – Tempistiche del monitoraggio in corso d'opera della componente Vegetazione, flora e fauna.*

| Attività             | N° punti di rilev. | Cadenza    | Periodo delle misure                    | Totale misure |
|----------------------|--------------------|------------|---|---------------|
| Monitoraggio tombini | 10                 | 2 campagne | Durante l'esercizio dell'infrastruttura | 20            |

L'attività è stata svolta nei mesi di giugno e ottobre 2019 in tutte le aree previste. La tabella 2.1.3 di seguito riassume le attività svolta.

*Tab. 2.1.3 Riepilogo dei rilievi effettuati durante i mesi di giugno e ottobre 2019.*

| SUB-LOTTO | PUNTO | GIUGNO<br>2019 | LUGLIO<br>2019 | AGOSTO<br>2019 | SETTEMBRE<br>2019 | OTTOBRE<br>2019 |
|-----------|-------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 1.2       | F-01  | rilievo        |                |                |                   | rilievo         |
| 1.2       | F-02  | rilievo        |                |                |                   | rilievo         |
| 1.2       | F-03  | rilievo        |                |                |                   | rilievo         |
| 1.2       | F-04  | rilievo        |                |                |                   | rilievo         |
| 1.2       | F-05  | rilievo        |                |                |                   | rilievo         |
| 1.2       | F-06  | rilievo        |                |                |                   | rilievo         |
| 1.2       | F-07  | rilievo        |                |                |                   | rilievo         |
| 1.2       | F-30  | rilievo        |                |                |                   | rilievo         |
| 1.2       | F-31  | rilievo        |                |                |                   | rilievo         |
| 1.2       | F-32  | rilievo        |                |                |                   | rilievo         |

### **3 RISULTATI POST OPERAM ANNO 2019**

#### **3.1 Componente Vegetazione flora e fauna: rilievi dei tombini**

Rispetto al monitoraggio in corso d'opera, l'interferenza con la fauna autoctona si è notevolmente ridotta; dal monitoraggio degli impatti con automezzi si vede che è coinvolta in modo principale l'ornitofauna e in subordine quella terrestre costituita da esemplari di piccola taglia. Dei 10 tra tombini e scolorari monitorati soltanto 1 funge da sottopasso faunistico generalmente quando la funzione ne è impedita avviene per la presenza di salti morfologici, a volte notevoli, dovuti al diverso profilo plano-altimetrico delle carreggiate. In alcuni casi i tombini potrebbero fungere da sottopasso ma gli imbocchi sono posizionati all'interno della rete di recinzione o chiusi da grate pertanto non accessibili alla fauna.

### **4 SCHEDE DI RILIEVO**

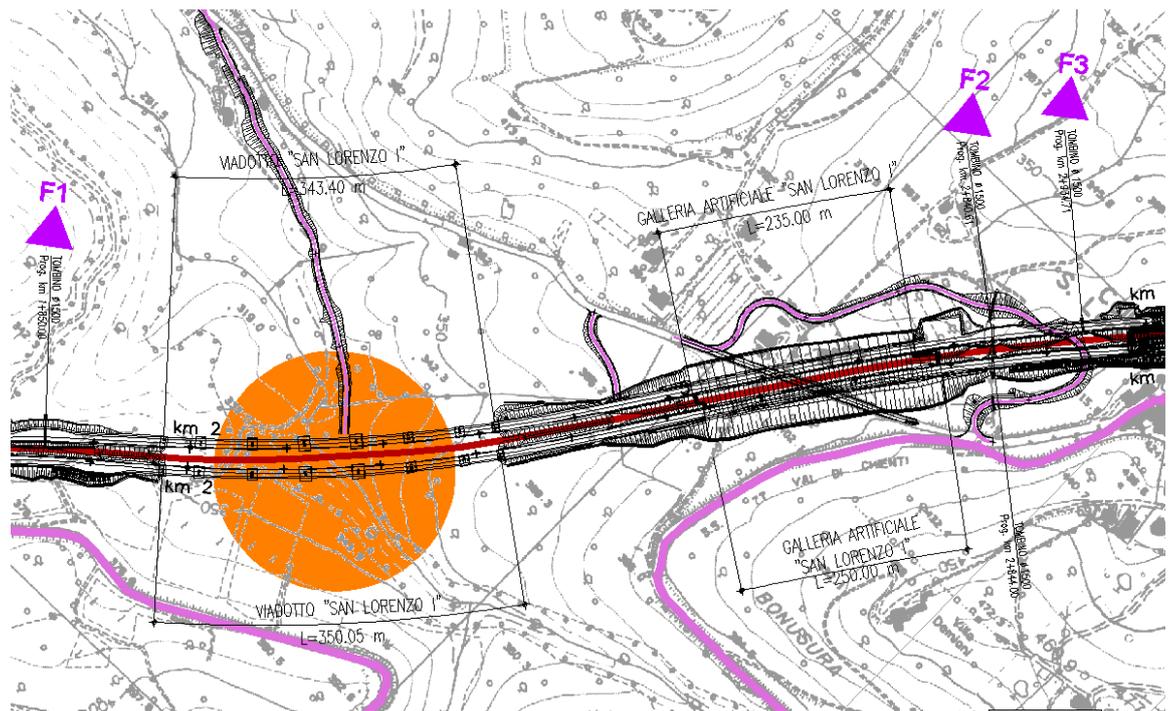
Di seguito si riportano le schede di rilievo relative ai campionamenti della componente Vegetazione, flora e fauna durante i mesi di giugno e ottobre 2019.

SCHEDE DI RILEVAMENTO : rilievi dei tombini

**RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ  
COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO  
(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)**

**LOCALIZZAZIONE DELLA TRATTA** (limitatamente agli elementi di maggior interesse)

|   |                             |               |
|---|-----------------------------|---------------|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F1  | FASE MONITORAGGIO: P.O.     |               |
| CORRISPONDENZA: TRATTO IN SUPERFICIE TRA LA "GALLERIA COLLEPERSICO" E IL "VIADOTTO SAN LORENZO I" | PROGR. (KM): 1+850          |               |
| COMUNE: FOLIGNO   | LOCALITÀ: COLLE SAN LORENZO |               |
| PROVINCIA: PERUGIA  | REGIONE: UMBRIA             |               |
| DATA:   | 1) 19/06/2019               | 2) 16/10/2019 |



| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>                     COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>                     (P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |   |
|---|---|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F1  |   |
| <b>LOCALIZZAZIONI ED IMMAGINI</b> (minimo 3 foto)   |   |
| X:42° 57' 42,92" N  | Y:12°44'17,37" E  |
| Z (di inizio e fine percorso): 348+359 m.s.l.m.   | esposizione: NW   |
| Inclinazione media: 12°   | Dati meteorologici generali al momento del rilievo:   |
|   | 1) Poco nuvoloso  |
|   | 2) Sereno   |
|  <p>1) Monte</p>   |  <p>2) Centro</p>                     |
|  <p>3) Valle</p>  |  <p>4) Area grufolata lato monte</p> |
|  <p>5) Altro tombino alla progr. 1+750</p>   |   |

**COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA**

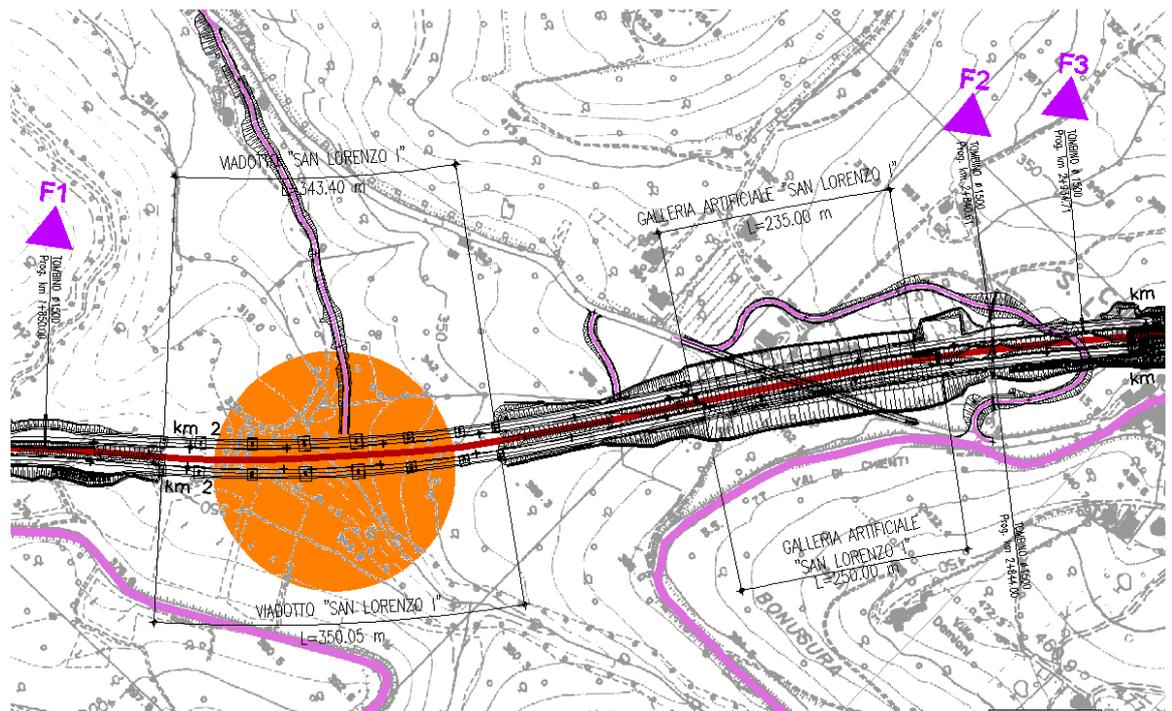
| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |   |
|---|---|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F1  |   |
| <b>A) CONTROLLO DELLE TRACCE (ORME, EScrementI, SEGNI DI ALIMENTAZIONE, TANE, ETC.)</b>   |   |
| Tombino F1  | Tipo di traccia: Tracce di alimentazione (Area grufolata)   |
|   | Specie: Sus scrofa (cinghiale)  |
| Tombino/scatolare 2   | Tipo di traccia:  |
|   | Specie:   |
| Tombino/scatolare 3...<br>etc.  | Tipo di traccia:  |
|   | Specie:   |
| <b>B) EFFETTUAZIONE CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE</b>   |   |
| Elemento 1  | Foto:   |
|   | Specie:   |
| Elemento 2  | Foto:   |
|   | Specie:   |
| Elemento 3... etc.  | Foto:   |
|   | Specie:   |
| <b>VALUTAZIONI SUI RISULTATI</b>  |   |
| A   | Il tombino non funge da sottopasso faunistico in quanto gli imbocchi sono chiusi dalle reti di recinzione e tra una carreggiata e l'altra vi è un salto di almeno 2 metri difficilmente superabile. |

COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA

**RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ  
COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO  
(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)**

**LOCALIZZAZIONE DELLA TRATTA** (limitatamente agli elementi di maggior interesse)

|   |                             |               |
|---|-----------------------------|---------------|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F2  | FASE MONITORAGGIO: P.O.     |               |
| CORRISPONDENZA: TRATTO IN SUPERFICIE TRA LA "GALLERIA ARTIFICIALE SAN LORENZO I" E LA "GALLERIA ARTIFICIALE SAN LORENZO II" | PROGR. (KM): 2+840          |               |
| COMUNE: FOLIGNO   | LOCALITÀ: COLLE SAN LORENZO |               |
| PROVINCIA: PERUGIA  | REGIONE: UMBRIA             |               |
| DATA:   | 1) 19/06/2019               | 2) 16/10/2019 |



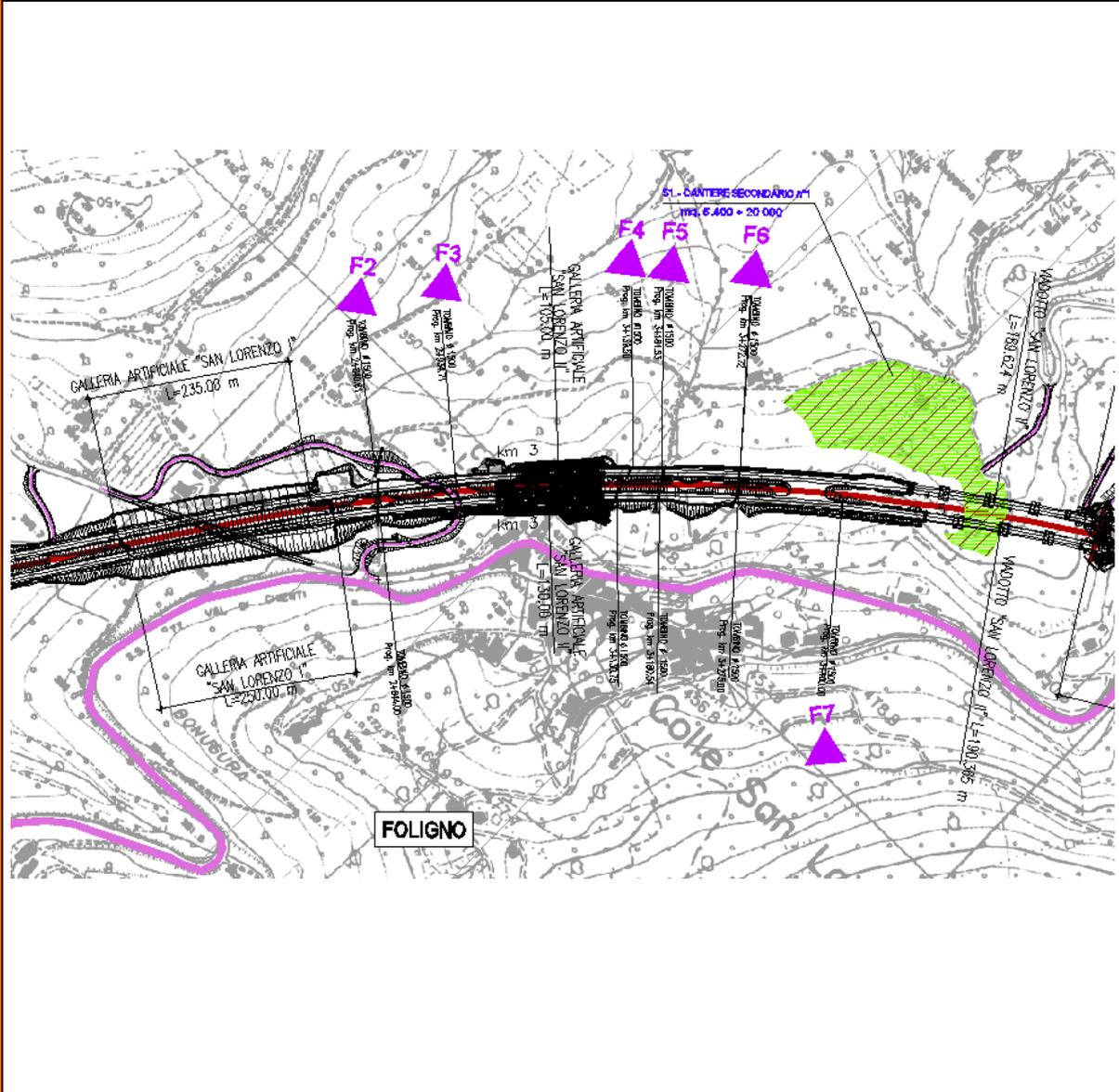
| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>                     COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/ SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>                     (P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |  |  |
|--|--|--|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F2   |  |  |
| <b>LOCALIZZAZIONI ED IMMAGINI (minimo 3 foto)</b>  |  |  |
| X:42° 58' 08,90" N      Y:12°44'46,08" E      Z (di inizio e fine percorso): 390-379 m.s.l.m.  |  |  |
| Inclinazione media: 12°      esposizione: NW   |  |  |
| Dati meteorologici generali al momento del rilievo:    1) Poco nuvoloso      2) Sereno   |  |  |
| COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA  |  <p style="text-align: center;"><i>1) Monte</i></p>                       |  <p style="text-align: center;"><i>2) Centro</i></p>                         |
|  |  <p style="text-align: center;"><i>3) Valle</i></p>                      |  <p style="text-align: center;"><i>4) Scavo con escrementi di tasso</i></p> |
|  |  <p style="text-align: center;"><i>5) Criticità: rete sollevata</i></p> |  <p style="text-align: center;"><i>6) La cunetta di adduzione</i></p>      |

| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |  |
|---|--|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F2  |  |
| <b>A) CONTROLLO DELLE TRACCE (ORME, EScrementI, SEGNI DI ALIMENTAZIONE, TANE, ETC.)</b>   |  |
| Tombino F2  | Tipo di traccia: escrementi  |
|   | Specie: Meles meles (tasso)  |
| Tombino/scatolare 2   | Tipo di traccia:   |
|   | Specie:  |
| Tombino/scatolare 3...<br>etc.  | Tipo di traccia:   |
|   | Specie:  |
| <b>B) EFFETTUAZIONE CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE</b>   |  |
| Elemento 1  | Foto:  |
|   | Specie:  |
| Elemento 2  | Foto:  |
|   | Specie:  |
| Elemento 3... etc.  | Foto:  |
|   | Specie:  |
| <b>VALUTAZIONI SUI RISULTATI</b>  |  |
| A   | Il tombino non funge da sottopasso faunistico in quanto gli imbocchi sono chiusi dalle reti di recinzione e tra una carreggiata e l'altra vi è un salto di qualche metro difficilmente superabile. Nelle vicinanze del tombino, lato valle in un punto la rete è sollevata ma in ogni caso il dislivello non permetterebbe l'accesso di animali alla strada. |

COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA

**RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ  
COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO  
(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)**

|   |                             |               |
|---|-----------------------------|---------------|
| <b>LOCALIZZAZIONE DELLA TRATTA</b> (limitatamente agli elementi di maggior interesse)                                       |                             |               |
| CODICE PUNTO DI MISURA: F3  | FASE MONITORAGGIO: P.O.     |               |
| CORRISPONDENZA: TRATTO IN SUPERFICIE TRA LA "GALLERIA ARTIFICIALE SAN LORENZO I" E LA "GALLERIA ARTIFICIALE SAN LORENZO II" | PROGR. (KM): 2+935          |               |
| COMUNE: FOLIGNO   | LOCALITÀ: COLLE SAN LORENZO |               |
| PROVINCIA: PERUGIA  | REGIONE: UMBRIA             |               |
| DATA:   | 1) 19/06/2019               | 2) 16/10/2019 |



| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>                     COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>                     (P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |  |   |
|---|--|---|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F3  |  |   |
| LOCALIZZAZIONI ED IMMAGINI (minimo 3 foto)  |  |   |
| X:42° 58' 11,54" N  | Y:12°44'48,20" E   | Z (di inizio e fine percorso): 387+382 m.s.l.m.   |
| Inclinazione media: 18°   |  | esposizione: NW   |
| Dati meteorologici generali al momento del rilievo:   |  | 1) Poco nuvoloso      2) Sereno   |
| COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA   |  <p style="text-align: center;">1) Valle</p>                        |  <p style="text-align: center;">2) Monte</p>      |
|   |  <p style="text-align: center;">3) Criticità: varco nella rete</p> |  <p style="text-align: center;">4) Traccia 1</p> |
|   |  <p style="text-align: center;">5) Veduta d'insieme da valle</p>  |   |

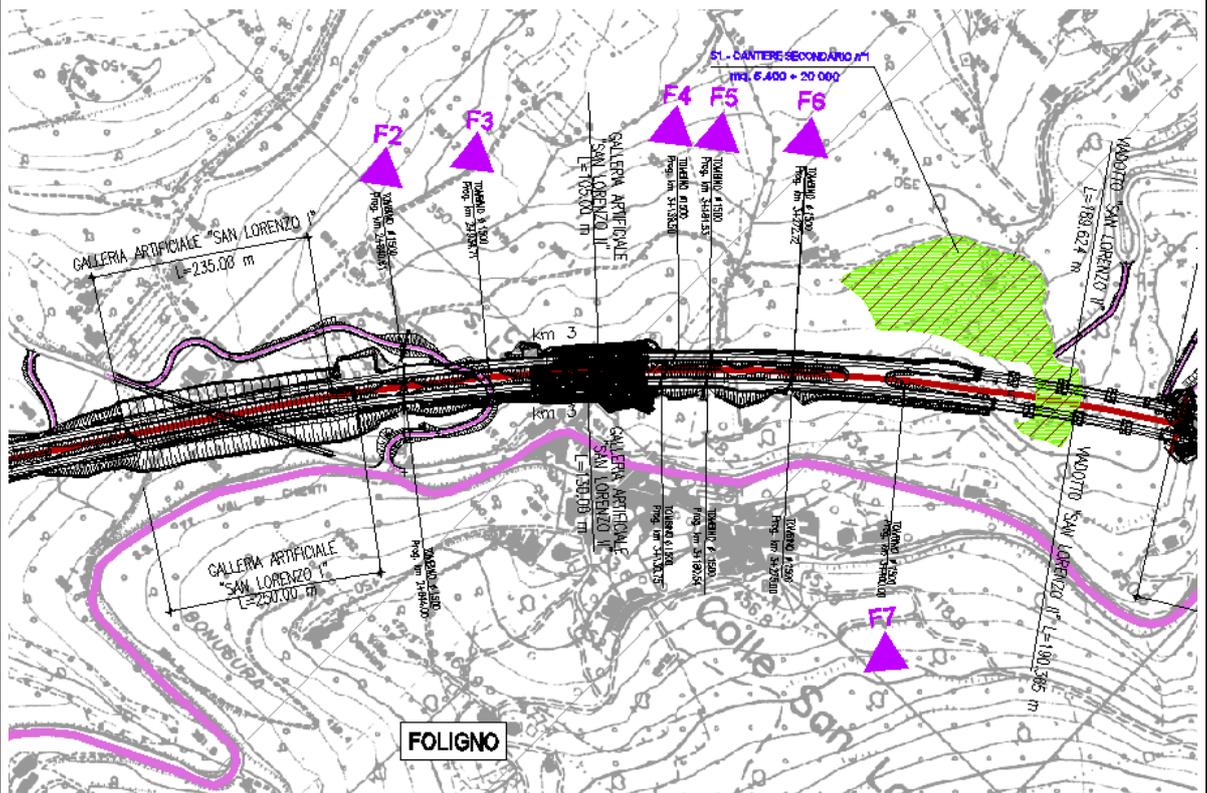
| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |  |
|---|--|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F3  |  |
| <b>A) CONTROLLO DELLE TRACCE (ORME, EScrementI, SEGNI DI ALIMENTAZIONE, TANE, ETC.)</b>   |  |
| Tombino F3  | Tipo di traccia: Escrementi  |
|   | Specie: Coniglio selvatico ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )  |
| Tombino/scatolare 2   | Tipo di traccia:   |
|   | Specie:  |
| Tombino/scatolare 3...<br>etc.  | Tipo di traccia:   |
|   | Specie:  |
| <b>B) EFFETTUAZIONE CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE</b>   |  |
| Elemento 1  | Foto:  |
|   | Specie:  |
| Elemento 2  | Foto:  |
|   | Specie:  |
| Elemento 3... etc.  | Foto:  |
|   | Specie:  |
| <b>VALUTAZIONI SUI RISULTATI</b>  |  |
| A   | Il <b>tombino</b> non funge da sottopasso faunistico in quanto l'imbocco a monte è compreso tra le 2 carreggiate, inoltre è chiuso da una grata e presenta un salto di circa 3metri. Da un grosso varco nella rete di recinzione (posto sulla destra nella foto 5) gli animali potrebbero avere accesso alla strada. |

COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA

**RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ  
COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO  
(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)**

**LOCALIZZAZIONE DELLA TRATTA** (limitatamente agli elementi di maggior interesse)

|  |                             |               |
|--|-----------------------------|---------------|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F4   | FASE MONITORAGGIO: P.O.     |               |
| CORRISPONDENZA: TRATTO IN SUPERFICIE TRA LA "GALLERIA ARTIFICIALE SAN LORENZO II" E IL "VIADOTTO SAN LORENZO II" | PROGR. (KM): 3+139          |               |
| COMUNE: FOLIGNO  | LOCALITÀ: COLLE SAN LORENZO |               |
| PROVINCIA: PERUGIA   | REGIONE: UMBRIA             |               |
| DATA:  | 1) 19/06/2019               | 2) 16/10/2019 |



| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>                     COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/ SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>                     (P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |  |  |
|--|--|--|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F4   |  |  |
| <b>LOCALIZZAZIONI ED IMMAGINI (minimo 3 foto)</b>  |  |  |
| X:42° 58' 16,41" N      Y:12°44'54,26" E      Z (di inizio e fine percorso): 399÷386 m.s.l.m.  |  |  |
| Inclinazione media: 13°      esposizione: NW   |  |  |
| Dati meteorologici generali al momento del rilievo:    1) Poco nuvoloso      2) Sereno   |  |  |
| COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA  |  <p>1) Monte</p>  |  <p>2) Valle</p>   |
|  |  <p>3) Sistemazioni idrauliche a valle del tombino</p> |  <p>4) Criticità: rete sollevata</p>                    |
|  |  <p>5) Il tombino visto da monte</p>                  |  <p>6) Sistemazioni idrauliche a monte del tombino</p> |

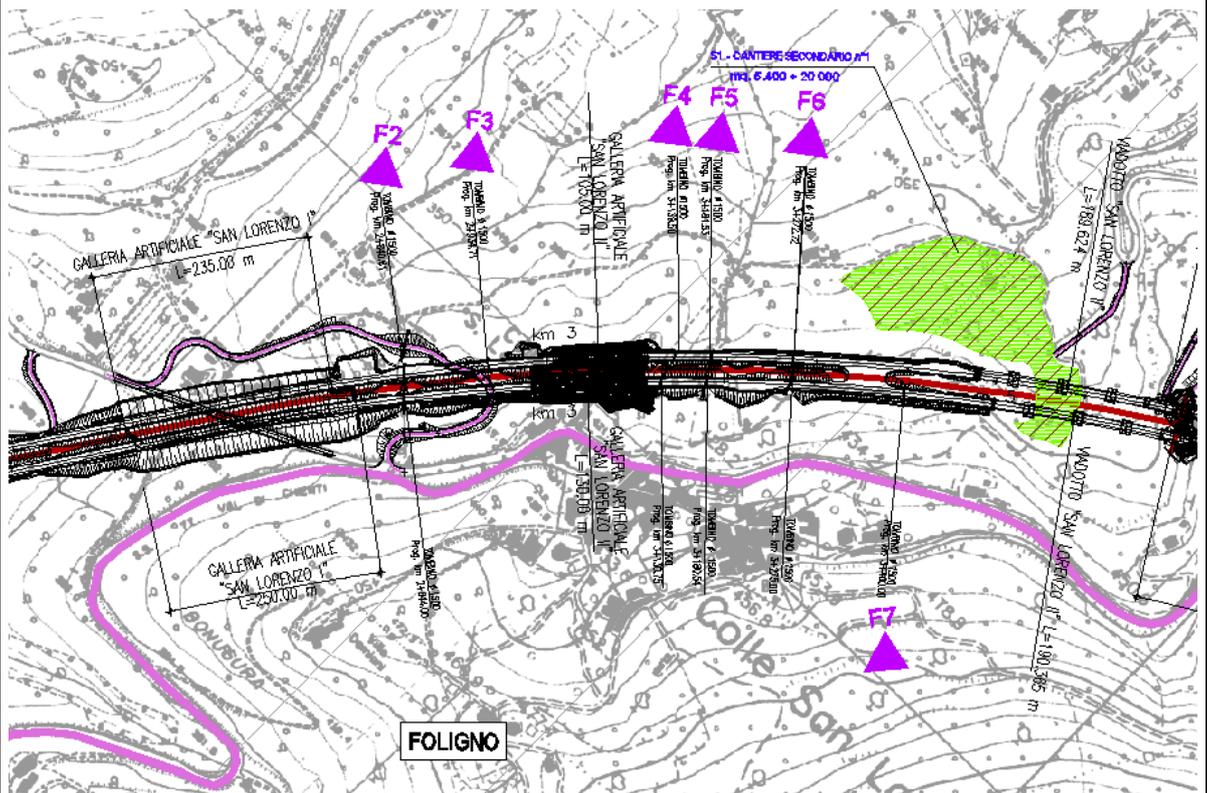
| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |   |
|---|---|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F4  |   |
| <b>A) CONTROLLO DELLE TRACCE (ORME, EScrementI, SEGNI DI ALIMENTAZIONE, TANE, ETC.)</b>   |   |
| Tombino F4  | Tipo di traccia:  |
|   | Specie:   |
| Tombino/scatolare 2   | Tipo di traccia:  |
|   | Specie:   |
| Tombino/scatolare 3...<br>etc.  | Tipo di traccia:  |
|   | Specie:   |
| <b>B) EFFETTUAZIONE CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE</b>   |   |
| Elemento 1  | Foto:   |
|   | Specie:   |
| Elemento 2  | Foto:   |
|   | Specie:   |
| Elemento 3... etc.  | Foto:   |
|   | Specie:   |
| <b>VALUTAZIONI SUI RISULTATI</b>  |   |
| A   | Il tombino non funge da sottopasso faunistico in quanto gli imbocchi sono chiusi dalle reti di recinzione e tra una carreggiata e l'altra vi è un salto di qualche metro difficilmente superabile. Nelle vicinanze del tombino, lato valle, in un punto la rete è sollevata ma in ogni caso il dislivello non permetterebbe l'accesso di animali alla strada. |

COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA

**RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ  
COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO  
(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)**

**LOCALIZZAZIONE DELLA TRATTA** (limitatamente agli elementi di maggior interesse)

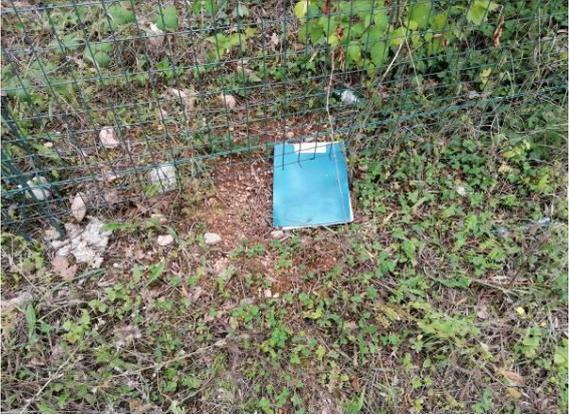
|  |                             |               |
|--|-----------------------------|---------------|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F5   | FASE MONITORAGGIO: P.O.     |               |
| CORRISPONDENZA: TRATTO IN SUPERFICIE TRA LA "GALLERIA ARTIFICIALE SAN LORENZO II" E IL "VIADOTTO SAN LORENZO II" | PROGR. (KM): 3+181          |               |
| COMUNE: FOLIGNO  | LOCALITÀ: COLLE SAN LORENZO |               |
| PROVINCIA: PERUGIA   | REGIONE: UMBRIA             |               |
| DATA:  | 1) 19/06/2019               | 2) 16/10/2019 |



| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>                     COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/ SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>                     (P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |  |  |
|--|--|--|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F5   |  |  |
| LOCALIZZAZIONI ED IMMAGINI (minimo 3 foto)   |  |  |
| X:42° 58' 17,43" N   | Y:12°44'55,58" E   | Z (di inizio e fine percorso): 398÷387 m.s.l.m.  |
| Inclinazione media: 13°  |  | esposizione: NW  |
| Dati meteorologici generali al momento del rilievo:  |  | 1) Poco nuvoloso      2) Sereno  |
| COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA  |  <p style="text-align: center;"><i>1) Monte</i></p>                               |  <p style="text-align: center;"><i>2) Valle</i></p>                      |
|  |  <p><i>3) Interno: si nota un disallineamento degli elementi costituenti</i></p> |  <p style="text-align: center;"><i>4) Criticità: rete sollevata</i></p> |
|  |  |  |
|  |  |  |

| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |  |
|---|--|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F5  |  |
| <b>A) CONTROLLO DELLE TRACCE (ORME, EScrementI, SEGNI DI ALIMENTAZIONE, TANE, ETC.)</b>   |  |
| Tombino F5  | Tipo di traccia:   |
|   | Specie:  |
| Tombino/scatolare 2   | Tipo di traccia:   |
|   | Specie:  |
| Tombino/scatolare 3...<br>etc.  | Tipo di traccia:   |
|   | Specie:  |
| <b>B) EFFETTUAZIONE CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE</b>   |  |
| Elemento 1  | Foto:  |
|   | Specie:  |
| Elemento 2  | Foto:  |
|   | Specie:  |
| Elemento 3... etc.  | Foto:  |
|   | Specie:  |
| <b>VALUTAZIONI SUI RISULTATI</b>  |  |
| A   | Il tombino non funge da sottopasso faunistico in quanto gli imbocchi sono chiusi nelle reti di recinzione e tra una carreggiata e l'altra vi è un salto di qualche metro difficilmente superabile. Nelle vicinanze del tombino in un punto la rete è sollevata e potrebbe permettere l'accesso di animali alla strada. |



| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>                     COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/ SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>                     (P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |  |
|--|--|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F6   |  |
| <b>LOCALIZZAZIONI ED IMMAGINI</b> (minimo 3 foto)  |  |
| X: 42° 58' 19,09" N      Y: 12° 44' 58,31" E      Z (di inizio e fine percorso): 401÷387 m.s.l.m.  |  |
| Inclinazione media: 14°      esposizione: NW   |  |
| Dati meteorologici generali al momento del rilievo:    1) Poco nuvoloso      2) Sereno   |  |
| COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA  |  <p>1) Monte</p>  |
|  |  <p>2) Centro dall'interno</p>   |
|  |  <p>3) Interno:</p>  |
|  |  <p>4) Valle</p>  |
|  |  <p>5) Traccia 1: scheletro rinvenuto nelle vicinanze del punto, all'interno della rete di recinzione</p> |
|  |  <p>6) Criticità: rete sollevata Monte</p>   |

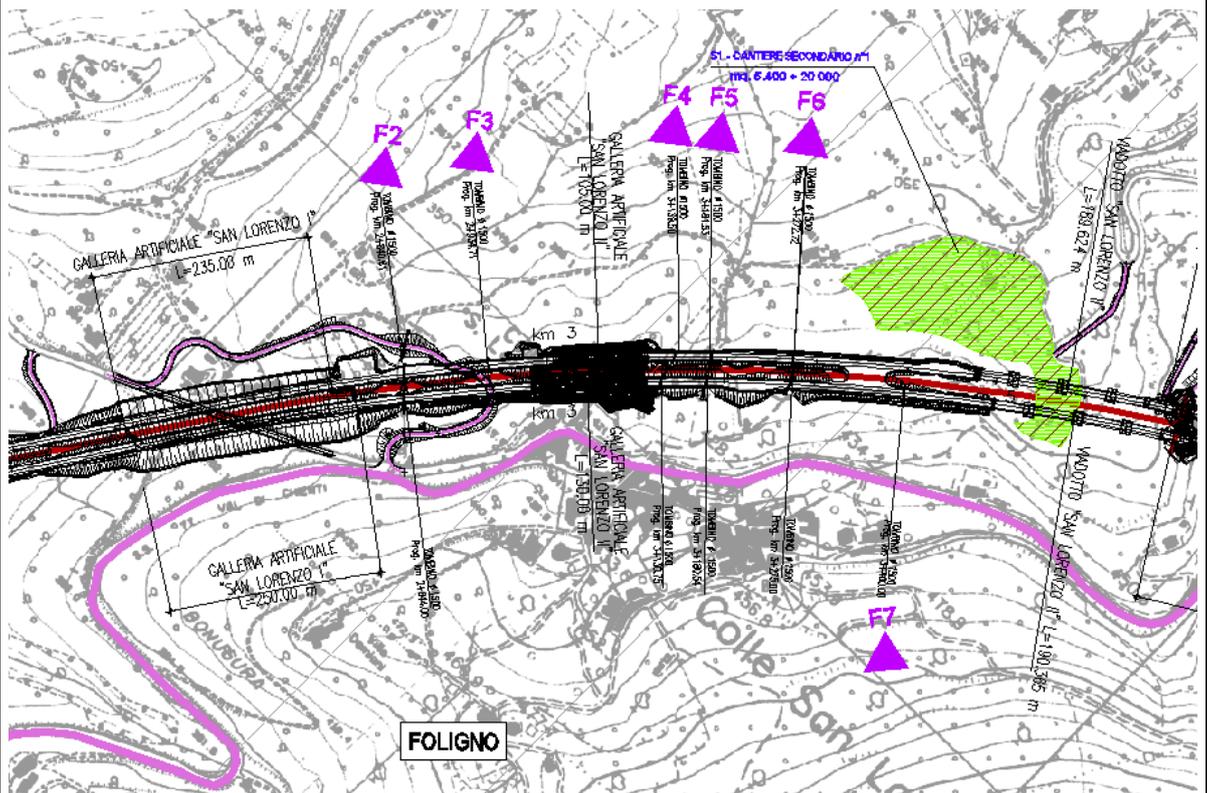
|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
| <b>COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA</b> | <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b>  |                                 |
|  | CODICE PUNTO DI MISURA: F6   |                                 |
|  | <b>A) CONTROLLO DELLE TRACCE (ORME, EScrementI, SEGNI DI ALIMENTAZIONE, TANE, ETC.)</b>  |                                 |
|  | Tombino F6   | Tipo di traccia: scheletro      |
|  |  | Specie: Lepus europaeus (lepre) |
|  | Tombino/scatolare 2  | Tipo di traccia:                |
|  |  | Specie:                         |
|  | Tombino/scatolare 3...<br>etc.   | Tipo di traccia:                |
|  |  | Specie:                         |
|  | <b>B) EFFETTUAZIONE CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE</b>  |                                 |
|  | Elemento 1   | Foto:                           |
|  |  | Specie:                         |
|  | Elemento 2   | Foto:                           |
|  |  | Specie:                         |
|  | Elemento 3... etc.   | Foto:                           |
| Specie:                                      |  |                                 |
| <b>VALUTAZIONI SUI RISULTATI</b>             |  |                                 |
| A  | Il tombino non funge da sottopasso faunistico in quanto gli imbocchi sono chiusi dalle reti di recinzione e tra una carreggiata e l'altra vi è un salto di qualche metro difficilmente superabile. Nelle vicinanze del tombino, lato valle in un punto la rete è sollevata ma in ogni caso il dislivello non permetterebbe l'accesso di animali alla strada. |                                 |

COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA

**RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ  
COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO  
(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)**

**LOCALIZZAZIONE DELLA TRATTA** (limitatamente agli elementi di maggior interesse)

|  |                             |               |
|--|-----------------------------|---------------|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F7   | FASE MONITORAGGIO: P.O.     |               |
| CORRISPONDENZA: TRATTO IN SUPERFICIE TRA LA "GALLERIA ARTIFICIALE SAN LORENZO II" E IL "VIADOTTO SAN LORENZO II" | PROGR. (KM): 3+400          |               |
| COMUNE: FOLIGNO  | LOCALITÀ: COLLE SAN LORENZO |               |
| PROVINCIA: PERUGIA   | REGIONE: UMBRIA             |               |
| DATA:  | 1) 19/06/2019               | 2) 16/10/2019 |



| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>                     COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>                     (P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |   |
|---|---|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F7  |   |
| <b>LOCALIZZAZIONI ED IMMAGINI</b> (minimo 3 foto)   |   |
| X:42° 58' 22,10" N      Y:12°45'02,76" E      Z (di inizio e fine percorso): 402÷397 m.s.l.m.   |   |
| Inclinazione media: 10°      esposizione: NW  |   |
| Dati meteorologici generali al momento del rilievo:    1) Poco nuvoloso      2) Sereno  |   |
| COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA   |  <p>1) Monte</p>   |
|   |  <p>2) Centro</p> |
|   |  <p>3) Centro</p> |
|   |   |

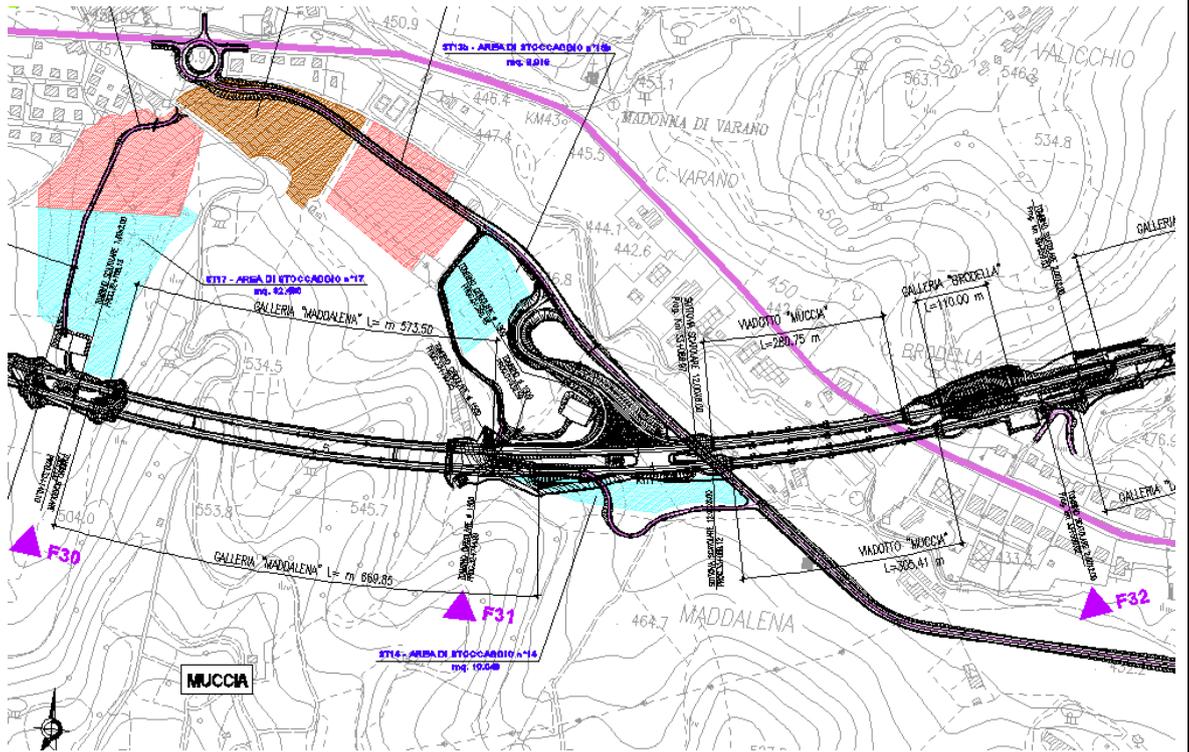
| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |   |
|---|---|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F7  |   |
| <b>A) CONTROLLO DELLE TRACCE (ORME, ESCREMENTI, SEGNI DI ALIMENTAZIONE, TANE, ETC.)</b>   |   |
| Tombino F7  | Tipo di traccia:  |
|   | Specie:   |
| Tombino/scatolare 2   | Tipo di traccia:  |
|   | Specie:   |
| Tombino/scatolare 3...<br>etc.  | Tipo di traccia:  |
|   | Specie:   |
| <b>B) EFFETTUAZIONE CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE</b>   |   |
| Elemento 1  | Foto:   |
|   | Specie:   |
| Elemento 2  | Foto:   |
|   | Specie:   |
| Elemento 3... etc.  | Foto:   |
|   | Specie:   |
| <b>VALUTAZIONI SUI RISULTATI</b>  |   |
| A   | Il tombino non funge da sottopasso faunistico in quanto l'imbocco di monte è chiuso da una grata e non ha un corrispettivo a valle scaricando nella cunetta che lo collega a F6 tra le due carreggiate. |

COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA

**RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ  
COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO  
(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)**

**LOCALIZZAZIONE DELLA TRATTA** (limitatamente agli elementi di maggior interesse)

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F30   | FASE MONITORAGGIO: P.O.        |
| CORRISPONDENZA: TRATTO IN SUPERFICIE TRA LA "GALLERIA NATURALE COSTAFIORE" E LA "GALLERIA NATURALE MADDALENA" | PROGR. (KM): 32+140            |
| COMUNE: MUCCIA  | LOCALITÀ: MADDALENA            |
| PROVINCIA: MACERATA   | REGIONE: MARCHE                |
| DATA:   | 1) 19/06/2019<br>2) 18/10/2019 |



| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |   |  |
|---|---|--|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F30   |   |  |
| LOCALIZZAZIONI ED IMMAGINI (minimo 3 foto)  |   |  |
| X: 43° 04' 33,55" N   | Y: 13° 02' 32,02" E   |  |
| Z (di inizio e fine percorso): 490-487 m.s.l.m.   |   |  |
| Inclinazione media: 4°  | esposizione: N  |  |
| Dati meteorologici generali al momento del rilievo:   | 1) Sereno   |  |
|   | 2) Sereno   |  |
| <b>COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA</b>  |  <p style="text-align: center;"><i>1) Monte (dall'interno)</i></p> |  <p style="text-align: center;"><i>2) Interno</i></p>    |
|   |  <p style="text-align: center;"><i>3) Valle</i></p>               |  <p style="text-align: center;"><i>4) Traccia 1</i></p> |
|   |   |  |
|   |   |  |

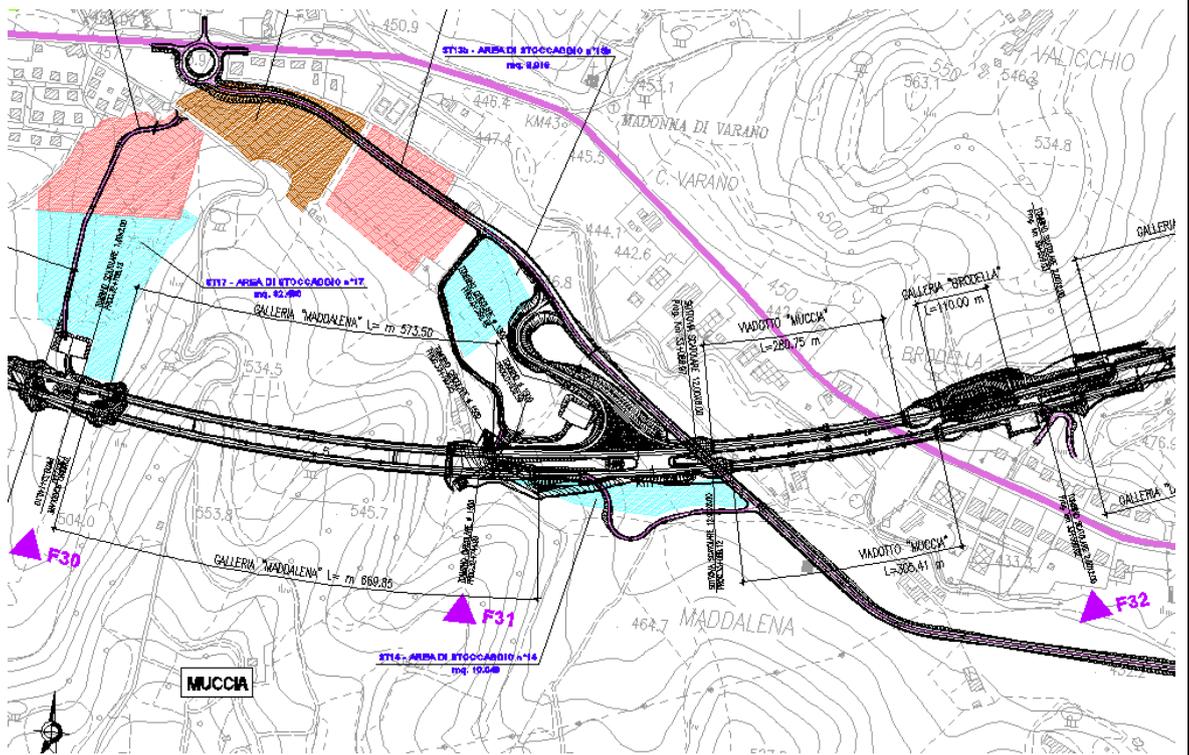
| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |   |
|---|---|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F30   |   |
| <b>A) CONTROLLO DELLE TRACCE (ORME, EScrementI, SEGNI DI ALIMENTAZIONE, TANE, ETC.)</b>   |   |
| Tombino F30   | Tipo di traccia: orma   |
|   | Specie: volatili  |
| Tombino   | Tipo di traccia:  |
|   | Specie:   |
| Tombino/scatolare 3...<br>etc.  | Tipo di traccia:  |
|   | Specie:   |
| <b>B) EFFETTUAZIONE CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE</b>   |   |
| Elemento 1  | Foto:   |
|   | Specie:   |
| Elemento 2  | Foto:   |
|   | Specie:   |
| Elemento 3... etc.  | Foto:   |
|   | Specie:   |
| <b>VALUTAZIONI SUI RISULTATI</b>  |   |
| A   | Il <b>tombino scatolare</b> , realizzato per permettere il deflusso delle acque, funge da sottopasso faunistico, sono state trovate delle orme di volatili. |

COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA

**RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ  
COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO  
(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)**

**LOCALIZZAZIONE DELLA TRATTA** (limitatamente agli elementi di maggior interesse)

|  |                         |               |
|--|-------------------------|---------------|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F31  | FASE MONITORAGGIO: P.O. |               |
| CORRISPONDENZA: TRATTO IN SUPERFICIE TRA LA "GALLERIA NATURALE MADDALENA" E IL "VIADOTTO MUCCIA" | PROGR. (Km): 32+745     |               |
| COMUNE: MUCCIA   | LOCALITÀ: MADDALENA     |               |
| PROVINCIA: MACERATA  | REGIONE: MARCHE         |               |
| DATA:  | 1) 19/06/2019           | 2) 18/10/2019 |



| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>                     COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>                     (P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |  |
|---|--|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F31   |  |
| <b>LOCALIZZAZIONI ED IMMAGINI</b> (minimo 3 foto)   |  |
| X: 43° 04' 32,99" N   | Y: 13° 03' 00,63" E  |
| Z (di inizio e fine percorso): 477÷461 m.s.l.m.   |  |
| Inclinazione media: 12°   |  |
| esposizione: N  |  |
| Dati meteorologici generali al momento del rilievo:   |  |
| 1) Sereno   | 2) Sereno  |
| <b>COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA</b>  |  <p style="text-align: center;"><i>1) Monte</i></p>   |
|   |  <p style="text-align: center;"><i>2) Valle</i></p>  |
|   |  <p style="text-align: center;"><i>3) Traccia 1</i></p>  |
|   |  <p style="text-align: center;"><i>4) Tombino a valle della rampa di accesso alla SS77var</i></p> |
|   |  <p style="text-align: center;"><i>5) Monte</i></p>   |

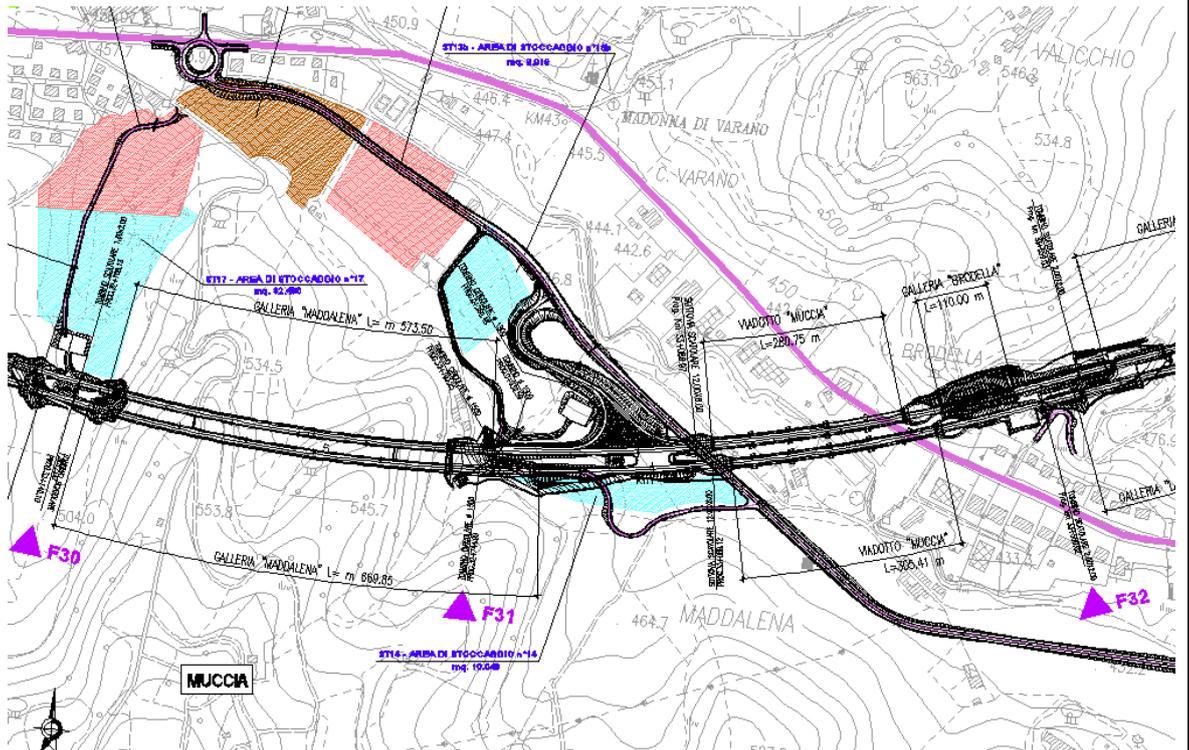
| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |   |
|---|---|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F31   |   |
| <b>A) CONTROLLO DELLE TRACCE (ORME, EScrementI, SEGNI DI ALIMENTAZIONE, TANE, ETC.)</b>   |   |
| Tombino F30   | Tipo di traccia: escremento   |
|   | Specie: gatto (Felis silvestris catus)  |
| Tombino   | Tipo di traccia: orma   |
|   | Specie:   |
| Tombino/scatolare 3...<br>etc.  | Tipo di traccia:  |
|   | Specie:   |
| <b>B) EFFETTUAZIONE CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE</b>   |   |
| Elemento 1  | Foto:   |
|   | Specie:   |
| Elemento 2  | Foto:   |
|   | Specie:   |
| Elemento 3... etc.  | Foto:   |
|   | Specie:   |
| <b>VALUTAZIONI SUI RISULTATI</b>  |   |
| A   | Il tombino non funge da sottopasso faunistico in quanto nel lato di monte è presente un salto che ne impedisce tale funzione. Nella cunetta vicina, quindi all'interno della rete di recinzione c'è la presenza del passaggio di animali. |

COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA

**RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ  
COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO  
(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)**

**LOCALIZZAZIONE DELLA TRATTA** (limitatamente agli elementi di maggior interesse)

|   |                         |               |
|---|-------------------------|---------------|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F32   | FASE MONITORAGGIO: P.O. |               |
| CORRISPONDENZA: TRATTO IN SUPERFICIE TRA IL "VIADOTTO MUCCIA" E LA "GALLERIA NATURALE LA ROCCHETTA" | PROGR. (KM): 33+580     |               |
| COMUNE: MUCCIA  | LOCALITÀ: LA ROCCHETTA  |               |
| PROVINCIA: MACERATA   | REGIONE: MARCHE         |               |
| DATA:   | 1) 19/06/2019           | 2) 18/10/2019 |



| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>                     COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>                     (P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |  |
|---|--|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F32   |  |
| <b>LOCALIZZAZIONI ED IMMAGINI</b> (minimo 3 foto)   |  |
| X:43° 04' 39,08" N    Y:13°03' 35,15" E    Z (di inizio e fine percorso): 451÷447 m.s.l.m.  |  |
| Inclinazione media: 3°    esposizione: SSE  |  |
| Dati meteorologici generali al momento dei rilievi:    1) Sereno    2) Sereno   |  |
| COMPONENTE VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA   |  <p>1) Valle</p>                      |
|   |  <p>2) Criticità: rete abbattuta</p> |
|   |  <p>3) Criticità: rete abbattuta</p> |
|   |  |

| <b>RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI FUNZIONALITÀ<br/>COME SOTTOPASSO FAUNISTICO DEI TOMBINI/SCATOLARI PREVISTI DAL PROGETTO<br/>(P.O.: 2 CONTROLLI VISIVI E 2 SERIE DI CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE)</b> |   |
|---|---|
| CODICE PUNTO DI MISURA: F32   |   |
| <b>A) CONTROLLO DELLE TRACCE (ORME, ESCREMENTI, SEGNI DI ALIMENTAZIONE, TANE, ETC.)</b>   |   |
| Tombino F32   | Tipo di traccia: orma   |
|   | Specie:   |
| Tombino   | Tipo di traccia: orma   |
|   | Specie:   |
| Tombino/scatolare 3...<br>etc.  | Tipo di traccia:  |
|   | Specie:   |
| <b>B) EFFETTUAZIONE CONTROLLI CON TRAPPOLE FOTOGRAFICHE</b>   |   |
| Elemento 1  | Foto:   |
|   | Specie:   |
| Elemento 2  | Foto:   |
|   | Specie:   |
| Elemento 3... etc.  | Foto:   |
|   | Specie:   |
| <b>VALUTAZIONI SUI RISULTATI</b>  |   |
| A   | Il tombino non è stato ispezionato nel lato di monte, al suo interno c'è ristagno d'acqua, non sembra fungere da sottopasso faunistico. In due punti la rete è stata abbattuta. |