



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## DELIBERAZIONE N. 61/39 DEL 18.12.2018

---

**Oggetto:** Azioni di tutela e gestione per la Rete Natura 2000. Piano d'azione regionale per la conservazione della "Pinna nobilis".

L'Assessore della Difesa dell'Ambiente riferisce alla Giunta la problematica dell'attuale moria di massa che sta colpendo il mollusco bivalve più grande del Mar Mediterraneo, la *Pinna nobilis*.

La *Pinna nobilis*, conosciuta anche come nacchera di mare, è una specie di importanza comunitaria, inserita nell'elenco delle specie minacciate di estinzione e protette dalla Direttiva 92/43/CE del Consiglio europeo (CE, 1992) e sottoposta a regime di tutela nell'allegato IV, pertanto è sotto stretta protezione e nell'allegato II della convenzione di Barcellona (protocollo SPA/BIO, 1995).

Il fenomeno di mortalità di massa, iniziato nell'ottobre del 2016 lungo la costa mediterranea della Spagna, raggiungendo in alcune zone un tasso di mortalità del 100%, si è manifestato in termini allarmanti nell'estate 2018 anche lungo le coste della Sardegna, facendo registrare in alcune aree dei tassi di mortalità dell'80 e del 90%. Le cause della mortalità di massa sembrerebbero attribuibili all'endoparassita (*Haplosporidium pinnae*), dalle correnti superficiali dalla zona del primo focolaio documentato (Spagna sud – occidentale) fino alla parte centrale del Mediterraneo occidentale, inclusa la Sardegna.

L'Assessore rappresenta che attualmente in Sardegna è in corso un Programma di Monitoraggio per la Strategia Marina (Art. 11, D.Lgs. n. 190/2010), tra le cui specie target c'è la *Pinna nobilis*; tale monitoraggio è svolto dall'ARPAS in dieci zone dislocate lungo le coste sarde, all'interno di siti Natura 2000, e dalle Aree Marine Protette sarde (AMP) nelle loro zone di competenza.

L'Assessore informa inoltre che il competente Servizio tutela della natura e politiche forestali dell'Assessorato, riscontrando questa situazione particolarmente critica, ha ritenuto necessario convocare le AMP e il servizio tecnico competente dell'ARPAS affinché riferissero sulla situazione della *Pinna nobilis* nelle rispettive aree di indagine. A seguito della descrizione della situazione di mortalità allarmante della *Pinna nobilis* nelle aree monitorate, sia da parte delle AMP che dall'ARPAS, è emersa la necessità di tenere sotto osservazione il fenomeno, con la prosecuzione del monitoraggio in corso e l'integrazione di altre attività parallele, quali ad esempio la tipizzazione genetica degli individui superstiti.

Con la collaborazione di tutti i soggetti coinvolti il Servizio tutela della natura e politiche forestali ha pertanto predisposto un documento denominato "Piano d'azione regionale per la conservazione



della Pinna nobilis”, condiviso e immediatamente operativo, per la gestione del problema.

Il Piano, allegato alla presente deliberazione, si pone come obiettivo principale quello dell'acquisizione di informazioni sullo stato attuale della risorsa, sull'andamento dell'evento di mortalità di massa della Pinna nobilis lungo le coste sarde attraverso attività di monitoraggio e analisi genetiche sulla specie in otto aree di indagine che ricadono in siti Natura 2000.

L'Assessore specifica che, data la gravità della situazione, si è ritenuto necessario effettuare le attività del Piano per un periodo di almeno due anni; sulla base delle informazioni relative al primo anno di attività lo stesso potrà essere opportunamente rimodulato in funzione delle esigenze di tutela della specie.

Il Piano sarà realizzato da cinque AMP della Sardegna e dalle Università sarde, in collaborazione col competente servizio dell'Assessorato.

Le risorse necessarie per le attività del primo anno sono immediatamente disponibili, individuate nel capitolo SC04.1737 del bilancio regionale 2018, pari a € 200.000, mentre le risorse finanziarie per le attività previste nel secondo anno sono da reperire, eventualmente anche con appositi progetti comunitari o ulteriori stanziamenti del bilancio regionale.

L'Assessore propone pertanto alla Giunta di destinare la somma di € 200.000 disponibile nel capitolo SC04.1737 del bilancio regionale 2018, quale contributo ai soggetti sottoindicati per l'attuazione della prima annualità del piano allegato alla presente deliberazione, secondo la ripartizione della tabella sottostante:

| Soggetti coinvolti   | Importo del contributo (€) |
|--|----------------------------|
| AMP Capo Caccia - Isola Piana  | 32.000                     |
| AMP Capo Carbonara (in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università di Cagliari) | 32.000                     |
| AMP Isola dell'Asinara   | 32.000                     |
| AMP Penisola del Sinis - Isola di Mal di Ventre  | 32.000                     |
| AMP Tavolara - Punta Coda Cavallo  | 32.000                     |
| Dipartimento Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari   | 40.000                     |



La Giunta regionale, in accoglimento della proposta formulata dall'Assessore della Difesa dell'Ambiente, visto il parere di concerto dell'Assessore della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio e acquisito il parere favorevole di legittimità del Direttore generale della Difesa dell'Ambiente

### DELIBERA

- di approvare il "Piano d'azione regionale per la conservazione della Pinna nobilis", in allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante;
- di destinare la somma di € 200.000 disponibile nel capitolo SC04.1737 del bilancio regionale 2018, quale contributo ai soggetti sottoindicati, per l'attuazione della prima annualità del Piano allegato alla presente deliberazione, secondo la ripartizione della tabella sottostante:

| Soggetti coinvolti   | Importo del contributo (€) |
|--|----------------------------|
| AMP Capo Caccia - Isola Piana  | 32.000                     |
| AMP Capo Carbonara (in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università di Cagliari) | 32.000                     |
| AMP Isola dell'Asinara   | 32.000                     |
| AMP Penisola del Sinis - Isola di Mal di Ventre  | 32.000                     |
| AMP Tavolara - Punta Coda Cavallo  | 32.000                     |
| Dipartimento Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari   | 40.000                     |

Letto, confermato e sottoscritto.

**Il Direttore Generale**

Alessandro De Martini

**Il Presidente**

Francesco Pigliaru