



Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 26 juillet 2021

Version mise à jour, date de publication antérieure: 1 janvier 1998

Italie Lake Barrea



Date d'inscription	14 décembre 1976
Site numéro	131
Coordonnées	41°45'46"N 13°58'07"E
Superficie	241,40 ha

Codes couleur

Les champs qui sont ombrés en bleu clair concernent des données et informations uniquement requises en cas de mise à jour de la FDR.

Veillez noter que certains champs concernant des aspects de la Partie 3, la Description des Caractéristiques Ecologiques de la FDR (ombrés en mauve) ne doivent pas être remplis dans le cadre d'une FDR normale; ils sont inclus par souci d'exhaustivité, pour assurer la cohérence voulue entre la FDR et la Description des caractéristiques écologiques 'complète' adoptée dans la Résolution X.15 (2008). Si une Partie contractante ne dispose pas d'informations pertinentes pour ces champs (par exemple issues d'une description nationale des caractéristiques écologiques), elle peut, si elle le souhaite, inclure des informations dans ces champs additionnels

1 - Résumé

Résumé

The lake is formed by the artificial dam of the Sangro River at the mouth of Barrea, which was built in 1952 for the construction of a power plant. The lake is fed by the Sangro and minor tributaries and surrounded by a riparian wood of willows (*Salix* spp.) and white poplars (*Populus alba*). It is especially important for the migratory birds and fauna of the National Park of Abruzzo Lazio and Molise. The maximum depth of the lake is 25 m but the level fluctuates depending on the requests of the ENEL hydropower plant.

The National Park has signed an agreement with ENEL to regulate level fluctuations and this has led to the appearance of submerged vegetation of particular interest and has contributed to the presence of the otter (*Lutra lutra*) along its banks.

2 - Données et localisation

2.1 - Données officielles

2.1.1 - Nom et adresse du compilateur de cette FDR

Compilateur responsable

Institution/agence	NATIONAL PARK OF ABRUZZO LAZIO AND MOLISE
Adresse postale	Viale S. Lucia snc, 67032 Pescasseroli (AQ), Italie

Autorité Administrative nationale Ramsar

Institution/agence	Italian Ministry of Ecological Transition - General Directorate for the Natural Heritage
Adresse postale	Via Cristoforo Colombo, 44, 00147 Rome, Italy

2.1.2 - Période de collecte des données et des informations utilisées pour compiler la FDR

Depuis l'année	2010
Jusqu'à l'année	2020

2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)	Lake Barrea
Nom non officiel (optionnel)	Lago di Barrea

2.1.4 - Changements dans les limites et la superficie du site depuis l'inscription ou depuis la mise à jour précédente

(Mise à jour) A. Changements aux limites du site	Oui <input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/>
(Mise à jour) Les limites ont été marquées plus précisément	<input checked="" type="checkbox"/>
(Mise à jour) Les limites ont été étendues	<input type="checkbox"/>
(Mise à jour) Les limites ont été restreintes	<input type="checkbox"/>
(Mise à jour) B. Changements à la superficie du site	la superficie a augmenté
(Mise à jour) La superficie du site a été calculée plus précisément	<input checked="" type="checkbox"/>
(Mise à jour) Le site a été délimité plus précisément	<input type="checkbox"/>
(Mise à jour) La superficie du site a augmenté en raison d'une extension des limites	<input type="checkbox"/>
(Mise à jour) La superficie du site a diminué en raison d'une restriction des limites	<input type="checkbox"/>
(Mise à jour) For secretariat only. This update is an extension	<input type="checkbox"/>

2.1.5 - Changements dans les caractéristiques écologiques du site

(Mise à jour) 6b i. Les caractéristiques écologiques du Site Ramsar (y compris les critères applicables) ont-elles changé depuis la FDR précédente? Non

2.2 - Localisation du site

2.2.1 - Définir les limites du site

b) Carte/image numériques

<1 fichier(s)>

Former maps	0
-------------	---

Description des limites

The northern part of the border follows in parallel the main road along the lake. Along the southern part, the border crosses large areas that are no longer cultivated and willow areas where many species of birds nest.
The border touches the inhabited centers of Barrea, Villetta Barrea and Civitella Alfedena
The border is inside of the Natura 2000 Site Parco Nazionale d'Abruzzo which is much larger than the Ramsar Site

2.2.2 - Emplacement général

FDR pour le Site n° 131, Lake Barrea, Italie

a) Dans quelle grande région administrative se trouve le site?

b) Quels sont la ville ou le centre de population les plus proches?

2.2.3 - Pour les zones humides situées sur des frontières nationales seulement

a) La zone humide s'étend-elle sur le territoire d'un ou de plusieurs autres pays? Oui Non

b) Le site est-il adjacent à un autre Site Ramsar inscrit qui se trouve sur le territoire d'une autre Partie contractante? Oui Non

2.2.4 - Superficie du site

Superficie officielle, en hectares (ha):

Superficie en hectares (ha) telle que calculée d'après les limites SIG

2.2.5 - Biogéographie

Régions biogéographiques

Système(s) de régionalisation	Région biogéographique
Système de régionalisation biogéographique de l'UE	Alpine

3 - Pourquoi le site est-il important?

3.1 - Critères Ramsar et leur justification

- Critère 1: Types de zones humides naturels ou quasi naturels représentatifs, rares ou uniques

Services hydrologiques fournis

Autres services écosystémiques fournis

Autres raisons

- Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées

- Critère 3: Diversité biologique

Justification

- Critère 4: Habitat pour un stade critique du cycle et de vie ou lors de conditions difficiles

3.2 - Espèces végétales dont la présence explique l'importance internationale du site

Phylum	Nom scientifique	Critère 2	Critère 3	Critère 4	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	Autre statut	Justification Justification
Plantae								
TRACHEOPHYTA/ LILIOPSIDA	<i>Galanthus nivalis</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT	<input type="checkbox"/>	LC National Red List	Protected for collection
TRACHEOPHYTA/ LILIOPSIDA	<i>Himantoglossum adriaticum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>	LC National Red List	Protected for collection

3.3 - Espèces animales dont la présence explique l'importance internationale du site

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7	8								
Autres																	
CHORDATA/AMPHIBIA	<i>Bufo bufo</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU National Red List Annexe III - Berna Convention	Presence during the breeding season
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Canis lupus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU National Red List App. II - CITES Annexe II - Habitat Directive	
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Lutra lutra</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II, IV - Habitat Directive CR National Red List	Feeding site
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Myotis daubentonii</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV - Habitat Directive Appendix III of the Bern Convention. Conv. Berna Alt.II, Conv. Bonn. App.II	Presence during the breeding season Rare species
ARTHROPODA/INSECTA	<i>Osmoderma eremita</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU National Red List Annexe II - Habitat Directive Annexe II - Berna Convention	Very rare species
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Ursus arctos</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CR National Red List App. II - CITES	Subspecies: <i>Ursus arctos marsicanus</i> , Marsican or Apennine brown bear critically endangered subspecies of the Eurasian brown bear
Poissons, mollusques et crustacés																	
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Barbus plebejus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II, V - Habitat Directive Annexe III - Berna Convention	
Oiseaux																	
CHORDATA/AVES	<i>Anas crecca</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN National Red List Annexe II, III Bird Directive	Presence during migration
CHORDATA/AVES	<i>Aythya ferina</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN National Red List	Presence during migration

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

Marsican or Apennine brown bear critically endangered subspecies of the Eurasian brown bear

3.4 - Communautés écologiques dont la présence explique l'importance internationale du site

Nom de la communauté écologique	La communauté satisfait-elle au Critère 2?	Description	Justification
Calcareous oligomesotrophic waters with benthic vegetation of Chara spp. (Habitat Code 3140)	<input checked="" type="checkbox"/>	The new ways of managing the lake level during the summer months have allowed a greater development of these communities	EU Habitats Directive Annex I
Salix alba and Populus alba gallery forests (Habitat Code 92A0)	<input checked="" type="checkbox"/>	Present in a discontinuous way along the shores of the lake it represents an important nesting area for birds and a reproductive site for bats and amphibians	EU Habitats Directive Annex I
Natural eutrophic lakes with Magnopotamion or Hydrocharition vegetation (Habitat Code 3150)	<input checked="" type="checkbox"/>	The new ways of managing the lake level during the summer months have allowed a greater development of these communities	EU Habitats Directive Annex I

4 - Comment est le site? (Description des caractéristiques écologiques)

4.1 - Caractéristiques écologiques

The site is located within a limestone massif and occupies a valley floor that was cultivated before the construction of the dam. Currently the shores of the lake are occupied by a forest of willows and poplars within which some species of birds, bats and amphibians reproduce. During the migration period, the site becomes an important staging area for several migratory species. At the same time, the site is a water resource for numerous species of wildlife: bear, wolf, deer, etc. Actually the site is a feeding area for the otter. 8 species of fish live in the lake and fishing is a very important activity during the summer. The lake is also important for activities related to tourism and fishing

4.2 - Quel(s) type(s) de zones humides se trouve(nt) dans le site?

Zones humides continentales

Types de zones humides (code et nom)	Nom local	Classement de l'étendue (ha) (1: la plus grande - 4: la plus petite)	Superficie (ha) du type de zone humide	Justification du Critère 1
Eau douce > Eau vive >> M Rivières/ cours d'eau/ ruisseaux permanents		4	3	Représentatif
Eau douce > Lacs et mares >> O: Lacs d'eau douce permanents		1	300	Représentatif

Zones humides artificielles

Types de zones humides (code et nom)	Nom local	Classement de l'étendue (ha) (1: la plus grande - 4: la plus petite)	Superficie (ha) du type de zone humide
6: Zones de stockage de l'eau/ réservoirs		4	

4.3 - Éléments biologiques

4.3.1 - Espèces végétales

Autres espèces de plantes remarquables

Phylum	Nom scientifique	Position dans l'aire de répartition / endémisme / autre
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Acer cappadocicum labelii</i>	
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Alnus glutinosa</i>	
CHAROPHYTA/CHAROPHYCEAE	<i>Chara vulgaris</i>	
BRYOPHYTABRYOPSIDA	<i>Drepanocladus aduncus</i>	
BRYOPHYTABRYOPSIDA	<i>Fontinalis squamosa</i>	
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Populus alba</i>	
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Potamogeton lucens</i>	
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Potamogeton nodosus</i>	
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Potamogeton trichoides</i>	
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Quercus ilex</i>	
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Salix alba</i>	
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Salix elaeagnos</i>	
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Salix purpurea</i>	

4.3.2 - Espèces animales

Autres espèces animales remarquables

Phylum	Nom scientifique	Période d'est. de pop	%occurrence	Position dans aire de répartition /endémisme/autre
CHORDATA/AVES	<i>Anas penelope</i>			
CHORDATA/AVES	<i>Anas platyrhynchos</i>			
CHORDATA/AVES	<i>Fulica atra</i>			
CHORDATA/AVES	<i>Podiceps cristatus</i>			

4.4 - Éléments physiques

4.4.1 - Climat

Région	Sous-région climatique
C: Climat humide de moyenne latitude avec des hivers doux	Cfb: Maritime côte ouest (Doux sans saison sèche, été chaud)

4.4.2 - Cadre géomorphologique

a) Élévation minimum au-dessus du niveau de la mer (en mètres)

a) Élévation maximum au-dessus du niveau de la mer (en mètres)

- Bassin hydrologique entier
- Partie supérieure du bassin hydrologique
- Partie moyenne du bassin hydrologique
- Partie inférieure du bassin hydrologique
- Plus d'un bassin hydrologique
- Pas dans un bassin hydrographique
- Côtier

Veuillez donner le nom du ou des bassins hydrographiques. Si le site se trouve dans un sous-bassin, indiquer aussi le nom de la plus grande rivière du bassin. Pour un site côtier/marin, indiquer le nom de la mer ou de l'océan.

River Basin of Sangro

4.4.3 - Sol

Pas d'information disponible

Les types de sols sont-ils sujets aux changements par suite de changements dans les conditions hydrologiques (p. ex., salinité ou acidification accrues)?
 Oui Non

4.4.4 - Régime hydrologique

Permanence de l'eau

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Généralement de l'eau permanente présente	Aucun changement

Source d'eau qui maintient les caractéristiques du site

Présence?	Source d'eau prédominante	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Alimenté par l'eau de surface	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Destination de l'eau

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Vers un bassin versant en aval	Aucun changement

Stabilité du régime hydrologique

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Niveaux d'eau fluctuants (y compris marée)	Aucun changement

4.4.5 - Régime de sédimentation

Le régime de sédimentation est inconnu

4.4.6 - pH de l'eau

Inconnu

4.4.7 - Salinité de l'eau

Inconnu

4.4.8 - Matières nutritives dissoutes ou en suspension dans l'eau

Inconnu

4.4.9 - Caractéristiques de la région environnante qui pourraient affecter le site

Veuillez décrire si, et dans ce cas comment, le paysage et les caractéristiques écologiques de la région environnant le Site Ramsar i) essentiellement semblables ii) significativement différentes différent de ceux du site lui-même:

4.5 - Services écosystémiques

4.5.1 - Services/avantages écosystémiques

Services d'approvisionnement

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Eau douce	Eau pour la production d'énergie (hydro-électricité)	Moyen

Services de régulation

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Maintien des régimes hydrologiques	Stockage et libération d'eau dans des systèmes d'adduction d'eau pour l'agriculture et l'industrie	Moyen

Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Loisirs et tourisme	Chasse et pêche récréatives	Moyen
Loisirs et tourisme	Pique-niques, sorties, excursions	Moyen
Loisirs et tourisme	Observation de la nature et tourisme dans la nature	non applicable au site

Services d'appui

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Importance
Biodiversité	Soutient une diversité de formes de vie, notamment des plantes, des animaux et des microorganismes, les gènes qu'ils contiennent et les écosystèmes dont ils font partie	Moyen

Des études ou des évaluations ont-elles été faites de la valorisation économique des services écosystémiques fournis par ce Site Ramsar? Oui Non Inconnu

4.5.2 - Valeurs culturelles et sociales

i) le site fournit un modèle pour l'utilisation rationnelle des zones humides, démontrant l'application de connaissances et de méthodes traditionnelles de gestion et d'utilisation qui maintiennent les caractéristiques écologiques de la zone humide

ii) le site a des traditions culturelles exceptionnelles ou des vestiges d'anciennes civilisations qui ont influencé les caractéristiques écologiques de la zone humide

iii) les caractéristiques écologiques de la zone humide dépendent de l'interaction avec les communautés locales ou les peuples autochtones

iv) des valeurs non matérielles pertinentes telles que des sites sacrés sont présentes et leur existence est étroitement liée au maintien des caractéristiques écologiques de la zone humide

<aucune donnée disponible>

4.6 - Processus écologiques

<aucune donnée disponible>

5 - Comment est géré le site? (Conservation et gestion)

5.1 - Régime foncier et responsabilités (Administrateurs)

5.1.1 - Régime foncier/propriété

Propriété publique

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Autorité locale, municipalité, (sous)-district, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gouvernement fédéral/national	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.1.2 - Organe de gestion

Indiquer le bureau local / les bureaux locaux de toute agence ou organisation responsable de la gestion du site:

ENEL (electricity company)
National Park of Abruzzo Lazio and Molise

Donner le nom et/ou le poste de la personne ou des personnes responsable(s) de la zone humide:

Luciano Sammarone, director

Adresse postale:

Viale S. Lucia 2 - 67032 Pescasseroli (AQ)

Adresse de courriel:

info@parcoabruzzo.it

5.2 - Menaces aux caractéristiques écologiques et réponses (gestion)

5.2.1 - Facteurs (actuels ou probables) touchant défavorablement les caractéristiques écologiques du site

Régulation de l'eau

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Libération d'eau	Impact moyen		<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Production d'énergie et mines

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Énergie renouvelable	Impact élevé		<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Corridors de transport et de service

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Routes et voies ferrées	Faible impact		<input type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement

Utilisation des ressources biologiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Pêche et prélèvement de ressources aquatiques	Faible impact		<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Intrusions et perturbations anthropiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Activités de loisirs et de tourisme	Impact moyen		<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement

Pollution

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Eaux usées domestiques, eaux usées urbaines	Impact moyen		<input checked="" type="checkbox"/>	diminution	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Phénomènes géologiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Séismes/tsunamis	Impact moyen		<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement

5.2.2 - Statut légal de conservation

Inscriptions juridiques régionales (internationales)

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
UE Natura 2000	SIC IT7110205 « Parco Nazionale d'Abruzzo »	http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=IT7110205	entièrement
UE Natura 2000	ZPS IT7120132 « Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise ed aree limitrofe »	http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=IT7120132	entièrement

Inscriptions nationales légales

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
National Park	National Park of Abruzzo Lazio and Molise	www.parcobruzzo.it	entièrement

Désignations non statutaires

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Zone importante pour la conservation des oiseaux	Abruzzo National Park		entièrement

5.2.3 - Catégories d'aires protégées UICN (2008)

I Réserve naturelle intégrale

II Zone de nature sauvage: aire protégée gérée principalement pour la protection de la nature sauvage

III Parc national: aire protégée gérée principalement pour la protection des écosystèmes et les loisirs

IV Monument naturel: aire protégée gérée principalement pour la conservation de caractéristiques naturelles spécifiques

V Zone de gestion des habitats/espèces: aire protégée gérée principalement pour la conservation dans le cadre d'une intervention de gestion

VI Paysage terrestre/marin protégé: aire protégée gérée principalement pour la conservation du paysage terrestre/marin et les loisirs

VII Aire protégée de ressource gérée: aire protégée gérée principalement pour l'utilisation durable des écosystèmes naturels

5.2.4 - Mesures de conservation clés

Protection juridique

Mesures	état
Protection juridique	Appliquées

Activités anthropiques

Mesures	état
Gestion du prélèvement/de l'exploitation de l'eau	Appliquées

5.2.5 - Plan de gestion

Y a-t-il un plan de gestion spécifique pour le site? En préparation

Une évaluation de l'efficacité de la gestion a-t-elle été entreprise pour le site? Oui Non

Si le site est un site transfrontière officiel comme indiqué dans la section Admin. et limites > Localisation du site, y a-t-il des processus de planification de la gestion communs avec une autre Partie contractante? Oui Non

5.2.6 - Plan de restauration

Y a-t-il un plan de restauration spécifique au site? Pas de besoin identifié

5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

Suivi	état
Suivi du régime hydrologique	

6 - Document additionnel

6.1 - Rapports et documents additionnels

6.1.1 - Références bibliographiques

Roos A., Loy A., de Silva P., Hajkova P. & Zemanová B. 2015. Lutra lutra. 2015. The IUCN Red List of Threatened Species. . Downloaded on 11 April 2017.

Rossi G., Montagnani C., Gargano D., Peruzzi L., Abeli T., Ravera S., Cogonia., Fenu G., Magrini S., Gennai M., Foggi B., Wagensommer R.P., Venturella G., Blasi C., Raimondo F.M. & Orsenigo S. (EDS.), 2013. Lista Rossa della Flora Italiana. 1. Policy Species e altre specie minacciate. Comitato Italiano IUCN e Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. 54 pp.

Regione Abruzzo, Comunità Montana Alto Sangro e Altopiano Cinquemiglia – Castel di Sangro : Indagine sulla qualità dell’acqua del bacino dell’Alto Sangro. Progetto speciale regionale Parco Nazionale d’Abruzzo. Intervento: disinquinamento e difesa dei corpi idrici. Sottoprogetto n.10, 1984, Roma

Giorgio Bazzichelli & Silvia Alfinito: Il fitoplancton del Lago di Barrea. Contributi Scientifici alla conoscenza del Parco Nazionale d’Abruzzo, 1985, Roma.

G. Caramori, C. Barbieri, O. De Curtis, R. Rossi: Analisi della comunità ittica del Lago di Barrea, Parco Nazionale d’Abruzzo. Riv. Idrobiol., 40, 2-3, 2001.

M. Bernoni : L’avifauna nidificante nel fondovalle del Parco Nazionale d’Abruzzo. Contributi Scientifici alla conoscenza del Parco Nazionale d’Abruzzo, 1987, Pavia

M. Bernoni: Report 2009 censimenti invernali di uccelli acquatici nel PNALM e ZPE. Relazione interna, 2009.

D. Russo et alii : How to Be a Male at Different Elevations: Ecology of Intra-Sexual Segregation in the Trawling Bat Myotis daubentonii. Plos One, 10(7):e0134573.doi:10.1371/journal.pone.0134573, 2015

Blasi C., Capotorti G., Copiz R., Guida D., Mollo B., Smiraglia D., Zavattero L., 2014 Classification and mapping of the ecoregions of Italy. plant Biosyst., 148(6): 1255-1345.

6.1.2 - Rapports et documents additionnels

i. listes taxonomiques d'espèces de plantes et d'animaux présents dans le site (voir section 4.3)

<no file available>

ii. une Description détaillée des caractéristiques écologiques (DCE) (dans un format national)

<no file available>

iii. une description du site dans l'inventaire national ou régional des zones humides

<no file available>

iv. rapports relevant de l'article 3.2

<no file available>

v. plan de gestion du site

<no file available>

vi. autre littérature publiée

<no file available>

<aucune donnée disponible>

6.1.3 - Photographie(s) du site

Fournir au moins une photographie du site:



Barrea Lake, on the right Barrea town (*Enrico Vito Perrino, 25/07/2010*)



By the shores of Lake Barrea (*Valentino Mastrella, 16-07-2014*)



Wetland vegetation (*Angelina Iannarelli, 23-11-2019*)



Swasso Maggiore/Great Crested Grebe Podiceps cristatus (*Angelina Iannarelli, 23-11-2019*)



Barrea Lake from the village of Barrea. In the background the village of Civitella Afiedana far centre and Villetta Barrea far right (*Valentino Mastrella, 26-07-2010*)

6.1.4 - Lettre d'inscription et données correspondantes

Lettre d'inscription

<1 fichier(s)>

Date d'inscription 1976-12-14