

**AUTOSTRADA A8 – AMPLIAMENTO ALLA 5^ CORSIA  
DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI**

**TRATTO BARRIERA MI NORD – INTERCONNESSIONE DI LAINATE**

**MONITORAGGIO AMBIENTALE  
COMPONENTE FAUNA**

**RAPPORTO  
OTTOBRE – DICEMBRE 2015**

Redatto	Ufficio di Monitoraggio	31/12/2015	Dott. D. Mascellani
Controllato	L'Esperto	31/12/2015	Hydea s.r.l.
Approvato	Responsabile di Monitoraggio	31/12/2015	Ing. F. Bucalo

<b>1</b>	<b>INTRODUZIONE .....</b>	<b>3</b>
1.1	1.1 QUADRO COMPLESSIVO DEI RILIEVI .....	3
<b>2</b>	<b>ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO .....</b>	<b>4</b>
2.1	2.1 SITO MONITORATO .....	4
<b>3</b>	<b>ESPOSIZIONE E COMMENTI DEI RISULTATI.....</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>SINTESI.....</b>	<b>8</b>
4.1	INDICATORE P – PASSAGGIO FAUNISTICO.....	8

## **ALLEGATI**

1. GRAFICI E TABELLE (NON PRESENTE)
2. SCHEDE DI MONITORAGGIO PER STAZIONI (NON PRESENTE)
3. PARAMETRI DI RIFERIMENTO PER LA GESTIONE DELL'EVENTO ANOMALO (NON PRESENTE)
4. DOCUMENTAZIONE SITO INTERNET (NON PRESENTE)

## 1 INTRODUZIONE

La presente relazione descrive le attività svolte per il monitoraggio ambientale della componente fauna, nell'ambito dei lavori per l'ampliamento alla quinta corsia, tratto barriera Mi. Nord – Interconnessione di Lainate dell'Autostrada A8 Milano – Laghi, . Il periodo di riferimento comprende i trimestri luglio-settembre 2015 e ottobre-dicembre 2015.

In particolare, durante questo periodo, sono stati eseguiti i rilievi del passaggio faunistico, relativi alla fase di esercizio nel rispetto delle tempistiche riportate nel Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA).

### 1.1 1.1 Quadro complessivo dei rilievi

Il PMA per i trimestri luglio-settembre 2015 e ottobre-dicembre 2015 ha previsto il rilevamento sulla componente passaggio faunistico nel sito di monitoraggio denominato A8-RO-FA-CE, localizzato all'interno del territorio dei Comuni di Rho (MI) e Lainate (MI), in funzione delle opere che interesseranno il territorio durante la fase dei lavori di costruzione:

Codice sito	Comune	Denominazione
A8-RO-FA-CE	Rho (MI), Lainate (MI)	Passirana

#### Legenda codice sito

A8-RO-FA-CE, dove:

- A8 = autostrada A8.
- RO =
- FA = rilievo faunistico
- CE =

### 1.2 Stato di avanzamento e relazione con il cronoprogramma

In riferimento alle tempistiche riportate dal PMA si riporta di seguito il calendario delle sessioni mensili svolte durante i trimestri luglio-settembre 2015 e ottobre-dicembre 2015:

Componente	Codice sito	Trimestre Ott - Dic
Passaggio faunistico	A8-RO-FA-CE	07/07/ 2015 10/09/ 2015 12/12/2015

## 2 ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO

### 2.1 2.1 Sito monitorato

Il passaggio faunistico attraversa l'Autostrada A8 in prossimità del torrente Lura; l'imbocco a sud è situato nel comune di Rho, presso la frazione di Passirana, mentre l'imbocco a nord è sito nel comune di Arese, in prossimità dell'area di proprietà dell'Alfa Romeo (Fig. 1).



Fig. 1: Localizzazione passaggio faunistico

L'imbocco a sud è iscritto nell'area dedicata al sistema di depurazione delle acque di piattaforma, recintata con una rete metallica a maglie di 5 x 10 cm (Fig. 2, 3, 4), attualmente in costruzione.

L'imbocco a nord è invece compreso tra la recinzione dell'area dell'Alfa Romeo a maglie 5x 10 cm, e l'autostrada (Fig. 5, 6).



Fig. 2: Dimensione della maglia delle recinzioni



Fig. 3 imbocco sud



Fig. 4: Recinzione, non ancora terminata, imbocco sud



Fig. 5: imbocco nord, un eccesso di materiale di riporto occlude parzialmente l'accesso



Fig. 6: Imbocco nord, si osservi la recinzione che impedisce l'accesso al passaggio

### 3 ESPOSIZIONE E COMMENTI DEI RISULTATI

Il monitoraggio è consistito nell'esplorare il passaggio faunistico alla ricerca di tracce del passaggio di fauna selvatica, per verificarne l'efficacia. Nel trimestre aprile giugno 2015 è stato realizzato un unico rilievo nel mese di aprile 2015, per verificare l'avanzamento lavori, ma il passaggio faunistico si presentava disturbato per il passaggio di mezzi meccanici e tale da non potersi effettuare i previsti rilievi per il passaggio di fauna.

Mentre nel monitoraggio del luglio 2015 non sono stati rinvenuti segni di attraversamento, nel corso delle uscite di settembre e dicembre 2015, sul substrato di fango secco ma grossolano, sono state rinvenute delle impronte assimilabili a canidi, senza che fosse possibile distinguere tra cane e volpe. Nell'uscita di dicembre sono stati rinvenuti dei resti di piccione (Fig. 24), segno di un utilizzo del passaggio da parte di fauna, forse felini (gatto).



Fig. 7: resti di piccione rinvenuti nel condotto del passaggio

Di seguito vengono riassunti i dati relativi ai tre monitoraggi effettuati nel corso dei rilievi 2015:

<b>taxa animali rinvenuti</b>	<b>1° monitoraggio (07/07/15)</b>	<b>2° monitoraggio (10/09/15)</b>	<b>3° monitoraggio (12/12/15)</b>
ungulati	-	-	-
canidi	0	X	X
felidi	0	0	X?
mustelidi	-	-	-
insettivori	-	-	-
roditori	-	-	-

## **4 SINTESI**

### **4.1 Indicatore P – Passaggio faunistico**

Relativamente al monitoraggio del passaggio ecologico che attraversa l'Autostrada A8 in prossimità del torrente Lura, nei mesi di settembre e dicembre sono state rinvenute delle impronte assimilabili a canidi, senza che fosse possibile distinguere tra cane e volpe. Nell'uscita di dicembre sono stati rinvenuti dei resti di piccione segno di un utilizzo del passaggio da parte di fauna, forse felini (gatto).