

REPUBBLICA ITALIANA

BOLLETTINO



UFFICIALE

DELLA REGIONE PUGLIA

Sped. in abb. Postale, Art. 2, comma 20/c - Legge 662/96 - Aut. DC/215/03/01/01 - Potenza

Anno XXXIII

BARI, 11 SETTEMBRE 2002

N. 115

Il Bollettino Ufficiale della Regione Puglia si pubblica con frequenza infrasettimanale ed è diviso in due parti.

Nella 1ª parte si pubblicano: Leggi e Regolamenti regionali, Ordinanze e sentenze della Corte Costituzionale e di Organi giurisdizionali, Circolari aventi rilevanza esterna, Deliberazioni del Consiglio regionale riguardanti l'elezione dei componenti l'Ufficio di presidenza dell'Assemblea, della Giunta e delle Commissioni permanenti.

Nella 2ª parte si pubblicano: le deliberazioni del Consiglio regionale e della Giunta; i Decreti del Presidente, degli Assessori, dei funzionari delegati, di pubbliche autorità; gli avvisi, i bandi di concorso e le gare di appalto.

Gli annunci, gli avvisi, i bandi di concorso, le gare di appalto, sono inseriti nel Bollettino Ufficiale pubblicato il giovedì.

Direzione e Redazione - Presidenza Giunta Regionale - Lungomare N. Sauro, 33 - 70121 Bari - Tel. 0805406316-0805406317-0805406372 - Uff. abbonamenti 0805406376 - Fax 0805406379.

Abbonamento annuo di € 134,28 tramite versamento su c.c.p. n. 18785709 intestato a Regione Puglia - Ufficio Bollettino Ufficiale - Lungomare N. Sauro, 33 - Bari.

Prezzo di vendita € 1,34. I versamenti per l'abbonamento effettuati entro il 15° giorno di ogni mese avranno validità dal 1° giorno del mese successivo; mentre i versamenti effettuati dopo il 15° giorno e comunque entro il 30° giorno di ogni mese avranno validità dal 15° giorno del mese successivo.

Gli annunci da pubblicare devono essere inviati almeno 3 giorni prima della scadenza del termine utile per la pubblicazione alla Direzione del Bollettino Ufficiale - Lungomare N. Sauro, 33 - Bari.

Il testo originale su carta da bollo da € 10,33, salvo esenzioni di legge, deve essere corredato da 1 copia in carta uso bollo e dall'attestazione del versamento della tassa di pubblicazione prevista.

L'importo della tassa di pubblicazione è di € 154,94 oltre IVA al 20% (importo totale € 185,93) per ogni inserzione il cui contenuto non sia superiore, nel testo, a quattro cartelle dattiloscritte pari a 100 righe per 60 battute (o frazione) e di € 11,36 oltre IVA (importo totale € 13,63) per ogni ulteriore cartella dattiloscritta di 25 righe per 60 battute (o frazione).

Il versamento dello stesso deve essere effettuato sul c.c.p. n. 18785709 intestato a Regione Puglia - Ufficio Bollettino Ufficiale Bari.

Non si darà corso alle inserzioni prive della predetta documentazione.

LE PUBBLICAZIONI SONO IN VENDITA PRESSO LA LIBRERIA UNIVERSITÀ E PROFESSIONI SRL - VIA CRISANZIO 16 - BARI; LIBRERIA PIAZZO - PIAZZA VITTORIA, 4 - BRINDISI; CASA DEL LIBRO - VIA LIGURIA, 82 - TARANTO; LIBRERIA PATIERNO ANTONIO - VIA DANTE, 21 - FOGGIA; LIBRERIA MILELLA - VIA PALMIERI 30 - LECCE.

SOMMARIO

PARTE SECONDA

Deliberazioni del Consiglio regionale e della Giunta

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 8 agosto 2002, n. 1137

Regolamento regionale 28 febbraio 2000, n. 1 - art. 8 - Modalità e termini di presentazione dei progetti triennali di lotta alla droga a valere sulla quota del Fondo Nazionale assegnato alla Regione Puglia per l'anno 2001.

Pag. 8650

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 8 agosto 2002, n. 1157

Direttive 92/43/CEE, relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche, e 74/409/CEE concernente la conservazione degli uccelli selvatici. DPR 8 settembre 1997, n. 357 di attuazione della Direttiva 92/43/CEE. Presa d'atto e trasmissione al Ministero dell'Ambiente.

Pag. 8651

PARTE SECONDA

Deliberazioni del Consiglio regionale e della Giunta

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 8 agosto 2002, n. 1137

Regolamento regionale 28 febbraio 2000, n. 1 - art. 8 - Modalità e termini di presentazione dei progetti triennali di lotta alla droga a valere sulla quota del Fondo Nazionale assegnato alla Regione Puglia per l'anno 2001.

L'Assessore alla Sanità e Servizi Sociali, sulla base dell'istruttoria espletata dall'Ufficio Adulti, confermata dal Dirigente dello stesso Ufficio e dal Dirigente del Settore, riferisce quanto segue:

la quota del Fondo nazionale di lotta alla droga assegnata alla Regione Puglia, ai sensi dell'art. 127 del D.P.R. 9 ottobre 1990, n. 309, così come sostituito dall'art. 1, comma 2 della Legge 18 febbraio 1999, n. 45, ammonta per l'esercizio finanziario 2001 a Euro 7.434.954,08.

Per tale dotazione finanziaria, vincolata a scopo specifico, con la deliberazione di Giunta regionale n. 1444 del 23/10/2001, si è provveduto ad apportare la conseguente variazione al Bilancio regionale 2001, in termini di competenza e cassa, relativamente agli appositi capitoli in entrata 2056170 ed in uscita 783155.

Pertanto, è necessario fissare il termine di presentazione delle domande di finanziamento dei progetti triennali di lotta alla droga a valere sull'esercizio finanziario 2001, così come prescrive l'art. 8, comma 1 del Regolamento regionale 28 febbraio 2000, n. 1 "Modalità e termini di presentazione dei progetti triennali di lotta alla droga".

Si propone di fissare al 31 ottobre 2002 il termine di presentazione dei progetti triennali di lotta alla droga a valere sulla quota del Fondo nazionale assegnata alla Regione Puglia per l'esercizio finanziario 2001.

Le domande di finanziamento redatte con le modalità previste dal Regolamento regionale 28 febbraio 2000, n. 1, devono essere inoltrate, dai

soggetti di cui all'art. 5 - comma 1 dello stesso Regolamento n. 1/2000, esclusivamente attraverso spedizione postale a mezzo raccomandata o tramite altri servizi di recapito postale, ai sensi del citato art. 8, comma 1 del Regolamento n. 1/2000:

- Per i progetti da attuare nelle Province di Bari e di Foggia:
Alla Regione Puglia - Assessorato alla Sanità e Servizi Sociali - Settore Servizi Sociali - Gruppo Provinciale di Lavoro di Foggia - Via Isonzo, 7 - Foggia;
- Per i progetti da attuare nella Provincia di Brindisi:
Alla Regione Puglia - Assessorato alla Sanità e Servizi Sociali - Settore Servizi Sociali - Gruppo Provinciale di Lavoro di Brindisi - Piazza Cairolì, 18 - Brindisi;
- Per i progetti da attuare nella Provincia di Lecce:
Alla Regione Puglia - Assessorato alla Sanità e Servizi Sociali - Settore Servizi Sociali - Gruppo Provinciale di Lavoro di Lecce - Via Aldo Moro - Lecce;
- Per i progetti da attuare nella Provincia di Taranto:
Alla Regione Puglia - Assessorato alla Sanità e Servizi Sociali - Settore Servizi Sociali - Gruppo Provinciale di Lavoro di Taranto - Corso Umberto, 55 - Taranto.

Il provvedimento che si propone non comporta adempimenti contabili di cui alla Legge regionale 16 novembre 2001, n. 28, non derivando dallo stesso alcun mutamento qualitativo o quantitativo di entrata o di spesa né a carico del Bilancio regionale né a carico degli enti per i cui debiti i creditori potrebbero rivalersi sulla Regione, in quanto trattasi di fissare i termini di presentazione dei progetti triennali di lotta alla droga a valere sulle rimesse statali, vincolate a scopo specifico, del Fondo nazionale di lotta alla droga per l'anno 2001.

Il presente provvedimento rientra tra quelli di competenza della Giunta regionale ai sensi dell'art. 4 - comma 4, lettera k) della Legge regionale 4 febbraio 1997, n. 7.

L'Assessore relatore, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, propone alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale.

LA GIUNTA

- Udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore;
- Viste le dichiarazioni poste in calce al presente provvedimento dal Funzionario istruttore, dal Dirigente dell'Ufficio e dal Dirigente del Settore:
- A voti unanimi espressi nei termini di legge:

DELIBERA

- Ai sensi dell'art. 8 - comma 1 del Regolamento Regionale 28 febbraio 2000, n. 1, il termine di presentazione dei progetti triennali di lotta alla droga a valere sulla quota del Fondo nazionale per l'esercizio finanziario 2001, assegnata alla Regione Puglia ai sensi dell'art. 127 del D.P.R. 9 ottobre 1990, n. 309, è fissato al 31 ottobre 2002;
- Le domande di finanziamento redatte con le modalità previste dal Regolamento regionale 28 febbraio 2000, n. 1, devono essere inoltrate, dai soggetti di cui all'art. 5 - comma 1 dello stesso Regolamento n. 1/2000, esclusivamente attraverso spedizione postale a mezzo raccomandata o tramite altri servizi di recapito postale, ai sensi del citato art. 8, comma 1 del Regolamento n. 1/2000, indirizzata:
 - Per i progetti da attuare nelle Province di Bari e di Foggia:
Alla Regione Puglia - Assessorato alla Sanità e Servizi Sociali - Settore Servizi Sociali Gruppo Provinciale di Lavoro di Foggia - Via Isonzo, 7 - Foggia;
 - Per i progetti da attuare nella Provincia di Brindisi:
Alla Regione Puglia - Assessorato alla Sanità e Servizi Sociali - Settore Servizi Sociali Gruppo

Provinciale di Lavoro di Brindisi - Piazza Cai-
rolì, 18 - Brindisi;

- Per i progetti da attuare nella Provincia di Lecce:
Alla Regione Puglia - Assessorato alla Sanità e Servizi Sociali - Settore Servizi Sociali - Gruppo Provinciale di Lavoro di Lecce - Via Aldo Moro - Lecce;
- Per i progetti da attuare nella Provincia di Taranto:
Alla Regione Puglia - Assessorato alla Sanità e Servizi Sociali - Settore Servizi Sociali - Gruppo Provinciale di Lavoro di Taranto - Corso Umberto, 55 - Taranto;
- Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia;
- Di dichiarare il presente provvedimento esecutivo.

Il Segretario della Giunta
Dr. Romano Donno

Il Presidente della Giunta
Dott. Raffaele Fitto

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 8 agosto 2002, n. 1157

Direttive 92/43/CEE, relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche, e 74/409/CEE concernente la conservazione degli uccelli selvatici. DPR 8 settembre 1997, n. 357 di attuazione della Direttiva 92/43/CEE. Presa d'atto e trasmissione al Ministero dell'Ambiente.

L'Assessore all'Ambiente dott. Michele Saccomanno, sulla base dell'istruttoria espletata dall'Ufficio Parchi e Riserve Naturali, confermata dal Dirigente dello stesso Ufficio e dal Dirigente del Settore Ecologia, riferisce:

La Direttiva 92/43/CEE (c.d. Direttiva "Habitat") stabilisce, all'art. 4, che "in base ai criteri di cui

all'allegato III (fase 1) e alle informazioni scientifiche pertinenti, ogni Stato membro propone un elenco di siti, indicante quali tipi di habitat naturali di cui all'allegato I e quali specie locali di cui all'allegato II si riscontrano in detti siti."

Con deliberazione della Giunta regionale n. 2305 del 30 maggio 1995, la Regione Puglia ha accettato l'incarico del Ministero dell'Ambiente, a seguito di analogo incarico affidato dalla Commissione U.E. allo stesso Ministero, di realizzare sul territorio regionale il censimento dei Siti di Importanza Comunitaria e dei biotopi d'importanza regionale o locale. Il censimento è stato affidato, mediante apposito contratto repertoriato al n. 3932 del 19 giugno 1995 e registrato a Bari in data 26 giugno 1995 al n. 7593 - Atti privati, ai referenti scientifici segnalati dalla Società Botanica Italiana, dall'Unione Zoologica Italiana e dalla Società Italiana di Ecologia, nonché a collaboratori scientifici da essi stessi individuati.

Con deliberazione n. 3310 del 23 luglio 1996, la Giunta regionale ha preso atto del lavoro di censimento degli habitat naturali e seminaturali, degli habitat di specie e delle specie selvatiche animali e vegetali, dei relativi Siti d'Importanza Comunitaria e delle Zone di Protezione Speciali, trasmettendo al Ministero dell'Ambiente-Servizio Conservazione della Natura le schede identificative dei pSIC e delle Z.P.S. nonché le delimitazioni cartografiche in scala 1:100.000. Tale scala è stata richiesta dall'Unione Europea nel contratto stipulato con il Ministero dell'Ambiente e da quest'ultimo alle Regioni in sede di sottoscrizione delle singole lettere contratto. Dalla trasmissione degli elenchi alla Commissione U.E. da parte degli Stati membri, l'applicazione della Direttiva 92/43/CEE è divenuta obbligatoria e con essa anche le correlate procedure di valutazione d'incidenza (art. 6 Dir. 92/43/CEE). I pSIC e le Z.P.S. dovranno essere definitivamente approvati dalla Commissione U.E. entro il 2006 e determineranno la creazione di una rete di Zone Speciali di Conservazione (Z.S.C.) denominata "Natura 2000", destinata a garantire uno stato di conservazione favorevole degli habitat naturali e delle specie prioritari e di interesse comunitario.

La Direttiva 92/43/CEE è stata recepita con il Decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, "Regolamento recante attuazione della Direttiva 92/43/CEE relativa alla con-

servazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche".

Con Decreto Ministeriale 3 aprile 2000 "Elenco dei siti di importanza comunitaria e delle zone di protezione speciali, individuati ai sensi delle direttive 92/43/CEE e 79/409/CEE", il Ministro dell'Ambiente ha reso ulteriormente pubblico l'elenco dei pSIC e delle Z.P.S., individuati e designate ai sensi delle citate Direttive 92/43/CEE e 79/409/CEE.

La base cartografica di riferimento per la delimitazione dei pSIC e delle Z.P.S. designate (scala 1:100.000), attualmente depositata ufficialmente presso la Commissione U.E., presso il Ministero dell'Ambiente-Servizio Conservazione della Natura e presso l'Ufficio Parchi e Riserve naturali dell'Assessorato regionale all'Ambiente, si è rivelata insufficiente e poco precisa ai fini della corretta attuazione della Direttiva 92/43/CEE e del D.P.R. n. 357/97.

A seguito di specifiche richieste da parte del Servizio Conservazione della Natura, degli incontri tecnici succedutisi tra il medesimo Servizio ed il competente Ufficio Parchi e Riserve naturali dell'Assessorato regionale all'Ambiente, nonché a seguito dell'incontro tra il predetto Servizio Conservazione della Natura e Regioni svoltosi il 15 gennaio 2002 ed inerente la causa C-378/01 Commissione contro Repubblica Italiana per inadempimento mancata applicazione art. 4, par. 1, 2 e 3 della Direttiva 79/409/CEE, si è resa necessaria una revisione tecnica delle delimitazioni dei pSIC e delle Z.P.S. designate sulla base di supporti cartografici e numerici più aggiornati. Tale revisione si rende ancora più necessaria e urgente a seguito della nota dello stesso Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio - Direzione per la Conservazione della Natura prot. n. DCN/2D/2002/8793 del 13 maggio 2002, con la quale è stato comunicato alle Regioni che la Commissione U.E. ha ulteriormente rinviato al 1 giugno 2002 "la scadenza per l'invio dell'aggiornamento dei dati relativi a tale Regione Biogeografia (Mediterranea n.d.r.)". Con la medesima nota è stato richiesto "di far pervenire entro il 20 maggio 2002, anche per le vie brevi, eventuali segnalazioni di problemi ancora esistenti per i siti della Regione Biogeografia Mediterranea presenti nel proprio territorio" con l'invio della scheda Natura 2000 cartacea, compilata uni-

camente per i campi variati, della cartografia cartacea e digitalizzata e delle motivazioni tecnico-scientifiche delle variazioni apportate alla cartografia secondo tabella allegata. La revisione ha avuto l'obiettivo, in particolare, di stabilire i confini certi dei pSIC e delle Z.P.S. designate. Si è pertanto proceduto, con la collaborazione della Segreteria tecnica dell'Ufficio Parchi e Riserve naturali, a tale revisione tecnica sulla base delle ortofotocarte digitali in scala 1:10.000 prodotte dall'A.I.M.A. nel 1997. Le note metodologiche su cui si è basata la revisione tecnica sono riportate nella relazione "Note relative alla revisione tecnica dei perimetri digitali di pSIC e Z.P.S." allegata alla presente deliberazione per costituirne parte integrante.

La cartografia prodotta, n'portata su base cartografica I.G.M. 1:50.000 e stampata per comodità di lettura in scala 1:22.000 in formato A3, è depositata presso l'Ufficio Parchi e Riserve naturali dell'Assessorato regionale all'Ambiente.

La revisione tecnica in oggetto sarà inviata in formato digitale, in uno con la presente deliberazione, al Servizio Conservazione della Natura del Ministero dell'Ambiente.

L'approvazione del presente provvedimento compete alla Giunta Regionale, rientrando il medesimo nella fattispecie di cui all'art. 4, comma 4. lett. d) della L.R. n. 7/97.

IL PRESENTE PROVVEDIMENTO NON COMPORTA ADEMPIMENTI CONTABILI.

L'Assessore relatore, sulla base delle risultanze istruttorie innanzi illustrate, propone alla Giunta regionale l'adozione del conseguente atto finale

LA GIUNTA

UDITA la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore all'Ambiente dott. Michele Saccomanno;

VISTA la dichiarazione posta in calce al presente provvedimento dal Funzionario Istruttore, dal Dirigente dell'Ufficio e dal Dirigente del Settore;

A VOTI unanimi espressi nei modi di legge;

DELIBERA

- di prendere atto della revisione tecnica delle delimitazioni dei pSIC e delle Z.P.S. designate, già precedentemente individuati con la deliberazione della Giunta regionale n. 3310/96, così come illustrata in narrativa e così come descritta, nei criteri e nella metodologia, nella relazione "Note relative alla revisione tecnica dei perimetri digitali di pSIC e Z.P.S." allegata al presente provvedimento per costituirne parte integrante;
- di trasmettere le delimitazioni dei pSIC e delle Z.P.S. designate, rivenienti dalla revisione tecnica, in formato digitale ed in uno con la presente deliberazione, al Servizio Conservazione della Natura del Ministero dell'Ambiente per il successivo inoltro alla Commissione U.E.;
- di stabilire che la cartografia relativa alle delimitazioni dei pSIC e delle Z.P.S. designate, rivenienti dalla revisione tecnica, è depositata presso l'Ufficio Parchi e Riserve naturali in formato digitale e su supporto cartaceo I.G.M. 1:50.000 riprodotta in formato A3 in scala 1:22.000;
- di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

Il Segretario della Giunta
Dr. Romano Donno

Il Presidente della Giunta
Dott. Raffaele Fitto

REGIONE PUGLIA

Assessorato all'Ambiente
Settore Ecologia
Ufficio Parchi e Riserve Naturali

NOTE RELATIVE ALLA REVISIONE TECNICA DEI PERIMETRI DIGITALI DI pSIC e ZPS

Premessa

Con la seguente relazione si descrivono i criteri

secondo i quali è stata effettuata la revisione tecnica delle delimitazioni dei pSIC e delle ZPS della Regione Puglia di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 3310/1996. A tal fine sono di seguito riportate note riguardanti l'iter attraverso il quale è stata effettuata la citata revisione tecnica dei siti della Rete Natura 2000 in Puglia.

I provvedimenti connessi

I principali provvedimenti inerenti i pSIC e le ZPS sono:

- a) la deliberazione della Giunta regionale n. 3310/96 con la quale la Regione Puglia ha inviato al Ministero dell'Ambiente-Servizio Conservazione della Natura l'elenco e le delimitazioni cartografate dei SIC proposti (pSIC) e delle Z.P.S. individuate sulla base del censimento commissionato dall'U.E. e dallo stesso Ministero dell'Ambiente;
- b) il DPR 357/97 (regolamento di attuazione della Direttiva 92/43/CEE) che, al fine di evitare l'alterazione degli habitat individuati, prevede che ogni piano, progetto e opera da realizzarsi nei Siti di Rete Natura 2000, anche solo proposti, sia sottoposto ad una procedura valutativa preventiva denominata Valutazione di Incidenza;
- c) il DM del 3.4.2000 "Elenco dei siti di importanza comunitaria e delle zone di protezione speciali, individuati ai sensi delle direttive 92/43/CEE e 79/409/CEE".

Il Primo provvedimento ha rappresentato la conclusione formale del lavoro di censimento commissionato, con l'invio delle delimitazioni dei pSIC e delle ZPS individuate, al fine dell'attuazione della Direttiva 92/43/CEE, al Ministero dell'Ambiente-S.C.N. e, successivamente alla Commissione U.E.;

il secondo provvedimento determina la necessità di una chiara individuazione dei perimetri dei siti per poter operare in modo adeguato le valutazioni di incidenza;

il terzo provvedimento ha prodotto una conoscenza diffusa della presenza dei siti di Rete Natura 2000 che ha raggiunto tutti gli enti interessati e ha sancito l'applicazione del rispetto del DPR N. 357/97. Va precisato che tale DM del 3.4.2000 contiene comunque imprecisioni e omissioni, già segnalate al Ministero dell'Ambiente con nota n.

5837 del 30 giugno 2000 (ad es. mancata inclusione di Bosco Pecorara - LE -)

Descrizione degli atti relativi alla revisione tecnica

Di seguito viene riportato per conoscenza l'elenco degli atti e delle azioni di collaborazione che hanno portato alla revisione tecnica dei pSIC e ZPS:

- a) con nota del 24.1.2000 (n. SNC/2D/2000/1179) il Ministero dell'Ambiente Servizio Conservazione Natura trasmetteva il software Natura 2000 e le banche dati pSIC e ZPS;
- b) con nota del 25.1.2000 (n. SNC/2D/2000/1248) il Ministero dell'Ambiente Servizio Conservazione Natura chiedeva a tutte le regioni di "fornire opportuna informazione alle amministrazioni locali circa i siti di Rete Natura 2000 e le misure di tutela connesse alla conservazione delle specie habitat in esse contenute";
- c) con nota n. 5837 del 30.6.2000 la Regione Puglia Ufficio Parchi e R. N. evidenziava alcuni errori e imprecisioni presenti nella trasmissione del software e dei perimetri dei siti di Rete Natura 2000 in Puglia e nel D.M. del 3.4.2000;
- d) con nota del 24.1.2000 (n. SNC/2D/2000/14206) il Ministero dell'Ambiente Servizio Conservazione Natura comunicava che era in corso la fase di revisione degli errori e delle imprecisioni nella definizione dei siti di Rete Natura 2000;
- e) in data 15.9.2000, in un incontro congiunto tra i tecnici del Servizio Conservazione Natura e l'Ufficio Parchi e R.N. della Regione Puglia, venivano precisati gli elementi necessari ad una revisione della banca dati dei siti di Rete Natura 2000 in Puglia ed in particolare della cartografia numerica;
- f) con nota del 21.9.2000, inoltrata attraverso la posta elettronica, i tecnici del Servizio Conservazione Natura precisavano con maggiore dettaglio l'ambito delle revisioni da loro realizzate e richiedevano ai tecnici dell'Ufficio Parchi e R. N. della Regione Puglia una verifica nel dettaglio dei pSIC. A tal fine corredevano l'invio con i file dei perimetri digitali dei siti di Rete Natura 2000 in Puglia;
- g) in data 8.11.2000 si svolgeva un nuovo incontro congiunto tra i tecnici del Servizio Conservazione Natura e l'Ufficio Parchi e R. N. della

Regione Puglia nel quale veniva analizzato in dettaglio il lavoro di revisione svolto, in particolare della cartografia numerica;

- h) con nota del 24.11.2000 (n. SNC/2D/2000/22364) del Ministero dell'Ambiente Servizio Conservazione Natura, avente per oggetto "Verifica poligoni pSIC individuati ai sensi della direttiva 92/43/CEE", si comunicava a tutte le regioni che era in corso un controllo dettagliato dei pSIC finalizzato anche ad una disponibilità in rete dei poligoni digitalizzati. In tale nota veniva anche reso noto che la verifica era già in corso in diverse regioni tra cui la Puglia;
- i) con nota prot. n. DCN/2D/2002/8793 del 13/05/2002 è stato comunicato alle Regioni che la Commissione U.E. ha ulteriormente rinviato al 1° giugno 2002 "la scadenza per l'invio dell'aggiornamento dei dati relativi a tale Regione Biogeografia (Mediterranea n.d.r.)". Con la medesima nota è stato richiesto "di far pervenire entro il 20 maggio 2002, anche per le vie brevi, eventuali segnalazioni di problemi ancora esistenti per i siti della Regione Biogeografia Mediterranea presenti nel proprio territorio" con l'invio della scheda Natura 2000 cartacea, compilata unicamente per i campi variati, della cartografia cartacea e digitalizzata e delle motivazioni tecnico-scientifiche delle variazioni apportate alla cartografia secondo tabella allegata. La revisione ha avuto l'obiettivo, in particolare, di stabilire i confini certi dei pSIC e delle Z.P.S. designate. Si è pertanto proceduto, con la collaborazione della Segreteria tecnica dell'Ufficio Parchi e Riserve naturali, a tale revisione tecnica sulla base delle ortofotocarte digitali in scala 1:10.000 prodotte dall'A.I.M.A. nel 1997. Le note metodologiche su cui si è basata la revisione tecnica sono riportate nella relazione "Note relative alla revisione tecnica dei perimetri digitali di pSIC e Z.P.S." allegata alla presente deliberazione per costituirne parte integrante.

A livello regionale l'informazione a tutti gli enti interessati è stata fornita attraverso diverse comunicazioni e mirata ai diversi enti con la segnalazione dei siti di pertinenza. Tale comunicazione non conteneva comunque il perimetro dei diversi siti, rin-

viando alla cartografia disponibile presso lo scrivente Ufficio.

Le operazioni di revisione tecnica

Le imprecisioni, le omissioni e gli errori nella definizione delle delimitazioni dei siti di Rete Natura 2000 sono da imputare a:

- a) errori e imprecisioni derivanti dalla trasmissione dei dati tra Regione Puglia-Enea-Ministero dell'Ambiente;
- b) imprecisioni legate alle fonti cartografiche di rilievo dei dati. Si ricorda che la Regione Puglia non possiede una propria produzione cartografica aggiornata, con conseguente necessità di utilizzo della cartografia ufficiale IGM ormai datata. A tale difficoltà si è comunque ovviato attraverso ulteriori sopralluoghi in tutti i siti;
- c) imprecisioni legate alla enorme mole di dati rilevati e alla conseguente complessità dell'operazione, in particolare nella trasformazione del dato cartaceo in dato digitale.

Per ovviare a tali imprecisioni sono state realizzate delle operazioni di revisione tecnica delle delimitazioni dei siti di Rete Natura 2000 per eliminare. In particolare:

- a) errori legati alla trasmissione delle schede cartacee dei siti, con conseguente smarrimento di schede alfanumeriche (Bosco Pecorara);
- b) errori legati alla trasmissione dei perimetri digitali dei siti, con assenza o parziale definizione di alcuni perimetri (Area delle Gravine, Valloni e Steppe Pedegarganiche, Valle dell'Ofanto-Capacciotti, Mar Piccolo, Castagneto Pio Lapolda - M. La Serra);
- c) sovrapposizioni parziale dei perimetri dei siti;
- d) eliminazione di porzioni di territorio di competenza di regioni limitrofe;
- e) imprecisioni nella definizione dei perimetri, con parziale inclusione di habitat o viceversa di aree di recente urbanizzazione (successiva alla produzione cartografica IGM), di agricoltura intensiva o comunque non importanti ai fini della salvaguardia di habitat e di habitat di specie prioritari o di interesse comunitario.

Per comprendere il significato dell'operazione di revisione va inoltre chiarito che l'analisi della cartografia in scala 1:100.000 mostra come le perimetra-

zioni dei diversi pSIC appaiono a carattere orientativo. Infatti, in particolare le aree di piccola dimensione sono individuate semplicemente con una cerchiatura, mentre anche quelle di maggiore dimensione non tengono nel dovuto conto la necessità di limiti perimetrali facilmente individuabili nella realtà. Questo porta a concludere che tali cartografie assumono il valore di individuazione di massima dei diversi siti.

Alla specifica esigenza di un maggiore dettaglio nella perimetrazione è stata data risposta, nel progetto, con l'analisi delle cartografie in scala 1:25.000 (e 1:50.000 per l'uso del suolo) e con la successiva elaborazione della cartografia numerica, realizzata nel 1996.

Attualmente la disponibilità di mezzi tecnici d'indagine più approfonditi (ortofoto carte AIMA 1997 realizzate sulla base della scala 1:10.000 e, per alcune aree carte tematiche, in scala di dettaglio) permette una revisione tecnica tendente a rimuovere imprecisioni ed errori e realizzare un affinamento nella definizione delle delimitazioni. In dettaglio gli obiettivi della revisione tecnica possono essere così schematizzati:

- la revisione dei perimetri in modo da pervenire a confini certi facilmente individuabili (strade, ferrovie, muri a secco, linee di costa, ecc.);
- l'analisi in scala di dettaglio in particolare per le aree di limitata estensione;
- la definizione delle aree interessate dalle cavità carsiche ipogee attraverso la proiezione in superficie del loro sviluppo sotterraneo e la definizione di una fascia di rispetto intorno a questa;
- la revisione dei perimetri attraverso una localizzazione di maggiore dettaglio degli habitat di interesse comunitario, con successiva inclusione delle porzioni erroneamente escluse e, viceversa, con la esclusione delle porzioni erroneamente incluse ma caratterizzate da forte urbanizzazione o da aree di agricoltura intensiva;
- la revisione dei perimetri per le aree localizzate ai confini con le regioni limitrofe nel caso di erronea inclusione di porzioni di territorio di altra competenza amministrativa e la verifica di congruenza con i siti adiacenti di altre regioni.

Per la revisione dei perimetri relativi alla localizzazione dei posidonieti, si è proceduto mediante consultazione dello studio "Mappatura delle pra-

terie di Posidonia oceanica lungo le coste delle regioni Liguria, Toscana, Lazio, Basilicata e Puglia" realizzato dal Ministero della Marina Mercantile - Ispettorato centrale per la difesa del mare, contenente carte nautiche in scala 1:25.000 secondo la proiezione di Mercatore e pubblicate a Fano nel 1991.

Con l'ausilio degli strumenti di indagine descritti si è quindi pervenuti ad un risultato di maggiore dettaglio delle aree SIC e ZPS. In particolare si è prestata particolare attenzione alla distribuzione degli habitat prioritari e di interesse comunitario e alle necessità di mobilità delle specie della fauna selvatica oggetto delle direttive 92/43/CEE e 79/409/CEE.

Elaborazioni cartografiche

L'esecuzione delle operazioni grafico-numeriche, necessarie alla revisione sopra descritta, ha richiesto la progettazione e l'esecuzione di un ciclo complesso di operazioni per consentire l'esame critico dei poligoni numerici graficizzati, già inviati al Ministero dell'Ambiente ed alla Commissione U.E. nel 1996, ed il loro ridisegno con una qualità cartografica superiore a quanto finora eseguito.

Le fasi eseguite possono essere, in sintesi, così elencate:

1. trasformazione dei dati digitali esistenti, sotto forma di "shape" file elaborati in ambiente ESRI ArcInfo e ArcView, dal Sistema di riferimento cartografico UTM ED 1950 al Gauss-Boaga Roma 1940. Questa operazione, apparentemente superflua dovendo restituire i dati nello stesso Sistema UTM ED50 adottato a livello europeo, è stata imposta dall'uso delle basi cartografiche a disposizione come le ortofoto digitali AIMA 1997, il vettoriale dei limiti amministrativi, le basi raster georeferenziate IGM 1:50.000 e 1:250.000, la cartografia numerica di molti comuni della Puglia. Tutte queste basi cartografiche sono, come noto, correttamente referenziate nel Sistema Nazionale Gauss-Boaga;
2. trasformazione dei *.shp (shape e relativi file accessori) in poligoni vettoriali in formato di interscambio grafico *.dxf Questa banca di dati geometrici ha permesso la vera e propria operazione di revisione tecnica di tutti i perimetri in

ambiente CAD 2D "general purpose" con snellimento delle operazioni e la possibilità di lavorare contestualmente in più unità operative. La corretta ed univoca georeferenziazione di tutte le cartografie elencate ha permesso una puntuale "geometrizzazione" dei poligoni ridisegnati con le tolleranze planimetriche delle basi a maggiore scala adoperate; queste sono state nella maggioranza dei casi le ortofoto AIMA 1997 (scala nominale 1:10.000 e tolleranza ± 3 m) e, nei rimanenti casi, cartografia numerica e disegnata 1:5.000 (tolleranza media ± 1 m). Tutte le operazioni sono state svolte in continuo "overlay" fra dati raster (ortofoto e cartografia esistente) e dati vettoriali (banche dati preesistenti e cartografie numeriche);

3. le aree relative al SIC marini sono state ricavate, come sopra descritto, dalla consultazione e riproduzione di cartografie prodotte per il Min. Marina Mercantile nel 1991 nella proiezione cartografica di Mercatore (propria delle carte nautiche prodotte dall'Istituto Idrografico della Marina a Genova); la trasformazione fra le proiezioni cartografiche è stata eseguita sui relativi file raster;
4. successivamente a revisioni puntuali, eseguite per errori materiali di digitalizzazione ed in seguito ai numerosi sopralluoghi effettuati nel pSIC che presentavano una più difficile interpretazione, si è controllata la ricostruzione topologica di aree appartenenti allo stesso codice e la chiusura rigorosa di tutti i poligoni;
5. la banca dati (vettoriale e bidimensionale) così costruita è stata importata in un ambiente GIS (Intergraph MGE e GeoMedia) per la ricostruzione dei collegamenti fra dato superficiale e base di dati alfanumerica. Questa operazione è stata completata per tutti i perimetri presenti (pSIC e ZPS) essendosi perso il collegamento nel passaggio da ambiente GIS ad ambiente CAD;
6. trasformazione inversa di tutti dati descritti dal

Sistema nazionale a quello UTM ED50 ed esportazione degli shape e relativi file accessori.

Risultati conseguiti

Il lavoro di revisione tecnica ha riguardato tutti i pSIC e le ZPS che sono anche contemporaneamente pSIC ed ha raggiunto i seguenti obiettivi:

1. tutti i siti sono stati digitalizzati in formato vettoriale, in modo da poter sovrapporre i perimetri a qualsiasi base cartografica e poter eseguire verifiche e confronti temporali e quantitativi;
2. le aree marine, annesse o meno ai siti terrestri, sono state individuate e digitalizzate. Il loro computo è stato realizzato a parte;
3. si è ottenuta una riduzione complessiva della estensione dei proposti Siti di Importanza Comunitaria e delle Zone di Protezione Speciale designate, in relazione ad una migliore individuazione degli habitat di interesse comunitario e degli habitat di specie.

Al fine di rendere confrontabili le estensioni dei perimetri ex ante ed ex post revisione tecnica va precisato che i dati disponibili ex ante sono:

- le indicazioni contenute nelle schede alfanumeriche, mancanti delle indicazioni di alcuni siti;
- le indicazioni derivanti dalla misurazione dei perimetri digitali originari effettuata con tecniche di maggiore precisione, tuttavia anch'esse mancanti di quelle relative ad alcuni siti.

Seguono, nella tabella sottostante, i dati rivenienti dal confronto effettuato con entrambi i sistemi di numerazione, nei quali l'errore legato alla mancanza dei siti è stata compensato integrando il dato di recente elaborazione.

In termini assoluti si evidenzia che si è passati da una estensione complessiva delle aree costituenti Rete Natura 2000 in Puglia pari a 409.004 ha., calcolati sulla base delle schede alfanumeriche, e 413.702 ha. calcolati sulla base dei perimetri digitali, ai 390.913 ha., con una riduzione rispettivamente di 18.091 ha. e 22.789 ha.

La situazione è riassunta in tabella:

Sistema di riferimento	Estensione totale (ha)	Percentuale del territorio pugliese	Riduzione in termini assoluti (ha)
Dati schede alfanumeriche	409.004	21,13	-18.091
Dati digitali iniziali	413.702	21,37	-22.789
Dati revisione tecnica	390.913	20,20	

Il contenuto della revisione di ogni sito è riepilogato nella tabella allegata.

Bari, maggio 2002

Il Dirigente
dell'Ufficio Parchi e R.N.
Dott. Giovanni Miali

Il Referente Scientifico
del Progetto Bioitaly Puglia
Prof. Silvano Marchiori



NOTE RELATIVE ALLA REVISIONE TECNICA DEI PERIMETRI DIGITALI DI PSIC E Z.P.S.

PROVINCIA DI FOGGIA									
N	Codice formulario Natura 2000	Denominazione	Sup. schede bioitaly (ha)	Sup. Ante revisione (ha)	Sup. Post revisione (ha)	Motivazione cartografica	Motivazione scientifica	Note	
1.	IT9110001	Isola e Lago di Varano	9523	8122	8146	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono variazioni significative della % di copertura dei diversi habitat		
2.	IT9110002	Valle Fortore, Lago di Occhito	9380	10447	8369	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento. Attestare perimetro entro i confini regionali	Si registra un lieve aumento della % di copertura dell'habitat 92A0, per l'inclusione delle piccole valli fluviali che afferiscono al versante sinistro del Fortore in agro di Serracapriola	A causa di un'erronea digitazione risultava non ricompreso il tratto della valle del Fortore in prossimità della foce	
3.	IT9110003	Monte Cornacchia - Bosco Faeto	6853	7686	6952	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Si registra un lieve aumento della copertura degli habitat 6210 e 9210 ed eliminazione di aree di seminativo poco significative		

4. IT9110004	Foresta Umbra	19130	19364	20656	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non si registrano significative variazioni % della copertura degli habitat.	Il precedente perimetro conteneva erroneamente tratti rettilinei.
5. IT9110005	Zone umide della Capitanata	16099	17234	14110	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Si registra un lieve incremento della superficie degli habitat 1510, 1410 e 1150 per l'inclusione delle vasche situate a ridosso dell'abitato di Margherita di Savoia	
6. IT9110008	Valloni e steppe Pedegarga-Niche	28902	30232	29817	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	E' stata operata l'esclusione di aree in prossimità dell'abitato di Manfredonia che risultano urbanizzate, viceversa è stata reinclusa l'area a sud-est di Rignano (già individuata sulla carta 1:100.000) e siti caratterizzati dagli habitat 6220, 8214, 5331, erroneamente inclusi parzialmente	Il nucleo corrispondente all'aeroporto di Amendola era già stato digitato dal Servizio Conservazione Natura adeguandolo alla cartografia di partenza.
7. IT9110009	Valloni di Mattinata - Monte Sacro	5843	5843	6510	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Sono state operate una maggiore attestazione del perimetro con esclusione di aree intensamente coltivate e inclusione di aree a vegetazione spontanea legate alla mobilità delle specie animali di interesse	

8. IT9110011	Isole Tremiti	356	768	342	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	L'intero perimetro delle isole è stato ricompreso, compresa l'isola di Pianosa precedentemente non digitalizzata e le aree marine caratterizzate da erbari di Posidonia	Il perimetro precedente corrispondeva ad un rettangolo all'interno del quale erano ricomprese solo le isole Tremiti senza Pianosa
9. IT9110012	Testa del Gargano	6095	6030	5658	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento. Eliminazione delle erronee sovrapposizioni con lo ZPS Monte Barone	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat. Il confine su l mare segue nel nuovo perimetro l'andamento della linea di costa.	Mancava la digitazione di un nucleo separato situato sulla costa.
10 IT9110014	Monte Saraceno	223	231	197	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat.	
11 IT9110015	Duna e Lago di Lesina - F. del Fortore	10830	10064	9823	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una maggiore attestazione del perimetro per l'inclusione di habitat parzialmente ricompresi o erroneamente inclusi	

12	IT9110016	Pineta Marzini	888	1634	787	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	E' stata ricompresa l'area di pineta Marzini.	L'area precedentemente digitata corrispondeva alla pineta di Monte Pucci ed escludeva pineta Marzini
13	IT9110024	Castagneto Pia - Lapolda, M. La Serra	323	323	689			Perimetro precedentemente non digitato
14	IT9110025	Manacore del Gargano	1235	1936	2063	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una maggiore attestazione del perimetro	
15	IT9110026	Monte Calvo - Piana di Montenero	5238	6526	7619	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Sono state incluse alcune aree caratterizzate dall'habitat 6210 e da superfici boscate importanti per la mobilità delle specie di interesse comunitario	
16	IT9110027	Bosco Jancuglia - Monte Castello	2300	3448	4456	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Sono state incluse aree nelle località P. gio del Perro e Castrate relative all'habitat 6210 e 9340. Complessivamente non vi sono variazioni % della copertura degli habitat	
17	IT9110030	Bosco Quarto - Monte Spigno	7060	7793	7862	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una maggiore attestazione del perimetro	

18	IT9110032	Valle del Cervaro, Bosco dell'Incoronata	4560	7037	5769	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Sono state escluse aree agricole limitrofe al bosco dell'Incoronata ed incluse aree boschive (M. Sellaro, M. Fedele, V.ne Laurese) importanti per la mobilità delle specie animali di interesse comunitario	
19	IT9110033	Accadia – Deliceto	2363	3019	3523	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Sono state escluse aree agricole ed incluse aree boschive e aree di habitat 6210 (M. Crispignano) importanti per la mobilità delle specie animali di interesse comunitario	
20	IT9110035	Monte Sambuco	11200	8251	7892	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Accanto ad una migliore attestazione del perimetro si sono incluse aree boschive nei pressi di S. Marco La Catola.	
			TOT. 155.988	151.240				

PROVINCIA DI BARI								
N	Codice formulario Natura 2000	Denominazione	Sup. schede biotitaly (ha)	Sup. Ante revisione (ha)	Sup. Post revisione (ha)	Motivazione cartografica	Motivazione scientifica	Note
21	IT9120001	Grotte di Castellana	103	21	61	Attestare il limite su confini certi.	Definire il perimetro sulla base della proiezione in superficie della cavità ipogea	Perimetro precedente corrispondente al solo imbocco della cavità
22	IT9120002	Murgia dei Trulli	4505	6362	5457	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Osservando l'entità delle aree urbanizzate relative alle contrade Antonelli, Impalata, Santa Lucia, Selva di Fasano, Coreggia, Pantanelli si è proceduto ad una revisione del perimetro che escludesse queste parti e includesse viceversa le parti del Canale di Pirro e le lame di Tagliamento, caratterizzate da habitat 8216 e 9250.	
23	IT9120003	Bosco di Mesola	2483	2650	3029	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una maggiore attestazione del perimetro con inclusione totale di siti di habitat 9340 e 9250 precedentemente solo parzialmente ricompresi	

24IT9120006	Laghi di Conversano	6	218	218				Perimetro precedentemente non digitato
25IT9120007	Alta Murgia	143152	140502	125880	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Sono state escluse parti di territorio interessate da attività produttive intensive (agricola e mineraria).		
26IT9120008	Bosco Difesa Grande	4855	5351	5268	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una maggiore attestazione del perimetro		
27IT9120009	Posidonieto San Vito - Barletta	(*)	(*)	(*)			Perimetro precedentemente non digitato	
28IT9120010	Pozzo Cucù	59	89	59	Attestare il limite su confini certi.	Definire il perimetro sulla base della proiezione in superficie della cavità ipogea	Perimetro precedente corrispondente al solo imbocco della cavità	
29IT9120011	Valle Ofanto - Lago di Capacciotti	7572	7572	7572	Attestare il limite su confini certi.	E' stata digitata l'asta fluviale con riferimento all'elaborato cartografico iniziale, ma con visione da ortofoto	Perimetro precedentemente digitato solo nel tratto dell'invaso del Capacciotti	
		TOT.	162.765	147.544				

PROVINCIA DI TARANTO									
N	Codice formulario Natura 2000	Denominazione	Sup. schede biotally (ha)	Sup. Ante revisione (ha)	Sup. Post revisione (ha)	Motivazione cartografica	Motivazione scientifica	Note	
30	IT9130001	Torre Colimena	283	975	975	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una maggiore attestazione del perimetro escludendo le aree urbanizzate.	Sito costituito da più nuclei. Perimetro dell'habitat 1120 precedentemente non digitato. Alcuni nuclei costieri erano precedentemente erroneamente digitati nel mare	
31	IT9130002	Masseria Torre Bianca	135	260	583	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Perimetro modificato sulla base della necessità di includere le aree caratterizzate dall'habitat 6220		
32	IT9130003	Duna di Campomarino	152	65	152	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una maggiore attestazione del perimetro escludendo le aree urbanizzate e includendo habitat prima parzialmente ricompresi	Perimetro dell'habitat 1120 precedentemente non digitato	
33	IT9130004	Mar Piccolo	2926	1374	1374	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Le rive del seno interno del mar Piccolo non erano state digitate, pur essendo state indicate sulla cartografia originaria	Sito formato da più nuclei. Perimetro precedentemente solo parzialmente digitato	

34IT9130005	Murgia di Sud - Est	64700	52049	47602	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento. Eliminare le sovrapposizioni con altri siti limitrofi	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	Il perimetro digitale presentava tratti lineari originati da errori di digitazione
35IT9130006	Pineta dell'arco ionico	5173	3394	3686	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento. Attestare perimetro entro i confini regionali	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	
36IT9130007	Area delle gravine	15387	26306	26740	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento. Attestare perimetro entro i confini regionali	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro. Eliminate le aree di agricoltura intensiva in prossimità del Passo di Giacobbe, incluse per continuità degli habitat la gravina di Forcella	Sito formato da due nuclei. Perimetro precedentemente solo parzialmente digitato. Completamento realizzato dal Servizio Conservazione Natura.
37IT9130008	Posidonieto Isola di San Pietro - Torre Canneto	(*)	(*)	(*)			Perimetro precedentemente non digitato
		TOT.	84.423	81.112			

PROVINCIA DI BRINDISI									
N	Codice formulario Natura 2000	Denominazione	Sup. schede biotaly (ha)	Sup. Ante revision e (ha)	Sup. Post revision e (ha)	Motivazione cartografica	Motivazione scientifica	Note	
38	IT9140001	Bosco Tramazzone	225	158	126	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro tenuto conto delle opere realizzate nell'ultimo decennio.	Nella cartografia originaria non era evidenziabile l'area della centrale Enel di Cerano	
39	IT9140002	Litorale brindisino	423	417	423	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	Perimetro dell'habitat 1120 precedentemente non digitato	
40	IT9140003	Stagni e saline di Punta della Contessa	165	165	214	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	Perimetro dell'habitat 1120 precedentemente non digitato	
41	IT9140004	Bosco i Lucci	6	6	26	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	L'uso delle ortofotocarte ha permesso di includere con precisione i due nuclei di sughera limitrofi		

42IT9140005	Torre Guaceto e Macchia S. Giovanni	310	341	251	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Sono state eliminate le aree della macchia di San Giovanni erroneamente digitate ed oggi sede di agricoltura specializzata	Perimetro dell'habitat 1120 precedentemente non digitato
43IT9140006	Bosco di Santa Teresa	19	41	39	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	L'uso delle ortofotocarte ha permesso di definire con precisione i tre nuclei di sughera limitrofi	
44IT9140007	Bosco Curtipettrizzi	55	56	57	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	
45IT9140009	Foce Canale Giancola	7	32	54	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	
		TOT.	1.216	1.190			

PROVINCIA DI LECCE									
N	Codice formulario Natura 2000	Denominazione	Sup. schede bioitaly (ha)	Sup. Ante revisione (ha)	Sup. Post revisione (ha)	Motivazione cartografica	Motivazione scientifica	Note	
46	IT9150001	Bosco Guarini	4	5	20	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	L'uso delle ortofotocarte ha permesso di definire con precisione due nuclei di lecceta		
47	IT9150002	Costa Otranto - Santa Maria di Leuca	1905	1810	1905	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento. Eliminare errori di digitazione	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	Il precedente perimetro conteneva erroneamente tratti rettilinei (errore di digitazione).	
48	IT9150003	Aquatina di Frigole	178	178	160	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	Perimetro dell'habitat 1120 precedentemente non digitato	
49	IT9150004	Torre dell'Orso	65	52	60	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, le variazioni del perimetro hanno escluso aree urbanizzate e incluso interamente gli habitat		

50IT9150005	Boschetto di Tricase	3	3	4	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	L'uso delle ortofotocarte ha permesso di definire con precisione il nucleo di vallonea	
51IT9150006	Rauccio	239	630	589	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	Perimetro dell'habitat 1120 precedentemente non digitato
52IT9150007	Torre Uluzzo	63	77	351	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	IL perimetro ha subito variazioni per l'inclusione della pineta di Porto Selvaggio, visto l'interesse per la mobilità delle specie animali di interesse comunitario	
53IT9150008	Montagna Spaccata e Rupi di San Mauro	151	178	258	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	
54IT9150009	Litorale di Ugento	1199	1222	1199	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	Perimetro dell'habitat 1120 precedentemente non digitato

55	IT9150010	Bosco Macchia di Ponente	13	12	13	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	
56	IT9150011	Alimini	1044	1624	1407	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	Perimetro dell'habitat 1120 precedentemente non digitato
57	IT9150012	Bosco di Cardigliano	5	57	54	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una più precisa localizzazione e migliore attestazione del perimetro	Perimetro digitale localizzato in maniera errata
58	IT9150013	Palude del Capitano	112	124	112	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	Perimetro dell'habitat 1120 precedentemente non digitato
59	IT9150015	Litorale di Gallipoli, isola di Sant'Andrea	289	289	400	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	Perimetro dell'habitat 1120 precedentemente non digitato

60IT9150016	Bosco di Otranto	5	8	9	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	
61IT9150017	Bosco Chiuso di Presicce	11	8	11	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	
62IT9150018	Bosco Serra dei Cianci	17	32	48	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una più precisa localizzazione e migliore attestazione del perimetro	Il perimetro digitale mostra una erronea localizzazione troppo a nord
63IT9150019	Parco delle querce di Castro	4	3	4	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	
64IT9150020	Bosco Pecorara	24	15	24	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	

65IT9150021	Bosco le Chiuse	12	15	37			Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat rispetto ai dati della scheda alfanumerica	Area precedentemente erroneamente digitata in mare aperto
66IT9150022	Palude dei Tamari	7	8	11	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.		Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	
67IT9150023	Bosco Danieli	18	8	14	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.		Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una più precisa localizzazione e migliore attestazione del perimetro	Area precedentemente erroneamente digitata (shiftata)
68IT9150024	Torre Inserraglio	46	111	100	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.		Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	
69IT9150025	Torre Veneri	160	210	383	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.		L'uso delle ortofotocarte ha permesso di definire con precisione la localizzazione degli habitat 1410, 3170, 1510.	Perimetro dell'habitat 1120 precedentemente non digitato

70 T9150027	Pal. Del Conte, Dune Punta Prosciutto	673	995	673	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma una migliore attestazione del perimetro con particolare attenzione habitat 1410 e 6420	Perimetro dell'habitat 1120 precedentemente non digitato
71 T9150028	Porto Cesareo	180	141	180	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro con particolare attenzione agli habitat 1410, 6220,2250, 1240.	Perimetro dell'habitat 1120 precedentemente non digitato
72 T9150029	Bosco di Cervalora	22	24	29	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	
73 T9150030	Bosco la Lizza e Macchia del Pagliarone	60	229	476	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro con particolare attenzione agli habitat 9340 e 6220	
74 T9150031	Masseria Zanzara	11	30	49	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	

75IT9150032	Le Cesine	897	882	811	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	Perimetro dell'habitat 1120 precedentemente non digitato
76IT9150033	Specchia dell'Alto	485	330	436	Attestare il limite su confini certi. Precisare il perimetro con cartografie di maggiore dettaglio e aggiornamento.	Non vi sono significative variazioni % della copertura degli habitat, ma solo una migliore attestazione del perimetro	
77IT9150034	Posidonieto C. S. Gregorio - P. Ristola	(*)	(*)	(*)			Perimetro dell'habitat 1120 precedentemente non digitato
		TOT.	9.310	9.827			
		TOT. REG.	413.702	390.913			

- (1) I dati della colonna "Superficie schede bioitaly" sono riferiti al dato alfanumerico contenuto nelle schede del data-base di BioItaly. Tale dato deriva dall'uso su cartografie su supporto cartaceo di planimetri. Tale dato è quindi da considerare meno preciso, rispetto al dato calcolato da appositi software su perimetri digitali. Non tutte le superfici sono indicate nelle schede alfanumeriche.
- (2) I dati della colonna "Superficie Ante Revisione" si riferiscono al calcolo effettuato sui perimetri digitali inviati dal Ministero dell'Ambiente - Servizio Conservazione Natura, dopo una prima revisione tecnica effettuata in sede ministeriale. Il calcolo delle superfici è stato effettuato con lo stesso sistema del calcolo post revisione. Alcuni perimetri non sono indicati in quanto non erano ancora mai stati digitalizzati.
- (3) I dati della colonna "Superficie Post Revisione" si riferiscono ai perimetri definiti dopo la revisione tecnica e sono calcolati con lo stesso sistema dei dati Ante Revisione.
- (*) Non sono riportate le superfici relative al demanio marittimo in quanto di diversa competenza amministrativa.