

T1.2.3a - Études, surveillance, élaboration cartographique et mise en œuvre de systèmes d'information territoriaux » du projet GIREPAM « Gestion intégrée des réseaux écologiques à travers les Parcs et les Aires marines

**Service de réalignement de la base de données Natura 2000 (formulaires standards) des Sites d'Importance Communautaire (SIC) et des Zones Spéciales de Conservation (ZSC) établis en vertu de la Directive « Habitats » CE 92/43 et d'identification des objectifs et des mesures de conservation pour les SIC et les ZSC du réseau Natura 2000 de la Région Sardaigne**

## Avant-propos

Le projet GIREPAM « Gestion intégrée des Réseaux écologiques à travers les Parcs et les Aires marines », financé par le programme de coopération PO Italie-France maritime 2014-2020, vise à développer une stratégie transfrontalière commune de gestion intégrée des réseaux écologiques marins et côtiers, conçue et mise en œuvre par les Régions en réseau avec les Parcs et les Aires marines protégées pour développer des solutions communes aux problèmes les plus urgents de la zone de coopération (utilisation excessive des ressources, pollution, fréquentation, conflits sociaux).

Dans le cadre du volet T1 « Plans d'action transfrontaliers et actions pilotes », il a été nécessaire de réaliser un produit supplémentaire à l'activité T1.2.3 concernant les études, la surveillance, les élaborations cartographiques et la mise en place de systèmes d'information territoriaux dans le but d'approfondir les connaissances sur la condition des habitats et des espèces du réseau régional Natura 2000 afin de renforcer l'efficacité des actions menées par la Région Sardaigne dans le cadre du projet GIREPAM.

### Modes opératoires pour l'exécution des activités

L'exécution du service a été divisée selon les activités suivantes :

1. réalignement de la base de données Natura 2000 (formulaires standards) des Sites d'Importance Communautaire (SIC) et des Zones Spéciales de Conservation (ZSC), établis en vertu de la Directive Habitats ;
2. identification des objectifs et des mesures de conservation pour les SIC et les ZSC du réseau Natura 2000 de la Région Sardaigne dans le cadre du produit GIREPAM « Gestion intégrée des Réseaux écologiques à travers les Parcs et les Aires marines ».

Les activités préparatoires pour l'exécution des activités 1) et 2) ont consisté en l'acquisition des sources de données suivantes et leur intégration ultérieure dans une seule archive :

- liste des lacunes et anomalies de la base de données Natura2000 signalées par la Commission européenne au MATTM (Ministère italien de l'environnement et de la protection du territoire et de la mer) et donc à la Région Sardaigne ;
- évaluations finales des rapports III et IV en vertu de l'article 17 de la Directive Habitats ;
- série historique des bases de données des FS publiées par le MATTM du 10.2009 au 12/2017 sur son portail institutionnel ;
- bases de données mises en place dans le cadre des différentes surveillances régionales des habitats et des espèces du réseau Natura 2000 (années 2008/2009, 2011 et 2012-2013) : registre des fiches des relevés directs et des pressions/menaces identifiées, propositions de mise à jour des FS et raisons des modifications proposées ;
- bases de données des FS proposées par les Organismes des Parcs et les Aires marines protégées à l'issue de la surveillance des habitats et des espèces marines et côtières réalisée au cours de la période 2013-2014 dans le cadre des projets réalisés avec les financements POR-FEDER 2007-2013- Axe IV (Plan d'action régional pour l'environnement - PAAR) ;
- liste des mises à jour des FS proposées par la RAS au MATTM pour certaines espèces de chiroptères et certaines espèces de l'avifaune sur la base de la surveillance ICW ;
- bases de données préparées par le DIPNET (Université de Sassari - Département des Sciences de la Nature et du Territoire) dans le cadre du service pour la résolution des lacunes et des réserves scientifiques mises en évidence par la Commission européenne en 2015 pour certains habitats et espèces végétales d'importance

- communautaire dans certains sites Natura 2000 (fiches de relevé direct, propositions de mise à jour des FS et raisons connexes des modifications proposées) ;
- bases de données préparées dans le cadre du service de préparation des Mesures de Conservation des 13 Sites d'Importance Communautaire (SIC) sans Plan de Gestion approuvé (fiches de relevé direct, facteurs de pression/menace, propositions de mise à jour des FS et raisons connexes des modifications proposées, objectifs et mesures de conservation proposés) ;
  - registre des objectifs et mesures de conservation approuvés par la RAS pour les 13 sites mentionnés au point précédent ;
  - Plans de Gestion SIC/ZSC approuvés et en cours de rédaction/mise à jour par la société Criteria s.r.l. ;

Code du Site	Nom du Site	Type de Site	Plan de Gestion du Site
ITB010002	Stagno di Pilo e di Casaraccio	ZSC	Decreto Assessoriale n. 5 del 28.02.2008
ITB010003	Stagno e ginepreto di Platamona	ZSC	Decreto Assessoriale n. 15797/23 del 16 luglio 2015
ITB010004	Foci del Coghinas	ZSC	Decreto Assessoriale n. 64 del 30.07.2008
ITB010006	Monte Russu	ZSC	Decreto Assessoriale 62/2008
ITB010007	Capo Testa	ZSC	Decreto Assessoriale n. 15798/24 del 16 luglio 2015
ITB010008	Arcipelago La Maddalena	SIC/ZPS	Decreto Assessoriale n. 13112/20 e 13113/21 del 22 giugno 2017
ITB010009	Capo Figari e Isola Figarolo	ZSC	Decreto Assessoriale n. 17894/30 del 13 agosto 2015
ITB010010	Isole Tavolara, Molara e Molarotto	SIC	Decreto Assessoriale n. 8756/DecA/3 del 04.05.2016
ITB010011	Stagno di San Teodoro	SIC	Decreto Assessoriale n. 1026/1 del 17 gennaio 2018
ITB010042	Capo Caccia (con le Isole Foradada e Piana) e Punta del Giglio	SIC	Decreto Assessoriale 55/2008
ITB010043	Coste e Isolette a Nord Ovest della Sardegna	ZSC	Decreto Assessoriale 19/2008
ITB010082	Isola dell'Asinara	ZSC	Decreto Assessoriale n. 9268/5 del 12 maggio 2016
ITB011102	Catena del Marghine e del Goceano	ZSC	Decreto Assessoriale 22/2008
ITB011155	Lago di Baratz - Porto Ferro	ZSC	Decreto Assessoriale n. 22530/36 del 22 ottobre 2015
ITB012211	Isola Rossa - Costa Paradiso	ZSC	Decreto Assessoriale 60/2008
ITB020012	Berchida e Bidderosa	ZSC	Decreto Assessoriale n. 26997/44 del 17 dicembre 2015
ITB020013	Palude di Osalla	ZSC	Decreto Assessoriale n. 27026/48 del 18/12/2015
ITB020040	Valle del Temo	ZSC	Decreto Assessoriale n. 15314/10 del 08 agosto 2016
ITB020041	Entroterra e zona costiera tra Bosa, Capo Marargiu e Porto Tangone	ZSC	Decreto Assessoriale n. 2489/3 del 09 febbraio 2017
ITB021101	Altopiano di Campeda	ZSC	Decreto Assessoriale n. 6105 Rep. n 2 del 25.03.2016
ITB021103	Monti del Gennargentu	SIC/ZPS	SIC: assenza di PdG; ZPS: PdG in fase di valutazione; ZSC/ZPS: assenza di PdG
ITB021107	Monte Albo	ZSC	Decreto Assessoriale n. 17204/28 del 04 agosto 2015
ITB021156	Monte Gonare	ZSC	Decreto Assessoriale n. 9267/4 del 12 maggio 2016
ITB022212	Supramonte di Oliena, Orgosolo e Urzulei - Su Sercone	ZSC/ZPS	Decreto Assessoriale n. 16247/12 del 31 agosto 2016
ITB022214	Lido di Orri	SIC	Decreto Assessoriale n. 9868/16 del 12 maggio 2017
ITB022215	Riu Sicaderba	ZSC	Decreto Assessoriale 101/2008
ITB022217	Su de Maccioni - Texile di Aritzo	ZSC	Decreto Assessoriale 106/2008

ITB030016	Stagno di S'Ena Arrubia e territori limitrofi	SIC	Decreto Assessoriale n. 15886/26 del 24 luglio 2017
ITB030032	Stagno di Corru S'Ittiri	SIC	Decreto Assessoriale n. 19686/16 del 19 settembre 2018
ITB030033	Stagno di Pauli Maiori di Oristano	ZSC	Decreto Assessoriale 25/2008
ITB030034	Stagno di Mistras di Oristano	SIC	Decreto Assessoriale 108/2008
ITB030035	Stagno di Sale 'e Porcus	SIC	Decreto Assessoriale 03/2008
ITB030036	Stagno di Cabras	ZSC	Decreto Assessoriale 07/2009
ITB030037	Stagno di Santa Giusta	SIC	Decreto Assessoriale 98/2008
ITB030038	Stagno di Putzu Idu (Salina Manna e Pauli Marigosa)	SIC	Decreto Assessoriale n. 1918/DecA/1 del 29/01/2019
ITB030080	Isola di Mal di Ventre e Catalano	SIC	Decreto Assessoriale 97/2008
ITB031104	Media Valle del Tirso e Altopiano di Abbasanta - Rio Siddu	SIC	Decreto Assessoriale n. 11977/DecA/11 del 11/05/2010
ITB032201	Riu Sos Mulinos - Sos Lavros - M. Urtigu	ZSC	Decreto Assessoriale n. 10025/CeA/07 del 25/05/2016
ITB032219	Sassu - Cirras	SIC	Decreto Assessoriale n. 4467/6 del 03 marzo 2017
ITB032228	Is Arenas	SIC	Decreto Assessoriale n. 18267/DecA/23 del 09/08/2010
ITB032229	Is Arenas S'Acqua e S'Ollastu	ZSC	Decreto Assessoriale n. 24709/41 del 19 novembre 2015
ITB032239	San Giovanni di Sinis	SIC	Decreto Assessoriale 108/2008
ITB040017	Stagni di Murtas e S'Acqua Durci	SIC	Decreto Assessoriale n. 26999/46 del 17 dicembre 2015
ITB040018	Foce del Flumendosa - Sa Praia	SIC	Decreto Assessoriale 09/2008
ITB040019	Stagni di Colostrai e delle Saline	SIC	Decreto Assessoriale n. 13508/24 del 27 giugno 2017 con avviso di rettifica del 02 agosto 2017
ITB040020	Isola dei Cavoli, Serpentara, Punta Molentis e Campulongu	SIC	Decreto Assessoriale n. 5288/7 del 14 marzo 2017
ITB040021	Costa di Cagliari	SIC	Decreto Assessoriale n. 27021/47 del 18 dicembre 2015
ITB040022	Stagno di Molentargius e territori limitrofi	ZSC	Decreto Assessoriale 102/2008
ITB040023	Stagno di Cagliari, Saline di Macchiateddu, Laguna di Santa Gilla	ZSC	Decreto Assessoriale 71/2008
ITB040024	Isola Rossa e Capo Teulada	SIC	Decreto Assessoriale n. 14385/21 del 29 luglio 2015
ITB040025	Promontorio, dune e zona umida di Porto Pino	SIC	Decreto Assessoriale 11/2008
ITB040026	Isola del Toro	ZSC/ZPS	Decreto Assessoriale n. 67/2008
ITB040027	Isola di San Pietro	ZSC	Decreto Assessoriale n. 11537/18 del 01 giugno 2017
ITB040028	Punta S'Aliga	ZSC	Decreto Assessoriale 09/2009
ITB040029	Costa di Nebida	ZSC	Decreto Assessoriale n. 23130/38 del 29 ottobre 2015
ITB040030	Capo Pecora	ZSC	Decreto Assessoriale 66/2008

ITB040031	Monte Arcuentu e Rio Piscinas	ZSC	Decreto Assessoriale n. 2488/2 del 09 febbraio 2017
ITB040051	Brunco de Su Monte Moru - Geremeas (Mari Pintau)	ZSC	Decreto Assessoriale n. 6579/16 del 20 marzo 2015
ITB040071	Da Piscinas a Riu Scivu	ZSC	Decreto Assessoriale n. 26012/42 del 03 dicembre 2015
ITB040081	Isola della Vacca	ZSC/ZPS	Decreto Assessoriale n. 67/2008
ITB041105	Foresta di Monte Arcosu	SIC	Decreto Assessoriale 58/2008
ITB041106	Monte dei Sette Fratelli e Sarrabus	ZSC	Decreto Assessoriale n. 4548/4 del 27 febbraio 2018
ITB041111	Monte Linas - Marganai	ZSC	Decreto Assessoriale 61/2008
ITB041112	Giara di Gesturi	SIC	Decreto Assessoriale n. 8174/11 del 20 aprile 2017
ITB042207	Canale su Longuvresu	ZSC	Decreto Assessoriale n. 25570/36 del 04 dicembre 2017
ITB042208	Tra Poggio la Salina e Punta Maggiore	ZSC	Decreto Assessoriale 12/2008
ITB042209	A Nord di Sa Salina (Calasetta)	ZSC	Decreto Assessoriale 12/2008
ITB042210	Punta Giunchera	ZSC	Decreto Assessoriale 12/2008
ITB042216	Capo di Pula	ZSC	Decreto Assessoriale n. 25570/36 del 04 dicembre 2017
ITB042218	Stagno di Piscinni	ZSC	Decreto Assessoriale n. 21905/33 del 19 ottobre 2017
ITB042220	Serra is Tres Portus (Sant'Antioco)	ZSC	Decreto Assessoriale 67/2008
ITB042223	Stagno di Santa Caterina	ZSC	Decreto Assessoriale 107/2008
ITB042225	Is Pruinis	ZSC	Decreto Assessoriale n. 67 del 30.07.2008
ITB042226	Stagno di Porto Botte	ZSC	Decreto Assessoriale 13/2008
ITB042230	Porto Campana	ZSC	Decreto Assessoriale n. 13506/22 del 27 giugno 2017
ITB042231	Tra Forte Village e Perla Marina	ZSC	Decreto Assessoriale n. 25570/36 del 04 dicembre 2017
ITB042233	Punta di Santa Giusta (Costa Rei)	SIC	Decreto Assessoriale n. 21906/34 del 19 ottobre 2017
ITB042234	Monte Mannu - Monte Ladu (colline di Monte Mannu e Monte Ladu)	SIC	Decreto Assessoriale 24/2008
ITB042236	Costa Rei	SIC	Decreto Assessoriale n. 9866/15 del 12 maggio 2017
ITB042237	Monte San Mauro	ZSC	Decreto Assessoriale n. 16402/27 del 24 luglio 2015
ITB042241	Riu S. Barzolu	ZSC	Decreto Assessoriale n. 26996/43 del 17 dicembre 2015
ITB042242	Torre del Poetto	ZSC	Decreto Assessoriale n. 3 del 11/02/2011
ITB042243	Monte Sant'Elia, Cala Mosca e Cala Fighera	ZSC	Decreto Assessoriale n. 3 del 11/02/2011
ITB042247	Is Compinxius - Campo Dunale di Bugerru - Portixeddu	ZSC	Decreto Assessoriale 59/2008
ITB042250	Da Is Arenas a Tonnara (Marina di Gonnesa)	ZSC	Decreto Assessoriale 100/2008

L'extraction des informations des Plans de Gestion approuvés avant la publication des Lignes directrices régionales a été considérablement plus problématique en raison de l'absence de structure analytique du modèle d'évaluation adopté pour la rédaction des plans et de l'absence d'un glossaire commun et d'une structure documentaire commune, rendant ainsi l'identification, l'évaluation et la systématisation des informations présentant un intérêt plus complexes et aléatoires<sup>1</sup>.

Les opérations d'intégration de ces sources de données ont également comporté une intense activité d'analyse, de confirmation/rectification et de normalisation à des fins d'interprétation et de comparabilité des informations acquises, notamment en ce qui concerne :

- l'identification des espèces signalées, parfois indiquées avec des synonymes, des abréviations, des erreurs d'écriture ou sans le code d'identification Natura 2000 ;
- la correction des contenus incongrus des Formulaires Standards (FS) proposés, tels que la référence à de mauvaises unités de population de l'espèce, l'évaluation de l'état de conservation d'un habitat et en présence d'une faible représentativité du site, etc.
- L'objectif de la collecte et de l'intégration de ces sources de FS est :
- l'identification du FS de référence à partir duquel toute proposition de modification a été préparée par chaque source ;
- l'identification de la source de chaque enregistrement présent dans la dernière base de données des FS publiée par le MATTM en décembre 2017, c'est-à-dire l'identification des propositions de surveillance régionale, de surveillance PAAR et de surveillance DIPNET qui ont été transposées et les raisons de ces transpositions ;
- l'identification des propositions de modification/ajout/élimination des projets mentionnés ci-dessus qui n'ont pas été transposés dans le FS du MATTM de décembre 2017 ;
- la création d'un cadre analytique synoptique pour chaque habitat/espèce de chaque site Natura 2000 du FS MATTM 12.2017 indiquant les propositions transposées, les propositions non transposées et les « nouvelles » propositions découlant des études sur les sites Natura 2000 sans Plan de Gestion et des Plans de gestion approuvés/en cours de mise à jour.

Ce cadre analytique, comprenant des données chronologiques (date du FS de référence et date de la proposition) et des motivations les étayant, a constitué la base de connaissances mise à la disposition des experts environnementaux pour :

- corriger les erreurs et les anomalies présentes dans le FS, telles que la présence d'espèces dans la section 3.3 au lieu de la section 3.2 ;
- identifier les propositions de mises à jour à écarter, à prendre en compte et, le cas échéant, à intégrer et recalibrer sur la base du cadre de connaissances dont dispose le groupe d'experts environnementaux, pour mettre à jour les FS sur la base des critères suivants :
  - exhaustivité de la proposition : présence de tous les paramètres importants pour la description et l'évaluation de l'habitat/espèce ;
  - congruence interne de la proposition (par exemple, les habitats caractérisés par de grandes surfaces en termes absolus et en pourcentage et en même temps par une faible représentativité sur le site) ;
  - raisons de la proposition : relevés directs, relevés indirects, informations inédites, avis de l'expert ou absence de raison ;

---

<sup>1</sup> Par exemple, en raison de l'indifférenciation commune dans les documents du Plan entre les pressions et les menaces ou entre les facteurs et les effets d'impact.

- o date de la proposition et du FS de référence : il a été constaté, par exemple, que certains Plans de Gestion approuvés ont été élaborés sans les résultats des surveillances régionales (résultant principalement de relevés directs) et contenaient donc certaines propositions qui n'étaient pas conformes à ces études (en particulier les propositions de ne pas modifier le FS) ;
- o cohérence de la proposition avec les connaissances de l'expert sur la condition des habitats/espèces sur le site ;
- o cohérence globale des propositions au niveau du site, avec une référence particulière à la superficie des habitats, par exemple : la superficie totale des habitats présents ne doit pas dépasser la superficie du site ;
- o concordance de la proposition avec les résultats du IV<sup>ème</sup> Rapport Article 17 de la Directive Habitats, avec la vérification du chevauchement du site (ou de la surface de l'habitat) avec la grille 10 km\*10 km représentant la répartition de l'habitat/espèce dans la région biogéographique ;
- o résolution des lacunes signalées par la Commission européenne.

Enfin, un document a été préparé au format Microsoft Excel présentant l'ensemble du contenu des sections du FS faisant l'objet d'une mise à jour (3.1, 3.2, 3.3 et 4.3) et toutes les propositions soumises, selon un schéma différent de celui indiqué par le MATTM mais jugé plus approprié pour illustrer de manière synoptique et exhaustive le contenu et la généalogie du FS MATTM de référence (décembre 2017) et ses modifications ou confirmations.

Dans ce document, il est également possible de souligner les problèmes et aspects critiques restants, concernant par exemple les cas où la présence de l'espèce/habitat sur le site est douteuse mais où il n'y a pas suffisamment d'informations pour justifier son élimination du FS et les cas où la présence certaine dans le site n'est pas cohérente avec les résultats du Rapport article 17.

La base de données des FS proposés a donc été révisée avec l'aide des personnes de contact de la Région Sardaigne et du MATTM, afin de corriger les incohérences et anomalies restantes.

À partir de la version finale de ce document, le document simplifié pour le MATTM et la base de données au format Microsoft Access ont donc été préparés.

La base de données finale des FS proposés a constitué le cadre de connaissances de départ auquel ont été associées les informations complémentaires acquises à partir des sources de données susmentionnées : évaluations finales des III<sup>ème</sup> et IV<sup>ème</sup> Rapports article 17 de la Directive Habitats, facteurs de pression et de menace et – en ce qui concerne plus particulièrement le contenu des Plans de Gestion - les effets d'impact, les objectifs spécifiques, les résultats attendus des objectifs et, enfin, les mesures de gestion.

Le parcours méthodologique séquentiel suivi pour l'identification et la définition des objectifs, des mesures de conservation et des priorités connexes est reporté ci-dessous.

- Systématisation des facteurs de pression et des menaces identifiées ;
- Systématisation des objectifs de conservation actuels identifiés pour le site dans le cadre du Plan de Gestion.
- Analyse des objectifs existants et vérification de ceux qui répondent au moins partiellement aux critères indiqués par le MATTM et qui sont cohérents en termes logiques avec les données de caractérisation de l'habitat/espèce retenues dans la version actualisée de la grille d'évaluation.
- Intégration et réaligement des objectifs existants sélectionnés et, en l'absence de ceux-ci, définition de nouveaux objectifs conformément aux exigences de la



Commission, sur la base du cadre d'évaluation disponible et des informations pour chaque site dont dispose le groupe d'experts.

- Définition du degré de priorité des objectifs sur la base des critères énoncés par le MATTM.
- Systématisation des Mesures de Conservation définies pour le site dans le cadre du plan de gestion.
- Analyse et sélection des mesures de conservation existantes sur la base de la cohérence logique et de la conformité avec les objectifs définis pour le site.
- Vérification que les mesures sélectionnées répondent aux exigences de la Commission.
- Intégration et réalignement des mesures sélectionnées et, à défaut, définition de nouvelles mesures conformes aux exigences de la Commission. Une approche spécifique envisagée a concerné, selon une exigence apparue lors des réunions techniques au sein de l'Assessorat, la valorisation maximale, lorsque cela est possible, des normes et lignes directrices de protection ainsi que des procédures de contrôle existantes qui y répondent, même à la suite de spécifications supplémentaires qui pourraient être adoptées, afin de poursuivre les objectifs de conservation des habitats et des espèces.
- Définition du degré de priorité des mesures identifiées sur la base des critères énoncés par le MATTM.
- Analyse et recalibrage des objectifs précédemment identifiés sur la base de l'estimation de la capacité effective des mesures identifiées à atteindre les objectifs initialement fixés.

#### Mesures de Conservation – Liste des remises des rapports intermédiaires et des sites Natura 2000 connexes

N. PROGR.	CONSEGNA		SITO NATURA 2000		
	N.	DATA	TIPO	CODICE	DENOMUNAZIONE
1	1	14/12/2019	ZSC	ITB041112	Giara di Gesturi
2	2	27/01/2020	ZSC	ITB021107	Monte Albo
3	2	27/01/2020	ZSC	ITB021156	Monte Gonare
4	2	27/01/2020	ZSC	ITB022214	Lido di Orri
5	2	27/01/2020	SIC	ITB040020	Isola dei Cavoli, Serpentara, Punta Molentis e Campulongu
6	2	27/01/2020	ZSC	ITB040028	Punta SAliga
7	2	27/01/2020	ZSC	ITB042216	Capo di Pula
8	2	27/01/2020	ZSC	ITB042223	Stagno di Santa Caterina
9	2	27/01/2020	ZSC	ITB042242	Torre del Poetto
10	2	27/01/2020	ZSC	ITB042243	Monte Sant'Elia, Cala Mosca e Cala Fighera
11	2	27/01/2020	ZSC	ITB042250	Da Is Arenas a Tonnara (Marina di Gonnesa)
12	2	27/01/2020	SIC	ITB042251	Corongiu de Mari
13	3	05/02/2020	ZSC	ITB021101	Altopiano di Campeda
14	3	05/02/2020	ZSC	ITB032239	San Giovanni di Sinis
15	3	05/02/2020	ZSC	ITB040051	Brunco de Su Monte Moru - Geremeas (Mari Pintau)
16	3	05/02/2020	ZSC	ITB040071	Da Piscinas a Riu Scivu
17	3	05/02/2020	ZSC	ITB042209	A Nord di Sa Salina (Calasetta)
18	3	05/02/2020	ZSC	ITB042218	Stagno di Piscinni

N. PROGR.	CONSEGNA		SITO NATURA 2000		
	N.	DATA	TIPO	CODICE	DENOMUNAZIONE
19	3	05/02/2020	ZSC	ITB042225	Is Pruinis
20	3	05/02/2020	ZSC	ITB042230	Porto Campana
21	3	05/02/2020	ZSC	ITB042233	Punta di Santa Giusta (Costa Rei)
22	4	10/02/2020	ZSC	ITB010003	Stagno e ginepreto di Platamona
23	4	10/02/2020	ZSC	ITB010004	Foci del Coghinas
24	4	10/02/2020	ZSC	ITB010006	Monte Russu
25	4	10/02/2020	SIC/ZPS	ITB010008	Arcipelago La Maddalena
26	4	10/02/2020	ZSC	ITB011113	Campo di Ozieri e Pianure Compresse tra Tula e Oschiri
27	4	10/02/2020	ZSC	ITB011155	Lago di Baratz - Porto Ferro
28	4	10/02/2020	SIC	ITB012212	Sa Rocca Ulari
29	4	10/02/2020	SIC	ITB012213	Grotta de Su Coloru
30	4	10/02/2020	ZSC	ITB020012	Berchida e Bidderosa
31	4	10/02/2020	ZSC	ITB020013	Palude di Osalla
32	4	10/02/2020	ZSC/ZPS	ITB020014	Golfo di Orosei
33	4	10/02/2020	ZSC	ITB020015	Area del Monte Ferru di Tertenia
34	4	10/02/2020	ZSC	ITB022215	Riu Sicaderba
35	4	10/02/2020	ZSC	ITB022217	Su de Maccioni - Texile di Aritzo
36	4	10/02/2020	SIC	ITB030034	Stagno di Mistras di Oristano
37	4	10/02/2020	ZSC	ITB030035	Stagno di Sale e Porcus
38	4	10/02/2020	SIC	ITB030080	Isola di Mal di Ventre e Catalano
39	4	10/02/2020	ZSC	ITB032219	Sassu - Cirras
40	4	10/02/2020	ZSC	ITB040022	Stagno di Molentargius e territori limitrofi
41	4	10/02/2020	ZSC	ITB040023	Stagno di Cagliari, Saline di Macchiarreddu, Laguna di Santa Gilla
42	4	10/02/2020	ZSC/ZPS	ITB040026	Isola del Toro
43	4	10/02/2020	ZSC	ITB040027	Isola di San Pietro
44	4	10/02/2020	ZSC	ITB040029	Costa di Nebida
45	4	10/02/2020	ZSC	ITB040030	Capo Pecora
46	4	10/02/2020	ZSC	ITB042207	Canale su Longuvresu
47	4	10/02/2020	ZSC	ITB042208	Tra Poggio la Salina e Punta Maggiore
48	4	10/02/2020	ZSC	ITB042210	Punta Giunchera
49	4	10/02/2020	ZSC	ITB042226	Stagno di Porto Botte
50	4	10/02/2020	ZSC	ITB042231	Tra Forte Village e Perla Marina
51	4	10/02/2020	ZSC	ITB042236	Costa Rei
52	4	10/02/2020	ZSC	ITB042237	Monte San Mauro
53	4	10/02/2020	ZSC	ITB042241	Riu S. Barzolu
54	5	03/03/2020	ZSC	ITB010002	Stagno di Pilo e di Casaraccio
55	5	03/03/2020	ZSC	ITB010007	Capo Testa
56	5	03/03/2020	ZSC	ITB010009	Capo Figari e Isola Figarolo
57	5	03/03/2020	ZSC	ITB010010	Isole Tavolara, Molara e Molarotto

N. PROGR.	CONSEGNA		SITO NATURA 2000		
	N.	DATA	TIPO	CODICE	DENOMUNAZIONE
58	5	03/03/2020	SIC	ITB010011	Stagno di San Teodoro
59	5	03/03/2020	SIC	ITB010042	Capo Caccia (con le Isole Foradada e Piana) e Punta del Giglio
60	5	03/03/2020	ZSC	ITB010043	Coste e Isolette a Nord Ovest della Sardegna
61	5	03/03/2020	ZSC	ITB010082	Isola dell'Asinara
62	5	03/03/2020	ZSC	ITB011102	Catena del Marghine e del Goceano
63	5	03/03/2020	ZSC	ITB011109	Monte Limbara
64	5	03/03/2020	ZSC	ITB012211	Isola Rossa - Costa Paradiso
65	5	03/03/2020	ZSC	ITB020040	Valle del Temo
66	5	03/03/2020	ZSC	ITB020041	Entroterra e zona costiera tra Bosa, Capo Marargiu e Porto Tangone
67	5	03/03/2020	ZSC/ZPS	ITB021103	Monti del Gennargentu
68	5	03/03/2020	ZSC/ZPS	ITB022212	Supramonte di Oliena, Orgosolo e Urzulei - Su Sercone
69	5	03/03/2020	ZSC	ITB030016	Stagno di SEna Arrubia e territori limitrofi
70	5	03/03/2020	SIC	ITB030032	Stagno di Corru Sittiri
71	5	03/03/2020	ZSC	ITB030033	Stagno di Pauli Maiori di Oristano
72	5	03/03/2020	ZSC	ITB030036	Stagno di Cabras
73	5	03/03/2020	ZSC	ITB030037	Stagno di Santa Giusta
74	5	03/03/2020	ZSC	ITB030038	Stagno di Putzu Idu (Salina Manna e Pauli Marigosa)
75	5	03/03/2020	ZSC	ITB031104	Media Valle del Tirso e Altopiano di Abbasanta - Rio Siddu
76	5	03/03/2020	ZSC	ITB032201	Riu Sos Mulinos - Sos Lavros - M. Urtigu
77	5	03/03/2020	ZSC	ITB032228	Is Arenas
78	5	03/03/2020	ZSC	ITB032229	Is Arenas SAcqua e SOLLastu
79	5	03/03/2020	SIC	ITB032240	Castello di Medusa
80	5	03/03/2020	SIC	ITB040017	Stagni di Murtas e SAcqua Durci
81	5	03/03/2020	ZSC	ITB040018	Foce del Flumendosa - Sa Praia
82	5	03/03/2020	ZSC	ITB040019	Stagni di Colostrai e delle Saline
83	5	03/03/2020	ZSC	ITB040021	Costa di Cagliari
84	5	03/03/2020	SIC	ITB040024	Isola Rossa e Capo Teulada
85	5	03/03/2020	SIC	ITB040025	Promontorio, dune e zona umida di Porto Pino
86	5	03/03/2020	ZSC	ITB040031	Monte Arcuentu e Rio Piscinas
87	5	03/03/2020	ZSC/ZPS	ITB040081	Isola della Vacca
88	5	03/03/2020	ZSC	ITB041105	Foresta di Monte Arcosu
89	5	03/03/2020	ZSC	ITB041106	Monte dei Sette Fratelli e Sarrabus
90	5	03/03/2020	ZSC	ITB041111	Monte Linas - Marganai
91	5	03/03/2020	ZSC	ITB042220	Serra is Tres Portus (Sant'Antioco)
92	5	03/03/2020	ZSC	ITB042234	Monte Mannu - Monte Ladu (colline di Monte Mannu e Monte Ladu)
93	5	03/03/2020	ZSC	ITB042247	Is Compinxius - Campo Dunale di Bugerru - Portixeddu

La base de données a ensuite été transposée dans un document Excel, conformément au nouveau format prévu par le MATTM.

Lors de l'activité de transposition, les révisions et les mises à jour effectuées par le Service de Protection de la Nature de la Région Sardaigne sur les objectifs et les mesures de conservation ont été intégrées dans le fichier Excel.

Au cours de cette activité de transposition, certaines incohérences dans le format du MATTM ont été identifiées :

- le document ministériel présente le contenu des FS remis à la Commission européenne en décembre 2019, qui diffèrent des FS proposés par la RAS au MATTM, qui ont été corrigés dans la version ultérieure des FS envoyés à la Commission en avril 2020 ;
- dans certains des FS envoyés par le MATTM à la Commission européenne en avril 2020, il y a des erreurs par rapport aux FS envoyés en décembre 2019, car les valeurs du degré de conservation de l'espèce (CONS) ont été « échangées » avec le degré d'isolement de l'espèce par rapport à son aire de répartition naturelle (ISOL).

Ces incohérences identifiées ont été corrigées et les activités ont été rapportées dans le document final sous forme d'annotations.