

DIREZIONE TECNICO SCIENTIFICA  
STAFF VIA/VA e Monitoraggio  
e-mail: [via@arpamolise.it](mailto:via@arpamolise.it)

Alla REGIONE MOLISE – Servizio Tutela e  
Valutazioni Ambientali  
[regionemolise@cert.regione.molise.it](mailto:regionemolise@cert.regione.molise.it)

Alla RiPlastic S.p.A.  
[riplastic@legalmail.it](mailto:riplastic@legalmail.it)

**OGGETTO: Piano di Monitoraggio sulla componente floristico-vegetazionale (specie e habitat) e su quella faunistica per l'Intervento per la realizzazione di un accumulo temporaneo di rifiuti pericolosi e non e di trattamento apparecchiature RAEE e non da realizzare sul territorio di Sessano del Molise (IS)" di cui al P.A.U.R. N. 54 del 26/09/2019 – RISCONTRO.**

Con riferimento alla proposta di Piano di Monitoraggio Ambientale di cui all'oggetto, trasmesso da Codesta Spett.le Ditta con nota acquisita al protocollo ARPA n. 15382/2019 del 14/10/2019, si comunica l'accoglimento della proposta ricevuta per la parte faunistica, mentre per la parte floristico-vegetazionale, avendo rilevato una certa genericità della proposta (comunque corretta nell'impostazione generale), si comunicano di seguito alcuni elementi che è necessario integrare, al fine di rendere la proposta di che trattasi pienamente coerente con gli obiettivi di conservazione del Sito Natura 2000 IT 7212132 "Pantano Torrente Molina" nonché conforme a quanto stabilito nel relativo Piano di Gestione.

#### BIODIVERSITÀ FLORISTICO-VEGETAZIONALE (HABITAT 92A0)

- Integrare i rilievi fitosociologici proposti (in aree permanenti, metodo Braun-Blanquet) con opportuni transetti;
- Assumere come indicatori di biodiversità da monitorare la "Naturalità" e l'Indice di ricchezza e diversità" secondo quanto previsto dal Piano di Gestione e specificato in tabella:

Indicatore	Unità di misura	Tecnica/Metodo di rilevamento	Periodicità aggiornamento del dato
NATURALITÀ	classi 1-5	Transetti con rilievi fitosociologici.	2 anni
INDICE DI RICCHEZZA E DIVERSITÀ (*)	num. di specie presenti	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 10 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE: da marzo a novembre per le specie arboree e/o arbustive.	1 anno

SEDI	INDIRIZZO	TEL.	FAX	E-MAIL
DIREZIONE GENERALE	Via U. Petrella 1 86100 CAMPOBASSO	0874•492600	0874•492644	<a href="mailto:dirgen@arpamolise.it">dirgen@arpamolise.it</a>
DIPARTIMENTO PROVINCIALE	C.da Selvapiana 86100 CAMPOBASSO	0874•492600	0874•492670	<a href="mailto:campobasso.dip@arpamolise.it">campobasso.dip@arpamolise.it</a>
DIPARTIMENTO PROVINCIALE	Via Berta, 1 86170 ISERNIA	0874•492600	0874•492602	<a href="mailto:isernia.dip@arpamolise.it">isernia.dip@arpamolise.it</a>
SEZIONE DIPARTIMENTALE	Via dei Lecci, 66 86039 TERMOLI	0874•492600	0874•492688	<a href="mailto:termoli.sez@arpamolise.it">termoli.sez@arpamolise.it</a>

- Specificare le ampiezze dei quadranti permanenti (ad es. 10x10 m) e dei transetti (ad es. 30x10 m);
- Prevedere le due tipologie di rilievo (rilievi fitosociologici e transetti) su entrambe le sponde;
- Esplicitare la durata del monitoraggio (cadenza come da tabella);
- Elaborare idonea cartografia su ortofoto relativa alle aree di monitoraggio.

(\*) eventualmente integrare o sostituire con l' "Indice di biodiversità lichenica".

### **FISIOPATIE e FENOMENI DI BIO-ACCUMULO**

Questi due target di monitoraggio possono essere "associati" cioè possono ritenersi quantificati mediante le stesse tipologie di prelievo ed analisi. In merito a ciò, tuttavia, si chiede di:

- Chiarire le modalità di campionamento ed i criteri per la scelta degli individui e delle foglie da prelevare;
- Qualora non impiegato per il monitoraggio di cui al punto precedente, popolare l' "Indice di biodiversità lichenica".

Infine, si chiede di integrare la proposta di monitoraggio con la cartografia delle aree di campionamento per tutti e tre i target di monitoraggio (biodiversità floristico-vegetazionale e fisiopatie/fenomeni di bio-accumulo).

### **TRASMISSIONE DEI REPORT**

La raccolta dei dati per ciascun obiettivo avverrà ogni anno, così come annuale sarà la trasmissione dei relativi Report da effettuare alla fine dell'anno solare di riferimento.

Ogni Report comprenderà quanto segue:

- descrizione di ogni area di monitoraggio, completa di fotografie, georeferenziazione su supporto cartaceo e digitale in scala 1:2000 o 1:5000;
- descrizione delle modalità di campionamento ed analisi, comprensiva per ciascun parametro dei riferimenti alle metodiche standard utilizzate;
- risultati delle attività di campionamento e relative elaborazioni;
- produzione di una banca dati ambientale informatizzata;
- discussione dei dati e commenti sui risultati ottenuti anche con confronti temporali e spaziali tra i vari rilievi, con la descrizione delle eventuali criticità riscontrate, le loro possibili cause e la relativa predisposizione di indicazioni gestionali.

I prodotti in elenco saranno forniti all'ARPA su un supporto digitale, nello specifico in formato .pdf (testi), Excel (banca dati ambientale), .jpg e shapefile georeferenziati in UTM WGS84 (cartografie).

\*

\*

\*

Si resta in attesa della versione aggiornata della proposta di PMA e si porgono cordiali saluti.

### **IL COORDINATORE STAFF VIA**

*r. Bernardino Principi*

*"Documento informatico sottoscritto con firma digitale  
ai sensi dell'art.24 del D.lgs 07.03.2005 n. 82"*