



## **Giunta Regionale della Campania**

**Direzione Generale 213.00.00**

**DIFESA SUOLO ECOSISTEMA E SOSTENIBILITÀ**

**MISURE DI CONSERVAZIONE**

**Sito IT8030011**

**“Fondali Marini di Punta Campanella e Capri”**



## Direzione Generale Difesa del Suolo, Ecosistema e Sostenibilità

UOS Tutela e salvaguardia ambientale. Coordinamento, monitoraggio e supporto agli Enti  
Parco Regionali e Riserve Naturali Regionali - Parchi regionali e riserve marine,  
conservazione, tutela e valorizzazione della biodiversità, dei siti della Rete Natura 2000

## INDICE

<b>DEFINIZIONI .....</b>	<b>3</b>
<b>DISPOSIZIONI GENERALI .....</b>	<b>4</b>
<i>Riferimenti .....</i>	<i>4</i>
<i>Tutela delle specie .....</i>	<i>4</i>
<i>Monitoraggio .....</i>	<i>4</i>
<b>MISURE SITO SPECIFICHE .....</b>	<b>5</b>
IT8030011 "FONDALI MARINI DI PUNTA CAMPANELLA E CAPRI" .....	5
<i>Obiettivi di conservazione.....</i>	<i>5</i>
<i>Pressioni e minacce .....</i>	<i>5</i>
<i>Misure regolamentari.....</i>	<i>6</i>
<i>Interventi attivi .....</i>	<i>7</i>
<i>Incentivi .....</i>	<i>7</i>
<i>Monitoraggio .....</i>	<i>7</i>
<b>OBIETTIVI TARGET SEZ. 2 DEL FORMAT MASE .....</b>	<b>8</b>

## Definizioni

- **Format MASE:** il format predisposto dal MASE per descrivere obiettivi, pressioni, minacce, misure di conservazioni approvato contestualmente con le presenti misure
- **FS:** formulario standard descrittivo del sito Natura 2000, come definito dalla "Decisione di esecuzione della Commissione Europea dell'11 luglio 2011 concernente un formulario informativo sui siti da inserire nella rete Natura 2000" (2011/484/UE);
- **Incentivi:** misure di conservazione che prevedono aiuti ai soggetti che volontariamente intendano attuarle
- **Interventi attivi:** misure di conservazione attuate dal soggetto gestore o terzi da esso delegati che prevedono azioni dirette sul territorio
- **HT o Habitat di importanza comunitaria:** tipo di habitat incluso nell'all. I della Direttiva 92/43/CEE, secondo l'elenco più aggiornato dalla Commissione Europea
- **HT per i quali è stato designato il Sito:** i tipi di habitat indicati nella tab. 3.1 del FS di un determinato Sito
- **Misure regolamentari:** misure di conservazione che regolamentano usi e attività
- **Monitoraggio di secondo livello:** Il secondo livello esecutivo prevede azioni di monitoraggio eventualmente richieste da esigenze di conservazione Sito-specifiche, come previsto dalle "Linee Guida per il Piano di Monitoraggio di Habitat e specie di interesse comunitario terrestri e delle acque interne della Campania e manuale tecnico di campionamento" D.D. n. 50 del 18/11/2021 e ss.mm.ii.,
- **PAF:** il Quadro di Azioni Prioritarie (Prioritized Action Framework) approvato dalla Regione Campania con DGR n. 215/2021, in ottemperanza all'art. 8 della Direttiva 92/43/CEE
- **Rete ecologica:** gli elementi del paesaggio come definiti dall'art. 10 della Direttiva 92/43/CEE, specificamente individuati dalla Regione Campania in base agli obiettivi di conservazione habitat e specie specifici a scala regionale
- **Rete Natura 2000:** l'insieme delle ZSC, delle ZPS e della rete ecologica della Campania.
- **Sito:** una ZSC o una ZPS appartenente alla rete Natura 2000 regionale;
- **Specie di importanza comunitaria:** le specie indicate negli allegati II e IV della Direttiva 92/43/CEE e quelle dell'all. I della Direttiva 2009/147/CE
- **Specie per cui è stato designato il Sito:** le specie indicate nella tab. 3.2 del FS di un determinato Sito;
- **Valori target dei parametri di stato di conservazione:** valori degli attributi individuati nella tabella 1 per ogni habitat o specie che rappresentano gli obiettivi che la Regione si è impegnata a raggiungere per garantire un adeguato stato di conservazione e che devono assolutamente essere rispettati
- **ZPS:** Zone di Protezione Speciali come definite dalla Direttiva 2009/147/CE
- **ZSC:** Zone Speciali di Conservazione come definite dalla Direttiva 92/43/CEE



## **Disposizioni generali**

### **Riferimenti**

Le presenti misure di conservazione, in attuazione delle Direttive 92/43/CEE e 2009/147/CE, relative alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche e degli uccelli selvatici, si applicano per i siti di seguito indicati della Rete Natura 2000 della Campania, privi di Piani di Gestione.

La mancanza di Piani di Gestione non va considerata una incompletezza per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione poiché le misure di seguito indicate sono considerate esaustive e sufficienti per garantire il raggiungimento degli obiettivi di conservazione. Pertanto, ai fini della condizionalità per l'utilizzo di risorse europee, nazionali o regionali, i siti di seguito elencati sono al pari di quelli dotati di piano di gestione, poiché la Direttiva Habitat considera quest'ultimo un'opzione delle misure di conservazione.

È facoltà del soggetto gestore integrare le Misure di Conservazione con un Piano di Gestione.

Le misure di conservazione, si aggiungono alle disposizioni nazionali, regionali e locali e, se più restrittive, prevalgono sulle stesse.

### **Tutela delle specie**

Per le misure di tutela delle specie faunistiche e vegetali si rimanda a quanto disposto dal D.P.R. 357/97 agli art. 8, 9, 10 e 11.

### **Monitoraggio**

La Regione Campania elabora un piano di monitoraggio regionale per attuare le seguenti misure comprensivo delle linee guida per le metodologie standard da utilizzare per ciascun habitat e specie.

Le attività di monitoraggio svolto dal o per conto del soggetto gestore sono dichiarate direttamente connesse e necessarie al mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie e degli habitat presenti nel sito, ai fini della corretta applicazione della procedura di Valutazione di Incidenza ai sensi dell'art. 5 del DPR n. 357/1997 e ss.mm. ii, dell'art. 6 comma 1 della Direttiva Habitat 92/43/CEE e della DGR n. 280/2021.

## MISURE SITO SPECIFICHE

### IT8030011 “Fondali Marini di Punta Campanella e Capri”

#### Obiettivi di conservazione

Codice	Tipo di Habitat	Obiettivo
1120	Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione
1170	Scogliere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione
8330	Grotte marine sommerse o semisommerse	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione
A014	Hydrobates pelagicus	Mantenere l'attuale condizione della specie
A179	Larus ridibundus	Mantenere l'attuale condizione della specie
A181	Larus audouinii	Mantenere l'attuale condizione della specie
A182	Larus canus	Mantenere l'attuale condizione della specie
A183	Larus fuscus	Mantenere l'attuale condizione della specie
A197	Chlidonias niger	Mantenere l'attuale condizione della specie
A604	Larus michahellis	Mantenere l'attuale condizione della specie
A850	Calonectris diomedea	Mantenere l'attuale condizione della specie
1349	Tursiops truncatus	Mantenere l'attuale condizione della specie
1224	Caretta caretta	Mantenere l'attuale condizione della specie

#### Pressioni e minacce

Codice	Nome Habitat/Specie	Codice	Pressioni	Codice	Minacce
1120	Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae)	PX04	Nessuna pressione	PG PF05	Estrazione e coltivazione di risorse biologiche viventi (diversi da agricoltura e silvicoltura) Attività sportive, turistiche e per il tempo libero
1170	Scogliere	PX04	Nessuna pressione	PG PF05	Estrazione e coltivazione di risorse biologiche viventi (diversi da agricoltura e silvicoltura) Attività sportive, turistiche e per il tempo libero

Codice	Nome Habitat/Specie	Codice	Pressioni	Codice	Minacce
8330	Grotte marine sommerse o semisommerse	PX04	Nessuna pressione	PG PF05	Estrazione e coltivazione di risorse biologiche viventi (diversi da agricoltura e silvicoltura) Attività sportive, turistiche e per il tempo libero
A850	<i>Calonectris diomedea</i>	PX04	Nessuna pressione	PX04	Nessuna minaccia
A850	<i>Calonectris diomedea</i>	PX04	Nessuna pressione	PX04	Nessuna minaccia
A197	<i>Chlidonias niger</i>	PX04	Nessuna pressione	PX04	Nessuna minaccia
A014	<i>Hydrobates pelagicus</i>	PX04	Nessuna pressione	PX04	Nessuna minaccia
A181	<i>Larus audouinii</i>	PX04	Nessuna pressione	PX04	Nessuna minaccia
A181	<i>Larus audouinii</i>	PX04	Nessuna pressione	PX04	Nessuna minaccia
A182	<i>Larus canus</i>	PX04	Nessuna pressione	PX04	Nessuna minaccia
A183	<i>Larus fuscus</i>	PX04	Nessuna pressione	PX04	Nessuna minaccia
A604	<i>Larus michahellis</i>	PX04	Nessuna pressione	PX04	Nessuna minaccia
A179	<i>Larus ridibundus</i>	PX04	Nessuna pressione	PF05 PG	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero Estrazione e coltivazione di risorse biologiche viventi (diversi da agricoltura e silvicoltura)
1349	<i>Tursiops truncatus</i>	PX04	Nessuna pressione	PX04	Nessuna minaccia
1224	<i>Caretta caretta</i>	PX04	Nessuna pressione	PF05 PG	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero Estrazione e coltivazione di risorse biologiche viventi (diversi da agricoltura e silvicoltura)

### Misure regolamentari

Le seguenti misure si applicano in tutto il territorio del sito o limitatamente a quelli indicati in ciascuna misura. Per la distribuzione degli habitat e delle specie, si fa riferimento alla cartografia disponibile sul portale della Regione Campania.

Per "Format MASE" si intende il format predisposto dal MASE per descrivere obiettivi, pressioni, minacce, misure di conservazioni approvato contestualmente con le presenti misure.

1. Nelle aree della ZSC/ZPS ricadenti all'interno dell'Area Marina Protetta di "Punta Campanella" sono in vigore le norme di cui al D. MATTM del 12 dicembre 1997, mod. con Decr. del 13 giugno



## Direzione Generale Difesa del Suolo, Ecosistema e Sostenibilità

*UOS Tutela e salvaguardia ambientale. Coordinamento, monitoraggio e supporto agli Enti Parco Regionali e Riserve Naturali Regionali - Parchi regionali e riserve marine, conservazione, tutela e valorizzazione della biodiversità, dei siti della Rete Natura 2000*

2000, e al Regolamento di esecuzione ed organizzazione dell'AMP Punta Campanella pubbl. su G.U. N. 195 del 21 agosto 2010 ed eventuali modifiche successive.

2. è fatto divieto dell'ancoraggio nelle aree caratterizzate da fondali classificati come habitat 1120, 1170
3. è fatto divieto di scarico a mare di acque provenienti da sentine o da altri impianti dell'unità navale e di qualsiasi sostanza tossica o inquinante, nonché la discarica di rifiuti solidi o liquidi
4. è fatto divieto dell'uso improprio di impianti di diffusione della voce e di segnali acustici o sonori
5. è fatto divieto dell'emissioni luminose al di fuori delle aree urbanizzate o che puntano verso l'alto
6. è fatto divieto il danneggiamento e il prelievo della Pinna nobilis
7. è consentito l'accesso alle grotte ai soli natanti (lft max 10 m) condotti a remi, a pedali o con fuoribordo elettrico, purché con dotazioni per la protezione morbida delle fiancate (unità pneumatiche o scafi con parabordi)
8. è fatto divieto alle unità nautiche a motore di accostare ai Faraglioni di Capri a una distanza minore di 10 m

### **Interventi attivi**

1. Posizionamento di boe per l'ormeggio di unità nautiche da diporto a difesa degli HT 1120, 1170.

### **Incentivi**

1. Realizzazione di impianti fissi o mobili per la raccolta delle acque reflue dalle unità nautiche da diporto nei porti turistici tra Castellammare e Salerno

### **Monitoraggio**

1. Monitoraggio periodico di primo livello come definito e con le modalità indicate nelle "Linee guida ISPRA
2. Monitoraggio periodico di secondo livello del raggiungimento degli obiettivi target previsti dalla sez. 2 del format per i tipi di habitat e per gli habitat di specie



**Direzione Generale Difesa del Suolo, Ecosistema e Sostenibilità**

*UOS Tutela e salvaguardia ambientale. Coordinamento, monitoraggio e supporto agli Enti Parco Regionali e Riserve Naturali Regionali - Parchi regionali e riserve marine, conservazione, tutela e valorizzazione della biodiversità, dei siti della Rete Natura 2000*

**Obiettivi target sez. 2 del format MASE**

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1120	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	630	ettari	La superficie reale non è nota perché mancano carte bionomiche attuali realizzate con indagini in campo per tutto il sito. Sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 80	%	Valore attuale non noto. Dovrà essere verificato dal soggetto gestore.
				Copertura di intermatte	≤ 10	%	Valore attuale non noto. Dovrà essere verificato dal soggetto gestore.
				Copertura di matte morta	≤ 10	%	Valore attuale non noto. Dovrà essere verificato dal soggetto gestore.
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: lista attuale non nota. Dovrà essere verificata dal soggetto gestore.
				Fioritura di Posidonia oceanica	Presente	-	
				Specie indicatrici di disturbo	Assenza o presenza non significativa	-	Specie indicatrici di disturbo: specie vegetali aliene (es. specie alloctone indicate in La Mesa et alii (2019)). Non note
		Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-		
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Valore attuale non noto. Dovrà essere verificato dal soggetto gestore.	



**Direzione Generale Difesa del Suolo, Ecosistema e Sostenibilità**

*UOS Tutela e salvaguardia ambientale. Coordinamento, monitoraggio e supporto agli Enti Parco Regionali e Riserve Naturali Regionali - Parchi regionali e riserve marine, conservazione, tutela e valorizzazione della biodiversità, dei siti della Rete Natura 2000*

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1170	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	1408	ettari	La superficie reale non è nota perché mancano carte bionomiche attuali realizzate con indagini in campo per tutto il sito. Sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura algale	≥ da definire	%	Valore attuale non noto. Dovrà essere verificato dal soggetto gestore.
			Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: Valore attuale non noto. Dovrà essere verificato dal soggetto gestore.
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: specie algali aliene
			Altri indicatori di qualità biotica	Altre specie indicatrici di buona qualità	Presenti	-	Valore attuale non noto. Dovrà essere verificato dal soggetto gestore.
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8330	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	84,91	ettari (o numero)	il valore della superficie andrebbe sostituito con quello del numero di grotte, che attualmente non è stato calcolato. Sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.
		Struttura e funzioni	Componente biotica	Specie algali sciafile tipiche	Presenti	-	Valore attuale non noto. Dovrà essere verificato dal soggetto gestore.



**Direzione Generale Difesa del Suolo, Ecosistema e Sostenibilità**

*UOS Tutela e salvaguardia ambientale. Coordinamento, monitoraggio e supporto agli Enti Parco Regionali e Riserve Naturali Regionali - Parchi regionali e riserve marine, conservazione, tutela e valorizzazione della biodiversità, dei siti della Rete Natura 2000*

				Specie animali tipiche	Presenti	-	Valore attuale non noto. Dovrà essere verificato dal soggetto gestore.
				Specie indicatrici di disturbo	Assenza o presenza non significativa	-	Specie indicatrici di disturbo: specie algali aliene
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	Valore attuale raggiunto
<b>Specie</b>	<b>Obiettivi</b>	<b>Parametri art. 17</b>	<b>Attributi</b>	<b>Sotto-attributi</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>
1224 Caretta caretta	Mantenere l'attuale condizione della specie	Popolazione pelagica	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito		Attualmente comune
		Habitat di specie pelagica	Qualità dell'habitat	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sulla specie	Livello di impatto	Basso grazie alle norme dell'AMP
<b>Specie</b>	<b>Obiettivi</b>	<b>Parametri art. 17</b>	<b>Attributi</b>	<b>Sotto-attributi</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>
1349 Tursiops truncatus	Mantenere l'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito		Attualmente comune
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Mantenimento delle aree utilizzate dalla specie		Habitat: ambiente pelagico tra Punta Campanella e Capri
			Qualità dell'habitat	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sulla specie	Livello di impatto	Basso grazie alle norme dell'AMP
<b>Specie</b>	<b>Obiettivi</b>	<b>Parametri art. 17</b>	<b>Attributi</b>	<b>Sotto-attributi</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>



**Direzione Generale Difesa del Suolo, Ecosistema e Sostenibilità**

*UOS Tutela e salvaguardia ambientale. Coordinamento, monitoraggio e supporto agli Enti Parco Regionali e Riserve Naturali Regionali - Parchi regionali e riserve marine, conservazione, tutela e valorizzazione della biodiversità, dei siti della Rete Natura 2000*

A014	Mantenere l'attuale condizione della specie	Habitat di specie	Qualità dell'habitat		≥ Buono		
<b>Specie</b>	<b>Obiettivi</b>	<b>Parametri art. 17</b>	<b>Attributi</b>	<b>Sotto-attributi</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>
A179	Mantenere l'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione		Nessun decremento nel sito		
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Assenza di disturbo	100	% superficie di habitat idoneo	
<b>Specie</b>	<b>Obiettivi</b>	<b>Parametri art. 17</b>	<b>Attributi</b>	<b>Sotto-attributi</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>
A181	Mantenere l'attuale condizione della specie	Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Assenza di disturbo	100	% superficie di habitat idoneo	
<b>Specie</b>	<b>Obiettivi</b>	<b>Parametri art. 17</b>	<b>Attributi</b>	<b>Sotto-attributi</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>
A182	Mantenere l'attuale condizione della specie	Habitat di specie	Qualità dell'habitat		≥ Buono		
<b>Specie</b>	<b>Obiettivi</b>	<b>Parametri art. 17</b>	<b>Attributi</b>	<b>Sotto-attributi</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>
A183	Mantenere l'attuale condizione della specie	Habitat di specie	Qualità dell'habitat		≥ Buono		
<b>Specie</b>	<b>Obiettivi</b>	<b>Parametri art. 17</b>	<b>Attributi</b>	<b>Sotto-attributi</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>



**Direzione Generale Difesa del Suolo, Ecosistema e Sostenibilità**

*UOS Tutela e salvaguardia ambientale. Coordinamento, monitoraggio e supporto agli Enti Parco Regionali e Riserve Naturali Regionali - Parchi regionali e riserve marine, conservazione, tutela e valorizzazione della biodiversità, dei siti della Rete Natura 2000*

A197 Chlidonias niger	Mantenere l'attuale condizione della specie	Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Assenza di disturbo	100	% superficie di habitat idoneo	
<b>Specie</b>	<b>Obiettivi</b>	<b>Parametri art. 17</b>	<b>Attributi</b>	<b>Sotto- attributi</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>
A604 Larus michahellis	Mantenere l'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione		Nessun decremento nel sito		
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Assenza di disturbo	100	% superficie di habitat idoneo	
<b>Specie</b>	<b>Obiettivi</b>	<b>Parametri art. 17</b>	<b>Attributi</b>	<b>Sotto- attributi</b>	<b>Target</b>	<b>UM Target</b>	<b>Note</b>
A850 Calonectris diomedea	Mantenere l'attuale condizione della specie	Habitat di specie	Qualità dell'habitat		>=Buono		