



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale dell'Ambiente  
Servizio Tutela della natura

**“AVVIO DEL SISTEMA DI MONITORAGGIOAZIONE DELLO STATO DI  
CONSERVAZIONE DEGLI HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO DELLA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA”**

**A L L E G A T I A L**

**C A P I T O L A T O D ' O N E R I**

**A P P R O V A T O C O N D E T E R M I N A Z I O N E**

**N . 0 0 2 6 4 9 5 / D E T / 1 1 5 9 D E L 1 5 / 1 2 / 2 0 0 9**



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

**Allegato A Domanda di Partecipazione e dichiarazione unica**

Da inserire nella Busta A "Documentazione Amministrativa"

Procedura aperta ai sensi dell'art. 55, comma 5, del d.lgs. n. 163/2006, nonché 17, comma 4, lettera a), della Legge Regionale 7 agosto 2007 n. 5

Domanda di partecipazione alla gara

Il sottoscritto

nato a	il
residente a	via
codice fiscale	
in qualità di (legale rappresentante o procuratore speciale)	
dell'impresa	
con sede in	via
c.f.	p. iva
tel.	fax.
Email	

CHIEDE

Di partecipare alla procedura di gara aperta per l'affidamento del servizio per "l'avvio del monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat di importanza comunitaria nel territorio della Sardegna"

- Impresa singola
- Capogruppo del seguente raggruppamento di imprese o Consorzio o GEIE

---

---

---

---

---



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Mandante del seguente raggruppamento di imprese o Consorzio o GEIE

---

---

---

---

---

A tal fine ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 38 del citato D.P.R.

DICHIARA

1)  
che l'impresa

---

è iscritta al registro delle imprese preso la camera di Commercio di \_\_\_\_\_  
(o registro equivalente per imprese con sede all'estero)

---

n. di iscrizione

---

data di iscrizione

---

forma giuridica

---

oggetto sociale

i nominativi dei soggetti titolari, direttori tecnici, soci, soci accomandatari, amministratori muniti di rappresentanza sono:

nominativo e codice fiscale qualifica

---

---

---

---

---

---



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

- 2) che
- la Cooperativa è iscritta all'Albo Nazionale delle Cooperative di cui all'art. 15 del d.lgs. 220/2002
  - non si tratta di Cooperativa
- 3) che l'impresa non si trova in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, del d.lgs. 163 del 2006;
- 4) che non concorrono allo stesso appalto, singolarmente, raggruppate o in consorzio altre società o imprese con rapporti di collegamento o controllo ai sensi dell'art. 2359 cod. civ.;
- 5) che l'impresa
- è in regola con l'applicazione della l. 68/99
  - non è assoggettata agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla l. 68/99
- 6) di aver realizzato, nell'ultimo triennio (2006-2008), un fatturato globale di impresa, complessivamente non inferiore a Euro 60.000 (IVA inclusa):
- singolarmente
  - cumulativamente unitamente alle altre imprese raggruppate o consorziate
- 7) di aver realizzato, nell'ultimo triennio (2006-2008), servizi relativi ad attività per il monitoraggio di habitat e/o specie di importanza comunitaria in favore di Enti pubblici con un fatturato non inferiore a euro 60.000,00 (IVA inclusa) con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, di cui almeno uno effettuato in un arco temporale non anteriore ai due anni alla data di stipulazione del contratto, di cui si indicano di seguito importi, date e destinatari

destinatario	importo	periodo

Il requisito è posseduto:

- singolarmente
- cumulativamente unitamente alle altre imprese raggruppate o consorziate



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

destinatario	importo	periodo

(facoltativa sintetica descrizione dell'oggetto dei servizi prestati)


- 8) che in caso di aggiudicazione della gara, sarà conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa \_\_\_\_\_ indicata come capogruppo
- 9) di allegare i documenti richiesti dal capitolato e relativi alla garanzia di cui all'art. 75 del d.lgs. n. 163/2006.
- 10) di allegare fotocopia non autenticata del proprio documento di riconoscimento in corso di validità legale;
- 11) di allegare (in caso di sottoscrizione della domanda da parte del procuratore speciale) copia autentica di idonea procura;
- 12) di adempiere all'interno della propria azienda, agli obblighi previsti dalla normativa vigente in materia di sicurezza;
- 13) di impegnarsi ad effettuare il servizio alle condizioni previste dal capitolato d'oneri ed a mantenere invariato il prezzo offerto per tutta la durata del contratto.

Luogo e data

Firma



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

**Allegato B Dichiarazione art. 38, comma 1 lett. b e c del d.lgs n. 163/2006**

Da inserire nella Busta A "documentazione Amministrativa"

Procedura aperta per l'affidamento del servizio per "l'avvio del monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat di importanza comunitaria nel territorio della Sardegna", ai sensi dell'art. 55, comma 5, del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., nonché 17, comma 4, lettera a), della Legge Regionale 7 agosto 2007 n. 5

Il sottoscritto

nato a	il	
residente a	via	
codice fiscale		
in qualità di <b><u>legale rappresentante dell'impresa</u></b>		
con sede in		via
c.f.	p. iva	

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 38 del citato D.P.R.

DICHIARA

- 1) che nei confronti di nessuno dei soggetti di cui all'art. 38, comma 1 lettera b) del d.lgs. n. 163/2006 è pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575;
- 2) che nei confronti di nessuno dei soggetti di cui all'art. 38, comma 1 lettera c) del d.lgs. n. 163/2006 è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18.

Luogo e data,

Firma

Si allega fotocopia non autenticata del proprio documento di riconoscimento in corso di validità legale



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

**Allegato C Schema per la redazione dell'offerta economica**

Da inserire nella Busta C "Offerta economica"

Procedura aperta per l'affidamento del servizio per " l'avvio del monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat di importanza comunitaria nel territorio della Sardegna", ai sensi dell'art. 55, comma 5, del d.lgs. n. 163/2006, nonché 17, comma 4, lettera a), della Legge Regionale 7 agosto 2007 n. 5

Il sottoscritto

nato a	il
residente a	via
codice fiscale	
in qualità di	
dell'impresa	
con sede in	via
c.f.	p. iva

Il sottoscritto

nato a	il
residente a	via
codice fiscale	
in qualità di	
dell'impresa	
con sede in	via
c.f.	p. iva

Il sottoscritto

nato a	il
residente a	via



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

codice fiscale	
in qualità di	
dell'impresa	
con sede in	via
c.f.	p. iva

Il sottoscritto

nato a	il
residente a	via
codice fiscale	
in qualità di	
dell'impresa	
con sede in	via
c.f.	p. iva

CONGIUNTAMENTE OFFRONO IL SEGUENTE PREZZO COMPLESSIVO

Totale netto iva esclusa	In cifre	
	In lettere	
Iva	In cifre	
	In lettere	
Totale lordo	In cifre	
	In lettere	

Luogo e data

Firme e timbri





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

**Allegato 1 Scheda rilevamento habitat**

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA																																																																																																		
<b>Avvio del monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat di importanza comunitario nella Regione Sardegna</b>																																																																																																		
<b>SCHEDA DI RILEVAZIONE DATI DI CAMPO: SCHEDA RILEVAMENTO HABITAT</b>																																																																																																		
*RILEVATORE:				*DATA:			N°:																																																																																											
*HABITAT:				*COD. NATURA 2000:																																																																																														
*SIC:				*COD. SIC.			Rif. Cart.																																																																																											
<b>*DATI STAZIONALI:</b> Stato: Regione: Provincia: Comune: Località: Proprietà: X ( ) Y ( ) Strument							<b>COORDINATE PERIMETRALI:</b>																																																																																											
							Punto		Coordinate																																																																																									
<b>*DISTRIBUZIONE</b> <input type="checkbox"/> puntiforme    Habitat a mosaico <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> lineare <input type="checkbox"/> uniforme <input type="checkbox"/> non uniforme <input type="checkbox"/> spaziale <input type="checkbox"/> uniforme <input type="checkbox"/> non uniforme			<b>Tipo di vegetazione: Inquadramento sintassonomico</b> <hr/> <b>Altezza media vegetazione (m) :</b> <hr/> <b>SUPERFICIE</b> Sup. habitat stimata _____mq Sup. reale _____mq																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">SUBSTAZIONI</th> <th style="width: 5%;">1</th> <th style="width: 5%;">2</th> <th style="width: 5%;">3</th> <th style="width: 5%;">4</th> <th style="width: 5%;">5</th> <th style="width: 5%;">6</th> <th style="width: 5%;">7</th> <th style="width: 5%;">8</th> <th style="width: 5%;">9</th> <th style="width: 5%;">10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X ( )</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Y ( )</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Superficie reale</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Litologia</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Alt (da-a)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Inclinaz. media</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Esposiz. media</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>											SUBSTAZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X ( )											Y ( )											Superficie reale											Litologia											Alt (da-a)											Inclinaz. media											Esposiz. media										
SUBSTAZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																								
X ( )																																																																																																		
Y ( )																																																																																																		
Superficie reale																																																																																																		
Litologia																																																																																																		
Alt (da-a)																																																																																																		
Inclinaz. media																																																																																																		
Esposiz. media																																																																																																		
<b>*STIMA DEL GRADO DI CONSERVAZIONE</b> A)    B)    C)			<b>*RAPPRESENTATIVITA'</b> A)    B)    C)    D)				<b>RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELL'AREALE DELL'HABITAT</b> 																																																																																											
<b>GRADO DI COPERTURA DELL'HABITAT</b>																																																																																																		
Rispetto all'intero sito indagato            % Rispetto all'unità cartografica considerata (specificare quale)            % Rispetto al mosaico di habitat            % Specificar																																																																																																		
<b>NOTE:</b>           																																																																																																		
Scala: <input type="checkbox"/> = _____ m      Fotografia/e dell'area allegata SI! / NO! / Rif. allegato cartografico:																																																																																																		





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

**Allegato 3 Scheda rilevamento criticità e minacce**

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA		REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA			
SCHEDA RILEVAMENTO FATTORI DI PRESSIONI - MINACCE E CRITICITA'					
(osservate, dedotte da indizi e/o confermate da documentazione e/o testimonianze dirette)					
*RILEVATORE:		*DATA:	SCHEDA N°		
*SIC:		*COD. SIC. ITB			
1 + fattore di pressione/ x minaccia e criticità		2 + fattore di pressione/ x minaccia e criticità			
*Descrizione della pressione/minaccia e degli effetti riscontrati		*Descrizione della pressione/minaccia e degli effetti riscontrati			
Codice !____! Naturali !__! Antropiche !__!		Codice !____! Naturali !__! Antropiche !__!			
*+Osservate !__! Dedotte sulla base di indizi !__!		*+Osservate !__! Dedotte sulla base di indizi !__!			
Dedotte sulla base di documentazione !__!		Dedotte sulla base di documentazione !__!			
Dedotte sulla base di testimonianze !__!		Dedotte sulla base di testimonianze !__!			
Previste sulla base di pressioni in atto !__!		Previste sulla base di pressioni in atto !__!			
*Habitat e specie interessati dal fattore di pressione/minaccia e percentuale degli stessi che si stima coinvolta		*Habitat e specie interessati dal fattore di pressione/minaccia e percentuale degli stessi che si stima coinvolta			
_____ !____%! _____ !____%! _____		_____ !____%! _____ !____%! _____			
<b>Origine</b>		<b>Origine</b>			
*E' possibile individuarne l'origine? Origine interna al sito !__! Origine esterna al sito !__!		*E' possibile individuarne l'origine? Origine interna al sito !__! Origine esterna al sito !__!			
Località di origine della pressione/minaccia A che distanza dal sito si origina la pressione/minaccia? !____Km !		Località di origine della pressione/minaccia A che distanza dal sito si origina la pressione/minaccia? !____Km !			
X ( ) Y ( )		X ( ) Y ( )			
% di sup. del sito interessata da pressioni/minacce !____%! _____		% di sup. del sito interessata da pressioni/minacce !____%! _____			
<b>Grado del fattore di pressione/minaccia e criticità:</b>			<b>Grado del fattore di pressione/minaccia e criticità:</b>		
Scomparsa totale di habitat/specie !__! indicare quali:	Scomparsa parziale di habitat/specie !__! indicare quali:	Degrado habitat e decadimento di rappresentatività e conservazione !__! indicare quali:	Scomparsa totale di habitat/specie !__! indicare quali:	Scomparsa parziale di habitat/specie !__! indicare quali:	Degrado habitat e decadimento di rappresentatività e conservazione !__! indicare quali:
Azioni consigliate per rimuovere/attenuare/ prevenire la minaccia/pressione			Azioni consigliate per rimuovere/attenuare/ prevenire la minaccia/pressione		
Documentazione cartografica e/o fotografica allegata !__!			Documentazione cartografica e/o fotografica allegata !__!		
NOTE:					



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

**Allegato 4 Scheda per la trasmissione dei rapporti del monitoraggio.**

 <b>REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA</b> 	
<i>Dati</i>	<i>Commenti/Linee guida per riportare i dati</i>
<b>Livello nazionale</b>	
<b>Codice dell'habitat</b>	Dall'Allegato I della Direttiva Habitat, es. 1110 (non usare i sottotipi)
<b>Stato Membro</b>	Lo SM che trasmette il dato; usare il codice a due cifre ISO
<b>Regioni biogeografiche interessate all'interno dello SM</b>	Alpina (ALP), Atlantica (ATL), Boreale (BOR), Continentale (CON), Mediterranea (MED), Macaronesica (MAC), Pannonica (PAN)
<b>Range</b>	Range di distribuzione all'interno del paese
Mappa	Allegare una mappa come file GIS – formato vettoriale o “grid map” – insieme ai metadati pertinenti, secondo le modalità indicate nel capitolato d'oneri

<b>Livello biogeografico</b> (completare per ogni regione biogeografica)	
<b>Regione biogeografica</b>	Alpina (ALP), Atlantica (ATL), Boreale (BOR), Continentale (CON), Mediterranea (MED), Macaronesica (MAC), Pannonica (PAN)
<b>Fonti di dati pubblicate</b>	Se i dati forniti provengono da fonti pubblicate dare i riferimenti bibliografici o i link con siti Internet
<b>Range</b>	Range di distribuzione all'interno della regione biogeografica (per la definizione, si veda l'Allegato F; ulteriori specifiche su come misurare il range saranno sviluppate nell'ambito del documento di indirizzo dell'ETC-BD)
Superficie	Superficie totale dell'area occupata dal range all'interno della regione biogeografica in km <sup>2</sup>
Data	Data (o periodo) alla quale è stata determinata l'area del range
Qualità dei dati	3 = buona 2 = moderata 1 = scarsa
Trend	0 = stabile + xx% = incremento netto del xx% – xx%= perdita netta del xx% Se conosciuta, fornire la dimensione del cambiamento in km <sup>2</sup>
Trend-Periodo	Fornire le date di inizio e fine del periodo per il quale è stato determinato il trend (es. dal 1981 al 1991)
Cause del trend	Principali ragioni presunte del cambiamento del range, se conosciute 0 = sconosciuto 1 = miglioramento delle conoscenze/dati più accurati 2 = cambiamenti climatici 3 = influenza umana diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza diretta antropozoo)genica 5 = processi naturali 6 = altro (specificare)
<b>Area coperta dall'habitat</b>	Area coperta dall'habitat all'interno del range nella regione biogeografica (km <sup>2</sup> )
Mappa di distribuzione	Presenza/assenza, usare cartografia GIS – formato vettoriale o “grid”



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

<b>Livello biogeografico</b> (completare per ogni regione biogeografica)	
Area	In km <sup>2</sup>
Data	Data (o periodo) alla quale è stata determinata l'area
Metodo utilizzato	3 = sopralluoghi di campo 2 = remote sensing 1 = opinione dell'esperto
Qualità dei dati	3 = buona 2 = moderata 1 = scarsa
Trend	0 = stabile + xx% = incremento netto del xx% - xx% = perdita netta del xx% Se conosciuta, fornire la dimensione del cambiamento del numero di individui o degli altri dati significativi
Trend-Periodo	Fornire le date di inizio e fine del periodo per il quale è stato determinato il trend
Cause del trend	Principali ragioni presunte del cambiamento del range, se conosciute 0 = sconosciuto 1 = miglioramento delle conoscenze/dati più accurati 2 = cambiamenti climatici 3 = influenza umana diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza diretta antropozoo/genica 5 = processi naturali 6 = altro (specificare)
Giustificazione delle soglie % utilizzate per il trend	Nel caso in cui lo SM non abbia utilizzato il valore indicativo suggerito dell'1% annuo per la valutazione dei trend, ciò dovrebbe essere adeguatamente giustificato in questo campo di testo libero
Principali pressioni	Elencare le principali pressioni che hanno o hanno avuto impatto sulla specie e/o il suo(i) habitat nel presente o nel passato (impatti attuali/passati) Utilizzare i codici dell'Allegato E del Formulario Standard dal 2° o 3° livello (questi codici potranno subire una revisione nel futuro prossimo) Es. 160 Gestione forestale generale 167 Sfruttamento senza ripiantumazione
Minacce	Elencare le minacce che mettono a rischio la sopravvivenza a lungo termine della specie o il suo(i) habitat (impatti futuri/prevedibili) Utilizzare i codici dell'Allegato E del Formulario Standard dal 2° o 3° livello (questi codici potranno subire una revisione nel futuro prossimo)

<b>Informazioni complementari</b>	
Range favorevole di riferimento	In km <sup>2</sup> + mappa (vettoriale o "grid"); vedere definizione in DocHab-04-03/03 rev.3
Area favorevole di riferimento	In km <sup>2</sup> ; vedere definizione in DocHab-04-03/03 rev.3
Specie tipiche	Elencare le specie tipiche utilizzate e descrivere la metodologia utilizzata per valutare il loro stato di conservazione
Altre informazioni rilevanti	
<b>Conclusioni</b>	
Range	Favorevole (FV) / Inadeguato (U1) / Cattivo (U2) / Sconosciuto(XX)
Area	Favorevole (FV) / Inadeguato (U1) / Cattivo (U2) / Sconosciuto(XX)



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

<b>Struttura e funzioni specifiche (incluse le specie tipiche)</b>	Favorevole (FV) / Inadeguato (U1) / Cattivo (U2) / Sconosciuto(XX)
<b>Prospettive future</b>	Favorevole (FV) / Inadeguato (U1) / Cattivo (U2) / Sconosciuto(XX)
<b>Valutazione globale dello Stato di Conservazione</b>	Favorevole (FV) / Inadeguato (U1) / Cattivo (U2) / Sconosciuto(XX)