# ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC) DELLA REGIONE **BIOGEOGRAFICA MEDITERRANEA**

# MISURE DI CONSERVAZIONE

# approvate con DGR 4 luglio 2017 n. 537

(testo collazionato dagli Uffici regionali con le DGR 3 febbraio 2015 n. 73, 20 maggio 2016 n. 16)

| INDICE: |
|---------|
|---------|

IT1314723 Campassu - Grotta Sgarbu Du Ventu IT1315313 Gouta - Testa d'Alpe - Valle Barbaira

IT1315407 Monte Ceppo IT1315408 Lecceta di Langan IT1315503 Monte Carpasina IT1315504 Bosco di Rezzo IT1315602 Pizzo d'Evigno

IT1315714 Monte Abellio IT1315715 Castel d'Appio IT1315716 Roverino

IT1315717 Monte Grammondo - Torrente Bevera

IT1315719 Torrente Nervia IT1315720 Fiume Roia IT1315805 Bassa Valle Armea

IT1315806 Monte Nero - Monte Bignone

IT1315922 Pompeiana IT1316001 Capo Berta IT1316118 Capo Mortola IT1322219 Tenuta Quassolo IT1322304 Rocca dell'Adelasia IT1322326 Foresta Cadibona IT1323201 Finalese - Capo Noli

IT1323202 Isola di Bergeggi - Punta Pedrani IT1323203 Rocca dei Corvi - Mao - Mortou

IT1324007 Monte Ciazze Secche

IT1324011 Monte Ravinet - Rocca Barbena

IT1324818 Castell'Ermo - Peso Grande

IT1324896 Lerrone - Valloni IT1324908 Isola Gallinara

IT1324909 Torrente Arroscia e Centa

IT1324910 Monte Acuto - Poggio Grande - Rio Torsero

IT1325624 Capo Mele IT1330893 Rio Ciaè

IT1331402 Beigua - Monte Dente - Val Gargassa -

Pavaglione

IT1331501 Praglia - Pracaban - Monte Leco - Punta

Martin

IT1331606 Torre Ouezzi IT1331615 Monte Gazzo IT1331718 Monte Fasce

IT1331721 Val Noci - Torrente Geirato - Alpesisa

IT1331810 Monte Ramaceto IT1331811 Monte Caucaso

IT1331909 Monte Zatta - Passo Bocco - Passo Chiapparino

- Monte Bossea

IT1332603 Parco di Portofino

IT1332614 Pineta - Lecceta di Chiavari IT1332622 Rio Tuia - Montallegro

IT1332717 Foce e medio corso del Fiume Entella IT1333307 Punta Baffe - Punta Moneglia - Val Petronio

IT1333308 Punta Manara

IT1333316 Rocche di Sant'Anna - Valle del Fico

IT1342806 Monte Verruga - M.Zenone - Roccagrande -

Monte Pu

IT1342813 Rio Borsa - Torrente Vara

IT1342824 Rio di Colla

IT1342907 Monte Antessio - Chiusola IT1342908 Monte Gottero - Passo del Lupo

IT1343412 Deiva Marina - Bracco - Pietra di Vasca - Mola

IT1343415 Guaitarola IT1343419 Monte Serro IT1343425 Rio di Agnola

IT1343502 Parco della Magra - Vara

IT1343511 Monte Cornoviglio - Monte Fiorito - Monte

Dragnone

IT1343518 Gruzza di Veppo IT1343520 Zona Carsica Cassana IT1343526 Torrente Mangia IT1344210 Punta Mesco

IT1344216 Costa di Bonassola - Framura

IT1344321 Zona Carsica Pignone

IT1344323 Costa Riomaggiore - Monterosso al Mare

IT1344422 Brina e Nuda di Ponzano

IT1345005 Porto Venere - Riomaggiore - S. Benedetto

IT1345101 Piana del Magra IT1345103 Isole Tino - Tinetto IT1345104 Isola Palmaria IT1345109 Montemarcello IT1345114 Costa di Maralunga

**LEGENDA** 

### MISURE DI CONSERVAZIONE VALIDE PER TUTTI I SIC DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA MEDITERRANEA LIGURE

#### Articolo 1

(Divieti e obblighi)

1.**Criteri minimi uniformi.** Nei Siti Rete Natura 2000 di cui sopra individuati con Delibera di Giunta n°1716 del 23/12/2005 e ss.mm.ii., al fine di mantenere gli habitat e le specie in uno stato di conservazione soddisfacente, fatto salvo quanto stabilito dal d.P.R. n.357/1997, valgono le misure di cui all'art. 2 comma 4 del Decreto Ministeriale 17/10/2007 e ss.mm.ii. "Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a ZSC e a ZPS".

### 2. Approvazione e/o realizzazione di interventi, progetti e piani.

- a) E' fatto divieto di approvazione, fatto salvo quanto previsto dall'art.5 commi 9 e 10 del D.P.R. n.357/97, o realizzazione di interventi, progetti e piani che comportino:
  - la trasformazione, la frammentazione, il peggioramento dello stato di conservazione degli habitat e delle specie prioritarie per le quali ciascun sito della Rete Natura 2000 è stato identificato
  - la distruzione o il degrado, così come definito dalla "Guida all'interpretazione dell'Art.6 della Direttiva Habitat", degli habitat target per ciascun SIC, così come individuati nella D.G.R. 1687/09, per i quali risulti alta priorità di conservazione e ruolo del sito 4 e 3;
  - perturbazioni sullo stato di conservazione delle specie target per ciascun SIC, così come definito dalla "Guida all'interpretazione dell'art.6 della Direttiva Habitat", individuati nella D.G.R. 1687/09, per le quali risulti alta priorità di conservazione e ruolo del sito 1 e 2.
- b) La Regione e le Province garantiscono, come stabilito nelle norme di attuazione del Piano di Tutela delle Acque regionale, la corretta applicazione del deflusso minimo vitale e dei fattori correttivi finalizzati alla conservazione ed al miglioramento degli habitat, con particolare riguardo a quelli direttamente connessi al sistema acquatico. Al fine della verifica dell'efficacia dell'applicazione dei valori del deflusso minimo vitale, gli enti gestori dei Siti, ai sensi dell'art.11 comma 1 lett. c) della l.r. n. 28/2009, invieranno agli enti competenti i risultati del monitoraggio dello stato di conservazione delle specie e degli habitat, con particolare riferimento agli habitat "Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)" (Cod. 91E0), "Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile" (Cod. 6430).
- c) Le possibilità di trasformazione territoriale previste dalla legge regionale 4/2014 non sono ammesse negli habitat elencati nell'Allegato I della Direttiva 92/43 CEE salvo quanto previsto nelle misure di conservazione sito-specifiche. In tutti gli altri casi sono consentiti previo parere di valutazione di incidenza positivo o qualora previsti nei piani di gestione dei Siti Natura 2000 o piani di assestamento forestali sottoposti a valutazione di incidenza.
- d) Gli Enti gestori dovranno integrare i Piani di gestione previsti con le misure inerenti la riduzione del rischio causato dall'uso dei prodotti fitosanitari, con particolare riferimento alle specie endemiche o ad elevato rischio di estinzione, che saranno predisposte dalla Regione sulla base di quanto previsto dal Decreto 22.1.2014 "Adozione del Piano d'Azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari" (Art. 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150).

### 3. Gestione agricola e forestale.

- a) Gli strumenti di gestione forestale riguardanti i siti Natura 2000 della regione biogeografica mediterranea di cui sopra, nonchè previsti dalla L.R. 4/1999 e dalla normativa regionale di settore, dovranno essere coerenti con quanto stabilito dalle norme e dai regolamenti in materia di biodiversità, dalle presenti misure di conservazione, dai piani di gestione dei Siti ove presenti, e coerenti con le finalità di tutela e miglioramento di habitat e specie dei siti Natura 2000;
- b) gli strumenti di gestione forestale dovranno garantire: la diversificazione specifica e strutturale degli ambienti forestali, il mantenimento di una presenza adeguata di piante morte, annose o deperienti, utili alla nidificazione ovvero all'alimentazione dell'avifauna e delle altre specie di rilievo; la corretta gestione delle strade forestali, evitandone l'asfaltatura; la definizione di epoche e di metodologie dei tagli selvicolturali al fine di non arrecare disturbo o danno alla fauna di pregio;
- c) ferma restando l'obbligatorietà della valutazione di incidenza per tutti gli interventi potenzialmente incidenti sui siti Natura 2000, tutti gli interventi di "taglio di utilizzazione" localizzati all'interno dei Siti Natura 2000 dovranno essere comunicati all'ente gestore Natura 2000, sulla base di quanto stabilito dalla norma regionale in materia (\*);
- d) l'ente gestore dovrà garantire che, nell'esecuzione dei tagli boschivi di superficie superiore a 2 ha, vengano rilasciate isole di biodiversità, destinate all'invecchiamento indefinito e venga mantenuta la lettiera in bosco. Per i boschi governati ad alto fusto ed a ceduo, nelle diverse forme di trattamento, l'estensione dell'isola di biodiversità per essere efficace deve ammontare come minimo:
  - al 3% della superficie territoriale per tagli di estensione maggiore a 2 ha ed inferiore a 10 ha;
  - al 2% della superficie territoriale per tagli di estensione superiore ai 10 ha;
- la superficie complessivamente destinata ad isola di biodiversità deve essere ripartita in nuclei di numero non inferiore a 2 e superficie superiore a 500 mq; in tutti i casi, le isole di biodiversità devono essere rappresentative della formazione forestale presente nell'area; devono interessare le zone del lotto più rilevanti dal punto di vista naturalistico; devono essere distribuite il più possibile nell'ambito dell'area di taglio e preferibilmente essere localizzate nelle aree centrali. All'interno delle isole di biodiversità devono effettuarsi solo interventi di tipo fitosanitario, o per la tutela della pubblica incolumità e/o la salvaguardia idrogeologica.
- e) divieto di apertura di nuova viabilità forestale a carattere permanente, salvo specifiche ed evidenti esigenze connesse con la salvaguardia dell'incolumità pubblica, la stabilità dei versanti, la prevenzione antincendio boschivo, la salvaguardia naturalistica e comunque previa apposita valutazione di incidenza. Tale divieto non interessa comunque l'apertura di strade forestali previste dalla Pianificazione Forestale sottoposta a V.I. e redatta in coerenza con quanto stabilito dal vigente Programma Forestale Regionale o di aree forestali a gestione consorziata o collettiva.
- **4. Regolamenti.** Gli Enti gestori dei siti Natura 2000 nel pieno rispetto delle finalità di conservazione e miglioramento di habitat e specie dei Siti e ai sensi dell'articolo 11 comma 1 lettera d) l.r. 28/09, dovranno regolamentare entro 12 mesi dall'approvazione del presente documento, fino all'adozione dei piani di gestione ove necessari, e laddove non siano già in vigore apposite specifiche misure regolamentari, le attività di:
- a) <u>Avvicinamento alle pareti occupate per la nidificazione</u> dalle specie ornitiche di interesse comunitario, in particolare, nelle "Zone rilevanti" citate nelle Misure di Conservazione specifiche a ciascun SIC e nelle aree non coincidenti con Zone di Protezione Speciali, ove valgono norme e divieti di cui al Regolamento Regionale 5/2008, mediante elicottero, deltaplano, parapendio, arrampicata libera o attrezzata, fatta eccezione per i mezzi di soccorso, controllo e sorveglianza. Fino all'assunzione degli atti regolamentari e pianificatori di cui sopra, è vietato l'avvicinamento alle pareti occupate per la nidificazione dalle specie di interesse comunitario, mediante elicottero, deltaplano, parapendio, arrampicata libera o attrezzata;

- b) <u>Attività speleologiche o fruizione di geositi</u>, come previsto dalla L.R. 39/2009 e, in particolare, nelle "Zone rilevanti" ove sono presenti grotte e/o cavità naturali rilevanti per la conservazione della fauna citate nelle Misure di Conservazione specifiche a ciascun SIC. Fino all'assunzione degli atti regolamentari e pianificatori di cui sopra, sono interdette le attività di fruizione delle grotte e delle cavità naturali;
- c) Attività escursionistica;
- d) <u>Attività ricreative</u> che per entità, localizzazione, tempi, tipologia e modalità di svolgimento potrebbero avere incidenza significativa sullo stato di conservazione di habitat e specie tutelate quali concerti, manifestazioni, gare, competizioni; fino all'assunzione degli atti regolamentari e pianificatori di cui sopra, dovranno essere sottoposte a valutazione d'incidenza.
- **5. Interventi ed attività non ammessi**. Nei Siti Rete Natura 2000 di cui al comma 1, fermi restando quanto riportato all'art.12 D.P.R 357/97 **non sono ammessi**:
  - a) Asfaltatura di strade a fondo naturale, salvo che per ragioni di sicurezza e incolumità pubblica;
  - b) <u>Circolazione motorizzata</u> nelle strade forestali, nelle mulattiere, nei sentieri e al di fuori delle strade esistenti, fatte salve le norme di cui alla L.R. 24/09 e alla 38/92 ed eccettuata la circolazione di mezzi agricoli e forestali, di soccorso, controllo e sorveglianza, nonché, ai fini dell'accesso al fondo, da parte degli aventi diritto, in qualità di proprietari, usufruttuari, lavoratori e gestori; nell'ambito della normativa vigente, gli enti gestori potranno autorizzare, ad eccezione che negli habitat prioritari, lo svolgimento di manifestazioni sportive motorizzate previa effettuazione della procedura di valutazione d'incidenza, ai sensi della normativa regionale in materia (\*);
  - c) <u>eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica</u>, così come disposto dall'art. 2, comma 4, lettera d) del D.M. 17/2007, quali stagni, maceri, pozze di abbeverata e abbeveratoi tradizionali in legno o pietra, fossi, muretti a secco, siepi, filari alberati, risorgive, fontanili, piantate e boschetti, ambienti ecotonali; sono fatti salvi i casi regolarmente autorizzati di rimodellamento dei terrazzamenti eseguiti allo scopo di assicurare una gestione economicamente sostenibile;
  - d) <u>realizzazione di interventi o svolgimento di attività che comportino riduzione, frammentazione o perturbazione degli habitat fluviali,</u> o che provochino l'eliminazione della naturalità strutturale e funzionale dei corsi d'acqua, sorgenti e acquiferi e delle loro connessioni ecologico-funzionali con l'ambiente circostante;
  - e) <u>apertura di nuove cave e miniere, compresa l'effettuazione di sondaggi a scopo minerario</u>. Per le esistenti il recupero finale delle aree interessate dall'attività estrattiva deve essere realizzato a fini naturalistici, privilegiando la creazione di zone umide e/o di aree boscate, così come previsto dalla D.G.R. 141/2008:
  - f) apertura di nuove discariche e degli impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, ovvero l'ampliamento di quelli esistenti, fatti salvi gli impianti in ambito urbanizzato di trattamento rifiuti volti all'implementazione della raccolta differenziata;
  - g) <u>prosciugamento e/o interramento delle zone umide naturali e delle zone umide artificiali</u> spontaneamente rinaturalizzate, nonché di trasformazione del suolo delle stesse con opere di copertura, asfaltatura, così come previsto dall'allegato A punto 4 della D.G.R. 1507/09;
  - h) utilizzo sul campo di rodenticidi a base di anticoagulanti della seconda generazione e fosfuro di zinco;
  - i) realizzazione di interventi sulla vegetazione riparia lungo corsi d'acqua nei periodi dal 1° marzo al 30 giugno e dal 15 agosto al 15 settembre, così come previsto dal Reg. Regionale 3/2011 art.6 e specificato nelle linee guida di cui alla D.G.R 1716/12;
  - j) <u>utilizzo diserbanti e pratica del pirodiserbo</u> per il controllo della vegetazione della rete idraulica anche artificiale (canali di irrigazione, fossati e canali collettori).
  - k) divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle zone umide, quali laghi, stagni, paludi, acquitrini, lanche e lagune d'acqua dolce, salata, salmastra, nonché nel raggio di 150 metri dalle rive più esterne, così come previsto dall'art.2, comma 4 lett. i) del D.M. 17/10/2007.

#### Articolo 2

(Attività raccomandate)

- 1. Nei Siti Rete Natura 2000 di cui all'art. 1 comma 1, nonché nelle relative aree di collegamento ecologico-funzionali sono raccomandati e, qualora possibile, incentivati economicamente, anche tramite la previsione di specifiche misure di finanziamento di piani e programmi regionali o attraverso l'attivazione di specifici progetti comunitari, gli interventi e le attività che permettono il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente o il miglioramento dello stato di conservazione di habitat e specie in coerenza con quanto prescritto dalle presenti misure di conservazione o previsto dai piani di gestione dei Siti, ove necessari.
- 2. In particolare sono attività raccomandate e, qualora possibile, incentivate:

#### a) Attività di comunicazione:

- informazione, sensibilizzazione, confronto con la popolazione locale e con i maggiori fruitori del territorio dei SIC;
- informazione, formazione, confronto con soggetti preposti alla gestione, alla valorizzazione e al controllo dei SIC;
- formazione e orientamento dei soggetti professionali interessati alle tematiche inerenti la Rete Natura 2000;
- attività di comunicazione finalizzata alla redazione degli eventuali piani di gestione, alla gestione partecipata dei Siti Natura 2000 anche per l'attuazione delle misura di conservazione "incentivanti";
- comunicazione e formazione finalizzate all'acquisizione delle conoscenze relative ai rischi per la biodiversità derivanti dall'uso di prodotti fitosanitari;

# b) Attività agrosilvopastorali:

- 1. agricoltura biologica e integrata e forme di agricoltura estensiva tradizionale;
- 2. adozione di piani di pascolamento che prevedano forme di allevamento estensive tradizionali e con metodi a basso impatto ambientale;
- 3. mantenimento delle stoppie e delle paglie nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, nel periodo invernale almeno fino alla fine di febbraio;
- 4. mantenimento e recupero di prati e pascoli, in particolare quelli di alta quota;
- 5. diversificazione del paesaggio agrario mediante mantenimento o ripristino degli elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agroecosistemi, quali stagni, pozze di abbeverata, fossi, muretti a secco, siepi, filari alberati, canneti, risorgive, piantate e boschetti;
- 6. sfalcio dei prati stabili praticato attraverso modalità e tempistiche compatibili con la riproduzione dell'avifauna;
- 7. messa a riposo a lungo termine dei seminativi allo scopo di ripristinare habitat naturali quali zone umide, temporanee e permanenti, prati, nonché di creare complessi macchia-radura, gestiti principalmente per la flora e la fauna selvatica, in particolare nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide già esistenti;
- 8. gestione delle superfici incolte e dei seminativi soggetti a set-aside obbligatorio con sfalci, trinciature, lavorazioni superficiali se effettuate solo nel periodo compreso fra agosto e dicembre;
- 9. conservazione degli habitat forestali nei pressi dei corsi d'acqua e dei canali, in aree che non comportino un elevato rischio idraulico;
- 10. interventi di selvicoltura naturalistica secondo appositi piani di gestione;

- 11. conservazione degli habitat forestali nei pressi di bacini idrici naturali ed artificiali e di nuclei di parcelle di bosco non ceduato;
- 12. conservazione e/o promozione di una struttura delle compagini forestali caratterizzata dall'alternanza di diversi tipi di governo del bosco (ceduo, ceduo sotto fustaia, fustaia disetanea;
- 13. interventi di diversificazione specifica dei popolamenti forestali e di conservazione di esemplari di piante mature;
- 14. conservazione di aree boscate non soggette a tagli e non soggette alla rimozione degli alberi morti o marcescenti;
- 15. conservazione del sottobosco;
- 16. conservazione e ripristino di aree aperte, di pascoli e di aree agricole all'interno del bosco, preferibilmente nei pressi delle aree forestali;
- 17. gestione consorziata e collettiva delle aree vocate alle attività agro-silvo-pastorali.
- 18. incentivazione, tramite finanziamenti regionali, nazionali e comunitari e in particolare finanziamenti FEASR, all'avviamento dei cedui non utilizzati da più di due turni ad alto fusto anche attraverso interventi selvicolturali di miglioramento della naturalità strutturale e fisionomica, ad eccezione dei castagneti.
- 19. Attivazione, tramite finanziamenti regionali, nazionali e comunitari e in particolare finanziamenti FEASR, di azioni di monitoraggio ed eventuale contenimento del cinipide del castagno all'interno delle Foreste di *Castanea sativa* (Codice Habitat 9260), secondo le indicazioni e con le modalità fornite dal Settore Fitosanitario Regionale, fatta salva comunque l'applicazione delle misure obbligatorie di contenimento del parassita secondo le vigenti disposizioni.
- 20. attuazione delle azioni individuate dal Decreto 22.1.2014 "Adozione del Piano d'Azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari", parte "Azioni" A.5.8.2 "Misure volontarie, complementari" e finanziate tramite gli strumenti attuativi della PAC.
- 21. incentivazione della promozione commerciale territoriale dei prodotti tipici e valorizzazione dei prodotti locali ottenuti nei Siti Rete Natura 2000 e delle aree naturali protette con pratiche eco-compatibili a basso apporto di prodotti fitosanitari, anche attraverso l'introduzione di marchi di qualità ambientale in coerenza con gli strumenti normativi esistenti.

# c) Attività riguardanti le acque interne:

- 1. Interventi volti al mantenimento ed all'ampliamento delle zone umide d'acqua dolce;
- 2. mantenimento della vegetazione di ripa e dei canneti di margine; conservazione di alberi ed arbusti autoctoni, di fossati, di canalette di scolo, di irrigazione nonché di depressioni, stagni e prati all'interno delle golene, qualora non costituiscano pregiudizio alla buona conservazione dei corpi arginali;
- 3. interventi di rinaturalizzazione dei corsi d'acqua;
- 4. interventi di tutela e ripristino di ripe scoscese con terreni sciolti e prive di vegetazione in ambiente fluviale;
- 5. interventi volti a dare continuità al corso d'acqua attraverso rampe di risalita previo monitoraggio della fauna ittica il cui risultato ne sconsigli la realizzazione per evitare l'espansione di specie aliene;
- 6. interventi volti all'incentivazione di attività ricreative coerenti con le norme inerenti la tutela della biodiversità.
- 7. interventi di controllo ovvero gestione della vegetazione spontanea arborea, arbustiva e erbacea all'interno delle zone umide e delle garzaie, in modo che sia evitato taglio, sfalcio, trinciatura, incendio, diserbo chimico, lavorazioni superficiali del terreno, durante il periodo riproduttivo dell'avifauna, fatti salvi interventi straordinari di gestione previa autorizzazione dell'ente gestore.

## d) Attività di fruizione:

- 1. programmi, progetti e attività volti alla creazione di nuove modalità di fruizione ecosostenibile dei Siti di cui in argomento;
- 2. programmi, progetti e attività volti alla trasformazione ecosostenibile delle attività di fruizione tradizionali dei medesimi Siti;
- 3. programmi, progetti e attività volti alla fruizione sostenibile delle grotte anche attraverso accordi con le associazioni.

### e) Altre attività:

- 1. misure di prevenzione del rischio di elettrocuzione/collisione causato dalle linee elettriche, o impianti di risalita; (tali misure consistono, ad esempio, in: applicazione di piattaforme di sosta, posa di spirali di segnalazione, di eliche o sfere luminescenti, di cavi elicord soprattutto nei periodi in cui gli impianti di risalita sono sprovvisti di piattelli e sedili o nell'interramento dei cavi, in particolare in prossimità di pareti rocciose, di siti di nidificazione di rapaci e ardeidi, e di località in cui si concentra il passaggio dei migratori);
- 2. la riduzione dell'impatto dell'illuminazione artificiale, sia in prossimità di rotte di migrazione per l'avifauna, sia su edifici storici ospitanti rifugi per Chirotteri;
- 3. rimozione dei cavi sospesi di elettrodotti dismessi, impianti di risalita e impianti a fune dismessi;
- 4. incentivazione di un sistema di allerta precoce degli incendi e ripristino ambientale delle aree percorse dal fuoco;
- 5. predisposizione di un programma integrato a scala regionale riguardante le problematiche connesse con la diffusione del gabbiano reale.
- 6. elaborazione di progetti di gestione, ripristino e conservazione di specie vegetali, con particolare attenzione a specie dei generi Osmunda, Limonium, Ophrys e Orchis in collaborazione con la Banca del Germoplasma, istituita presso l'Area Protetta Regionale dei Giardini Hambury;

#### Articolo 3

(Misure di conservazione specifiche e piani di gestione)

- 1. In considerazione delle specificità di ambienti e di specie, nonché dei principali elementi di criticità riscontrabili localmente, le misure generali di cui ai precedenti articoli sono integrate con misure di conservazione sito-specifiche, nonché con l'obbligo di redazione di uno specifico piano di gestione, per ciascun Sito Rete Natura 2000 della regione biogeografica mediterranea. Gli habitat e specie target dei suddetti siti sono riportati in allegato A della DGR 1687/2009, aggiornati in base alla D.G.R n.649/2012 e alla D.G.R. 1039/2014 di modifica e aggiornamento dei formulari standard dei Siti Natura 2000, nonchè in base ai dati attualmente in possesso dell'Osservatorio della Biodiversità presso ARPAL.
- 2. Gli Enti gestori dei Siti della regione biogeografica mediterranea per i quali venga segnalata la necessità di predisposizione del piano di gestione, dovranno attivarne la redazione entro 12 mesi dalla approvazione del presente documento.
- 3. Il piano di gestione integra, specifica ed articola a livello territoriale quanto le presenti misure di conservazione dispongono in termini più generali, tenendo necessariamente conto dei disposti delle stesse.

#### Articolo 4

(Disposizioni transitorie e finali)

- 1. Per la parte di territorio dei SIC che risultano essere classificate anche come ZPS le misure di cui al presente atto sono da ritenersi integrative alle misure già disposte dal Regolamento Regionale n. 5 del 24 dicembre 2008.
- 2. Le misure di conservazione possono essere aggiornate in relazione all'andamento dello stato di conservazione delle specie e degli habitat tutelati e/o a seguito di aggiornamenti normativi.
- 3. Per quanto attiene gli aspetti di vigilanza e sanzioni, si rimanda a quanto stabilito dalla L.R. 28/2009.

#### IT1324909

#### TORRENTE ARROSCIA E CENTA

#### MISURE DI CONSERVAZIONE SITO SPECIFICHE

- 1. In considerazione delle specificità ambientali e delle criticità riscontrate, dell'importanza che il sito riveste in relazione alla situazione nazionale, regionale e della regione biogeografica a cui appartiene, nonché degli strumenti normativi, pianificatori e regolamentari presenti, l'ente gestore del sito IT1324909 "Torrente Arroscia e Centa", dovrà predisporre il piano di gestione, per la necessità di contemperare la presenza umana con le specie migratrici e il delicato ecosistema fluviale, secondo quanto previsto dal presente documento e dalla normativa vigente.
- 2. Ai fini della tutela degli habitat e delle specie presenti nel sito IT1324909 "Torrente Arroscia e Centa", valgono su tutto il territorio del sito le seguenti misure specifiche:

#### DIVIETI:

- a. pascolo con carico superiore a 0,8 UBA per ha, in mancanza di specifico piano di pascolamento.
- b. eradicazione di piante di alto fusto e delle ceppaie vive o morte nelle aree boscate, salvo che gli interventi di eradicazione di specie alloctone invasive e/o interventi finalizzati alla conservazione di habitat o habitat di specie sottoposti a valutazione di incidenza e/o interventi previsti per motivi fitosanitari e/o di pubblica utilità;
- c. trasformazione delle aree boscate e alterazione del sottobosco;
- d. forestazione artificiale di prati, pascoli, incolti, arbusteti e brughiere, tranne nei casi di interventi necessari alla difesa del suolo e per il ripristino naturalistico, da effettuarsi solo tramite l'impiego di specie autoctone;
- e. effettuare ripopolamenti in natura a fini alieutici se non con ceppi autoctoni selezionati geneticamente, e comunque sulla base di specifici progetti autorizzati dall'ente di gestione del SIC;

#### **OBBLIGHI:**

- a. nell'esecuzione di taglio, gestione e manutenzione di ambiente forestale devono essere rilasciati alberi morti in piedi o a terra, se presenti, nel numero di almeno 5 per ha, scelti tra quelli di maggior diametro e il più possibile uniformemente distribuiti e rappresentativi della composizione specifica del soprassuolo, anche al fine di garantire il mantenimento di una presenza adeguata di piante morte, annose o deperienti, utili alla nidificazione ovvero all'alimentazione dell'avifauna. Tali piante possono essere asportate solo in presenza di esigenze fitosanitarie che pongano a rischio anche il soprassuolo circostante e in presenza di elementi a rischio per la pubblica incolumità (lungo strade, sentieri, aree attrezzate).
- b. redazione da parte dell'Ente gestore di un opportuno regolamento finalizzato al contenimento del disturbo antropico sulle specie migratrici, svernanti e nidificanti.
- c. monitoraggio delle specie vegetali alloctone invasive ed eventuale progettazione di interventi di contenimento e/o eradicazione.
- 3. Ai fini della tutela degli habitat e delle specie presenti nel sito IT1324909 "Torrente Arroscia e Centa", valgono per ciascun habitat e specie presenti nella scheda Natura 2000 del sito e, in particolare per ciascuna "Zona rilevante per la salvaguardia del SIC IT1324909" individuata dalla DGR 1687/2009, le seguenti misure specifiche:

# HABITAT E SPECIE IGROFILE E D'ACQUA DOLCE

| Code<br>Habitat | Descrizione | Ruolo<br>del<br>sito | Priorità | Stato di<br>conserv<br>azione | Obiettivi         | Pressioni e Minacce   | Misure di conservazione  | Tipologia<br>di misura |
|-----------------|-------------|----------------------|----------|-------------------------------|-------------------|---|--|------------------------|
| 1130            | Estuari     | 2                    | Media    | 2                             | CONSERVAZI<br>ONE | banalizzazione dell'habitat; 2) eutrofizzazione dovuta a eccessivi apporti di inquinanti; 3) realizzazione di interventi, anche finalizzati alla sicurezza idraulica, che alterano la naturalità e, in generale, portano all'eliminazione della vegetazione, riducendo in particolare le fasce boscate riparie e alluvionali (arginature, difese spondali) la cui presenza diminuisce l'impatto delle esondazioni 4) realizzazione di captazioni e altri interventi che riducono la disponibilità idrica; 5) inquinamento delle acque superficiali e sotterranee; | 1) L'Ente gestore e la Regione Liguria dovranno garantire, attraverso il monitoraggio dello stato di conservazione dell'habitat, idonee procedure regolamentari, l'attuazione della procedura di valutazione d'incidenza su progetti, interventi e piani ed opportune occasioni d'incentivazione o d'intervento attivo, che l'habitat venga mantenuto in buono stato di conservazione e che vengano attuati opportuni interventi di rinaturalizzazione e ripristino a seguito di monitoraggio dell'habitat.  2) L'Ente gestore anche in collaborazione con ARPAL, dovrà provvedere ad effettuare una valutazione della coerenza tra lo stato ecologico e chimico dei corpi idrica i sensi del D.Lgs.152/06 Parte III con lo stato di conservazione degli habitat e delle specie associate ai corpi idrici di cui sopra.  3) L'Ente gestore dovrà garantire, attraverso l'attuazione della procedura di valutazione d'incidenza, che eventuali interventi, anche indispensabili per la sicurezza idraulica, assicurino il mantenimento degli habitat acquatici e di quelli collegati (ripari), le loro connessioni funzionali e, in particolare, la continuità de corso d'acqua (anche tramite idonee vie di passaggio). Dovrà essere prestata particolare attenzione, in sede di valutazione di incidenza, alle ipotesi di intervento nei primi 50 metri di fascia riparia.  4) L'Ente gestore dovrà garantire, attraverso l'attuazione della procedura di valutazione d'incidenza, che eventuali captazioni assicurino il deflusso minimo vitale sufficiente per il mantenimento degli habitat.  5) L'Ente gestore e la Regione Liguria incentiveranno programmi di divulgazione ed educazione ambientali |                        |

|      |  |   |       | Ī |                   | 1  | T 4   |                                  |
|------|--|---|-------|---|-------------------|--|---|----------------------------------|
|      |  |   |       |   |                   |  | volti a promuovere l'importanza di evitare ogni forma   |                                  |
|      |  |   |       |   |                   |  | di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee.   |                                  |
| 1410 | Pascoli inondati<br>mediterranei<br>(Juncetalia<br>maritimi)   | 1 | Bassa | 1 | RIPRISTINO        | 1) Riduzione e<br>banalizzazione dell'habitat  | 1) L'Ente gestore e la Regione Liguria dovranno garantire, attraverso il monitoraggio dello stato di conservazione dell'habitat, opportune occasioni d'incentivazione o d'intervento attivo, che l'habitat venga mantenuto in buono stato di conservazione mediante interventi di realizzazione di piccole aree paludosa salmastra ove esso è presente.   | 1) MR, IA,<br>IN                 |
| 3120 | Acque oligotrofe<br>a bassissimo<br>contenuto<br>minerale su<br>terreni<br>generalmente<br>sabbiosi del<br>Mediterraneo<br>occidentale con<br>Isoetes spp. | 3 | Bassa | 1 | RIPRISTINO        | <ul><li>2) eutrofizzazione dovuta a eccessivi apporti di inquinanti.</li><li>3) realizzazione di interventi, anche finalizzati</li></ul> | 1) L'Ente gestore e la Regione Liguria dovranno garantire, attraverso il monitoraggio dello stato di conservazione dell'habitat, idonee procedure regolamentari, l'attuazione della procedura di valutazione d'incidenza su progetti, interventi e piani ed opportune occasioni d'incentivazione o d'intervento attivo, che l'habitat venga mantenuto in buono stato di conservazione e che vengano attuati opportuni interventi di rinaturalizzazione e ripristino a seguito di monitoraggio dell'habitat.   | 1) RE,<br>MR, IA,<br>IN<br>2) RE |
| 3140 | Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di <i>Chara</i> spp.   | 3 | Bassa | 1 | RIPRISTINO        |  | 2) L'Ente gestore anche in collaborazione con ARPAL, dovrà provvedere ad effettuare una valutazione della coerenza tra lo stato ecologico e chimico dei corpi idrici ai sensi del D.Lgs.152/06 Parte III con lo stato di conservazione degli habitat e delle specie associate ai corpi idrici di cui sopra.   |                                  |
| 3280 | Fiumi mediterranei a flusso permanente con il <i>Paspalo-Agrostidion</i> e con filari ripari di <i>Salix</i> e <i>Populus alba</i>                         | 3 | Media | 1 | MIGLIORAM<br>ENTO |  | 3) L'Ente gestore dovrà garantire, attraverso l'attuazione della procedura di valutazione d'incidenza, che eventuali interventi, anche indispensabili per la sicurezza idraulica, assicurino il mantenimento degli habitat acquatici e di quelli collegati (ripari), le loro connessioni funzionali e, in particolare, la continuità del corso d'acqua, la naturalità delle sponde e del greto. Dovrà essere prestata particolare attenzione, in sede di valutazione di incidenza, alle ipotesi di intervento nei primi 50 metri di fascia riparia. |                                  |

| 91E0 | Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno- Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | 3 | Alta  | 1 | RIPRISTINO | interventi, anche finalizzati<br>alla sicurezza idraulica, che<br>alterano la naturalità e, in<br>generale, portano<br>all'eliminazione della<br>vegetazione, riducendo in<br>particolare le fasce boscate  | 1) L'Ente gestore dovrà garantire, attraverso l'attuazione della procedura di valutazione d'incidenza, che eventuali interventi, anche indispensabili per la sicurezza idraulica, assicurino il mantenimento degli habitat acquatici e di quelli collegati (ripari), le loro connessioni funzionali e, in particolare, la continuità del corso d'acqua (anche tramite idonee vie di passaggio). Dovrà essere prestata particolare attenzione, in sede di  | 4) RE |
|------|--|---|-------|---|------------|---|---|-------|
| 92A0 | Foreste a galleria<br>di <i>Salix alba</i> e<br><i>Populus alba</i>  | 2 | Bassa | 1 | RIPRISTINO | (arginature, difese spondali) la cui presenza diminuisce l'impatto delle esondazioni 2) realizzazione di captazioni e altri interventi che riducono la disponibilità idrica; 3) inquinamento delle acque superficiali e sotterranee; 4) realizzazione di percorsi (strade, piste ciclabili, strade forestali non asfaltate, piste | valutazione di incidenza, alle ipotesi di intervento nei primi 50 metri di fascia riparia.  2) L'Ente gestore dovrà garantire, attraverso l'attuazione della procedura di valutazione d'incidenza, che eventuali captazioni assicurino il deflusso minimo vitale sufficiente per il mantenimento degli habitat.  3) L'Ente gestore e la Regione Liguria incentiveranno programmi di divulgazione ed educazione ambientali volti a promuovere l'importanza di evitare ogni forma di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee.  4) L'Ente gestore e la Regione Liguria dovranno garantire, attraverso l'attuazione della procedura di valutazione d'incidenza su progetti, interventi e piani, nonché un'attività di indirizzo alla pianificazione, che non vengano realizzati percorsi e che, inoltre, durante le attività selvicolturali non venga utilizzato l'alveo come pista di esbosco e che gli attraversamenti siano limitati a circoscritte zone di guado. |       |

| Specie        | Tipologia | Ruolo<br>del<br>Sito | Priorità | Conserv  | Zone rilevanti<br>per la<br>conservazione<br>(Area Focale) | Pressioni e Minacce           |   | Tipologia<br>di misura |
|---------------|-----------|----------------------|----------|----------|--|-------------------------------|---|------------------------|
|               | d         |                      |          |          | Stagni della   | 2) Riduzione e/o              | 2) L'Ente gestore e la Regione Liguria dovranno         | ) RE, IN,              |
|               |           |                      |          |          | confluenza   | banalizzazione dell'habitat   | garantire, attraverso il monitoraggio dello stato di    | IA, MR                 |
| Alcedo atthis |           | 2                    | A 1to    | Sufficie | Neva-Arroscia  | 3) frequentazione legata a    | conservazione dell'habitat, idonee procedure            | 3) RE 4)               |
| Aiceao aiinis |           | 3                    | Alta     | nte      | (1) Stagno   | sport e divertimenti all'aria | regolamentari, l'attuazione della procedura di          | RE                     |
|               |           |                      |          |          | dell'Aroscia   | aperta e conseguente          | valutazione d'incidenza su progetti, interventi e piani |                        |
|               |           |                      |          |          | (2). (Area 1),   | disturbo antropico            | ed opportune occasioni d'incentivazione o d'intervento  |                        |

| Ristagni (soprattutto pesca sportiva) attivo, che vengano mantenuti o   |                           |
|---|---------------------------|
| d'acqua, aree 4) interventi di idonei alla nidificazione e/o sosta  | a nel periodo             |
| acquitrinose di trasformazione del territorio migratorio dell'avifauna.   |                           |
| tutto il SIC ed 3) L'Ente gestore dovrà attravers   |                           |
| in special valutazione di incidenza e/o le o  |                           |
| modo regolamentazioni evitare l'eccess  | sivo disturbo agli        |
| nelll'Area 3, individui svernanti, migratori e n  | nidificanti di uccelli    |
| Rive scoscese marini.   |                           |
| sabbiose o 4) L'Ente gestore e la Regione L   | iguria dovranno           |
| argillose garantire, attraverso l'attuazione  | della procedura di        |
| presenti valutazione d'incidenza su proge   | etti, interventi e piani, |
| nell'Area 1, nonché attraverso un'attività di i   | ndirizzo alla             |
| Pozze naturali pianificazione territoriale, che ev  | ventuali interventi di    |
| o artificiali di trasformazione del territorio (rea   | lizzazione di             |
| tutto il SIC   manufatti, costruzione e/o amplia  | amento di strade,         |
| Ristagni realizzane di sentieri, condotte di  | i scarico, etc.) vengano  |
| d'acqua, aree effettuati garantendo il buono sta  | nto di conservazione      |
| Himantopus   Sufficie   acquitrinose di   dell'habitat.   |                           |
| 1 d   3   Media   Itutto il SIC'ed  |                           |
| himantopus nte in special   |                           |
| modo  |                           |
| nelll'Area 3.   |                           |
| Egretta   |                           |
| garzetta  |                           |
| Corso dei 1) Realizzazione di 1) L'Ente gestore dovrà garantire   | e, attraverso 1) RE, IA   |
| Torrenti Neva, interventi, anche finalizzati l'attuazione della procedura di va                                   |                           |
| Arroscia e alla sicurezza idraulica, che che eventuali interventi (realizza                                       |                           |
| Centa; Stagni alterano la naturalità e, in necessari e attraverso l'applicazi                                     |                           |
| della generale, portano ingegneria naturalistica fluviale)  |                           |
| confluenza all'aliminazione della per la giourazza idraulica assigni  | •                         |
| Telestes   3   Media   Sufficie   Neva-Arroscia   vegetazione, riducendo in   degli habitat acquatici e di quelli |                           |
| muticellus nte nte nte nte nte nte particolare le fasce boscate loro connessioni funzionali. Dov                  |                           |
| Vegetazione riparie e alluvionali particolare attenzione, in sede di  | •                         |
| ripariale, (arginature, difese incidenza, alle ipotesi di interver  |                           |
| acquatica e spondali, rettifiche e di fascia riparia.   | p 0 0                     |
| canneti di tutto spianamenti dell'alveo) la 2) L'Ente gestore e la Regione L                                      | igurio o gli Enti         |
| il SIC, Pozze cui presenza diminuisce competenti dovranno evitare, atti   | 480114 C 811 LAIO         |

|              |     |   |       | <u> </u> | 1.               | 12 1 11                       | 1 4 1 1 4 1 1 1 1 1  | <del>                                     </del> |
|--------------|-----|---|-------|----------|------------------|-------------------------------|--|--|
|              |     |   |       |          | naturali o       | l'impatto delle               | regolamentari e l'attuazione della procedura di              |  |
|              |     |   |       |          | artificiali di   | esondazioni;                  | valutazione d'incidenza su progetti, interventi e piani,     |  |
|              |     |   |       |          | tutto il SIC     | 2) interventi di              | l'immissione di specie ittiche predatrici (Salmonidi) se     |  |
| Barbus       |     |   |       |          |                  | ripopolamento                 | lo status locale di conservazione delle specie               |  |
| meridionalis |     |   |       |          |                  | 3) realizzazione di           | acquatiche di riferimento risulti essere non                 |  |
|              |     |   |       |          |                  | captazioni e altri interventi | soddisfacente e intensificare la sorveglianza relativa       |  |
|              |     |   |       |          |                  | che riducono la               | alle immissioni di specie alloctone                          |  |
|              |     |   |       |          |                  | disponibilità idrica ed       | 3) L'Ente gestore dovrà garantire, attraverso                |  |
|              |     |   |       |          |                  | eutrofizzazione dovuta a      | l'attuazione della procedura di valutazione d'incidenza      |  |
|              |     |   |       |          |                  | eccessivi apporti di          | che eventuali captazioni assicurino il deflusso minimo       |  |
|              |     |   |       |          |                  | inquinanti.                   | vitale e anche in collaborazione con ARPAL, dovrà            |  |
|              |     |   |       |          |                  | 4) realizzazione di           | provvedere ad effettuare una valutazione della               |  |
|              |     |   |       |          |                  | sbarramenti trasversali che   | coerenza tra lo stato ecologico e chimico dei corpi          |  |
| D I          |     |   |       | a cc     |                  | vanno a limitare o bloccare   | idrici ai sensi del D.Lgs.152/06 Parte III con lo stato di   |  |
| Barbus       | a   | 3 | Media | Sufficie |                  | la possibilità di transito    | conservazione degli habitat e delle specie associate ai      |  |
| plebejus     |     |   |       | nte      |                  | longitudinale dei pesci       | corpi idrici di cui sopra.                                   |  |
|              |     |   |       |          |                  |                               | 4) L'Ente gestore dovrà garantire, attraverso                |  |
|              |     |   |       |          |                  |                               | l'attuazione della procedura di valutazione d'incidenza,     |  |
|              |     |   |       |          |                  |                               | il mantenimento della continuità longitudinale               |  |
|              |     |   |       |          |                  |                               | dell'ambiente acquatico, che dovrà essere garantita          |  |
|              |     |   |       |          |                  |                               | attraverso la costruzione di apposite strutture "di          |  |
|              |     |   |       |          |                  |                               | risalita" (i cosiddetti passaggi per pesci) atte a garantire |  |
|              |     |   |       |          |                  |                               | agli animali acquatici la possibilità di superare gli        |  |
|              |     |   |       |          |                  |                               | sbarramenti trasversali in entrambe le direzioni.            |  |
|              |     |   |       |          | Corso dei        | 1) Alterazione sponde ed      | 1) L'Ente gestore dovrà garantire, attraverso                | 1)RE   |
|              |     |   |       |          | Torrenti Neva,   | alvei;                        | l'attuazione della procedura di valutazione d'incidenza,     | 2)RE   |
|              |     |   |       |          | Arroscia e       | 2) riduzione della            | che eventuali interventi, anche indispensabili per la        | 3)RE,  |
|              |     |   |       |          | Centa; Stagni    | disponibilità idrica          | sicurezza idraulica, assicurino il mantenimento degli        | MR, IA   |
|              |     |   |       |          | della            | dipendente da captazioni;     | habitat acquatici e di quelli collegati (ripari), le loro    | 4) RE  |
|              |     |   |       | T 11'.   | confluenza       | 3) immissioni di specie       | connessioni funzionali e, in particolare la continuità       |  |
| Emys         | a,b | 2 | Alta  | Insoddis | Neva-Arroscia    | alloctone;                    | del corso d'acqua (anche tramite idonee vie di               |  |
| orbicularis  |     |   |       | facente  | (1),             | 4) pesca abusiva              | passaggio). Dovrà essere prestata particolare                |  |
|              |     |   |       |          | Vegetazione      |                               | attenzione, in sede di valutazione di incidenza, alle        |  |
|              |     |   |       |          | ripariale,       |                               | ipotesi di intervento nei primi 50 metri di fascia           |  |
|              |     |   |       |          | acquatica e      |                               | riparia.   |  |
|              |     |   |       |          | canneti di tutto |                               | 2) L'Ente gestore dovrà garantire, attraverso                |  |
|              |     |   |       |          | il SIC ed in     |                               | l'attuazione della procedura di valutazione d'incidenza      |  |

|                             |   |   |       |                      | special modo<br>nell'Area 1 e<br>nell'Area 2,<br>Stagno<br>dell'Aroscia<br>(2).<br>(Area 1),<br>Pozze naturali<br>o artificiali di<br>tutto il SIC  |  | che eventuali captazioni assicurino il deflusso minimo vitale sufficiente per il mantenimento degli habitat e anche in collaborazione con ARPAL, dovrà provvedere ad effettuare una valutazione della coerenza tra lo stato ecologico e chimico dei corpi idrici ai sensi del D.Lgs.152/06 Parte III con lo stato di conservazione degli habitat e delle specie associate ai corpi idrici di cui sopra.  3) L'Ente gestore, la Regione Liguria e gli altri enti competenti dovranno intensificare la sorveglianza relativa alle immissioni illecite di specie alloctone, attivando eventualmente programmi di eradicazione delle specie alloctone invasive presenti e di rinforzo delle popolazioni di <i>Emys orbicularis</i> ; dovranno essere inoltre attivati specifici programmi di monitoraggio della specie e del suo habitat.  4) L'Ente gestore, la Regione Liguria e gli altri enti competenti dovranno garantire il controllo della pesca abusiva. |                      |
|-----------------------------|---|---|-------|----------------------|---|--|---|----------------------|
| Aeshna<br>affinis           | c | 3 | Media | Da<br>verificar<br>e |   | Alterazione sponde ed alvei;     eutrofizzazione dovuta a  |   | 1) RE 2)<br>RE 3) RE |
| Ranunculus<br>trichophyllus | c | 2 | Alta  | Sufficen<br>te       | Vegetazione ripariale, acquatica e canneti di tutto il SIC ed in special modo nell'Area 1 e nell'Area 2, Ristagni d'acqua, aree acquitrinose di tutto il SIC ed in special modo nelll'Area 3. | eccessivi apporti di inquinanti; 3) riduzione della disponibilità idrica dipendente da captazioni; | sicurezza idraulica, assicurino il mantenimento degli habitat acquatici e di quelli collegati (ripari), le loro connessioni funzionali e, in particolare la continuità del corso d'acqua (anche tramite idonee vie di passaggio). Dovrà essere prestata particolare attenzione, in sede di valutazione di incidenza, alle ipotesi di intervento nei primi 50 metri di fascia riparia.  2) L'Ente gestore anche in collaborazione con ARPAL, dovrà provvedere ad effettuare una valutazione della coerenza tra lo stato ecologico e chimico dei corpi idrici ai sensi del D. Lgs. 152/06 Parte III con lo stato di conservazione degli habitat e delle specie associate ai corpi idrici di cui sopra.  3) L'Ente gestore dovrà garantire, attraverso   |                      |

| Astigis<br>salzmanni | c | 2 | Alta | Insoddis<br>facente | Corso dei Torrenti Neva, Arroscia e Centa; Vegetazione ripariale, acquatica e canneti di tutto il SIC ed in special modo nell'Area 1 e nell'Area 2 | l'attuazione della procedura di valutazione d'incidenza che eventuali captazioni assicurino il deflusso minimo vitale sufficiente per il mantenimento degli habitat. |  |
|----------------------|---|---|------|---------------------|--|--|--|
|----------------------|---|---|------|---------------------|--|--|--|

| Code<br>Habitat | Descrizione  | Ruolo<br>del<br>sito | Priorità | Stato di<br>conserv<br>azione | Obiettivi  | Pressioni e Minacce  | Misure di conservazione   | Tipologia<br>di misura |
|-----------------|--|----------------------|----------|-------------------------------|------------|--|---|------------------------|
| 1210            | Vegetazione annua<br>delle linee di<br>deposito marine | 2                    | Bassa    | 1                             | RIPRISTINO | (realizzazione di manufatti, strade, sentieri, condotte di scarico) 2) presenza di discariche di rifiuti 3) frequentazione legata a sport e divertimenti all'aria aperta 4) ripascimento e pulizia delle spiagge 5) Alterazione, riduzione e/o | valutazione d'incidenza su progetti, interventi e piani,<br>nonché attraverso un'attività di indirizzo alla<br>pianificazione territoriale, che eventuali interventi di |                        |

| effettuando un monitoraggio dell'impatto delle stesse        |
|--|
| ed applicando opportune regolamentazioni.                    |
| 4) L'Ente gestore e la Regione Liguria dovranno              |
| garantire, attraverso l'attuazione della procedura di        |
| valutazione d'incidenza su progetti, interventi e piani,     |
| attraverso procedure regolamentari (fino al divieto, se      |
| necessario), nonché attraverso un'attività di indirizzo      |
| alla pianificazione territoriale, che eventuali di pulizia e |
| ripascimento delle spiagge e/o di movimentazione di          |
| sabbia sull'arenile non alterino il buono stato di           |
| conservazione dell'habitat.                                  |
| 5) L'Ente gestore e la Regione Liguria dovranno              |
| garantire, attraverso il monitoraggio dello stato di         |
| conservazione dell'habitat, idonee procedure                 |
| regolamentari, l'attuazione della procedura di               |
| valutazione d'incidenza su progetti, interventi e piani      |
| ed opportune occasioni d'incentivazione o d'intervento       |
| attivo, che l'habitat venga mantenuto in buono stato di      |
| conservazione e che vengano attuati opportuni                |
| interventi di rinaturalizzazione e ripristino a seguito di   |
| monitoraggio dell'habitat. In particolare dovrà essere       |
| effettuato un intervento mirato volto alla realizzazione     |
| di un'area di spiaggia fociva comprensiva di impianto        |
| di alofite psammofile e glareofile.                          |
|  |

| Specie           | Tipologi<br>a | Ruolo<br>del<br>Sito | Priorità | Stato di<br>Conserv | nor lo | Pressioni e Minacce                     | Misure di conservazione                                 | Tipologia<br>di misura |
|------------------|---------------|----------------------|----------|---------------------|--------|---|---|------------------------|
| Larus            |               |                      |          |                     |        | 1) Frequentazione legata a              | 1) L'Ente gestore dovrà attivare le opportune           | 1) RE                  |
| melanocephalus   |               |                      |          |                     |        |   | regolamentazioni atte ad evitare l'eccessivo disturbo   |                        |
| Larus ridibundus |               |                      |          |                     |        | aperta e conseguente disturbo antropico | agli individui svernanti e migratori di uccelli marini. |                        |

# SPECIE RIFERIBILI A PIU' GRUPPI DI HABITAT

| Specie                   | Tipologia | Ruolo<br>del<br>Sito |         | Stato di<br>Conserv<br>azione | Zone rilevanti<br>per la<br>conservazione<br>(Area Focale) | Pressioni e Minacce  | Misure di conservazione  | Tipologia<br>di misura |
|--------------------------|-----------|----------------------|---------|-------------------------------|--|--|--|------------------------|
| Lanius<br>collurio       | d         | 3                    | HVIed1a | Sufficie<br>nte               |  | conseguente apporto di<br>nutrienti e/o concimazione<br>(sovrapascolo);<br>2) evoluzione naturale della<br>vegetazione e/o abbandono | 1) L'Ente gestore e la Regione Liguria dovranno garantire, attraverso procedure regolamentari, l'attuazione della procedura di valutazione d'incidenza ed opportune occasioni d'incentivazione o d'intervento attivo, che l'attività di pascolo sia condotta in maniera ecosostenibile (favorendo una rotazione nell'utilizzo delle aree prative) al fine principale di evitare il sovra |                        |
| Caprimulgus<br>europaeus |           |                      |         |                               |  | assenza di pascolo   | pascolo e limitare i fenomeni di eutrofizzazione.  2) L'Ente gestore e la Regione Liguria dovranno garantire, attraverso procedure regolamentari,  |                        |
| Emberiza<br>hortulana    |           |                      |         |                               |  |  | l'attuazione della procedura di valutazione d'incidenza<br>su progetti, interventi e piani ed opportune occasioni<br>d'incentivazione o d'intervento attivo, che gli<br>interventi per il controllo dell'evoluzione della  |                        |
| Lullula<br>arborea       |           |                      |         |                               |  |  | vegetazione vengano attuati mediante sfalcio programmato ed eventuale taglio selettivo delle specie legnose nemorali e/o altri metodi sostenibili e controllati (es. pascolo controllato).   |                        |
| Circus<br>cyaneus        |           |                      |         |                               |  | 2) pressione antropica sui contingenti migratori di specie incluse in all.I dir. Ucc.  | 1) L'Ente gestore dovrà attuare, incentivare o prescrivere interventi sulle linee elettriche aeree al fine di minimizzare il rischio elettrocuzione e impatto con i cavi sospesi.  2) L'Ente gestore dovrà provvedere ad un monitoraggio e valutazione delle attività potenzialmente impattanti sui contingenti migratori che interessano il SIC.  | 2) MR                  |

# Altre specie incluse nell'articolo 4, Direttiva 2009/147/CE

Accipiter nisus Coturnix coturnix Parus maior Acrocephalus arundinaceus Cuculus canorus Passer domesticus Acrocephalus melanopogon Cygnus olor Passer montanus

Acrocephalus scirpaceus Delichon urbica Phalacrocorax aristotelis desmarestii

Actitis hypoleucos Emberiza cia Phalacrocorax carbo sinensis Philomachus pugnax Aegithalos caudatus Emberiza cirlus Alauda arvensis Emberiza citrinella Phoenicurus ochruros Phoenicurus phoenicurus Anas acuta Emberiza schoeniclus Phylloscopus collybita Erithacus rubecula Anas clypeata Anas crecca Falco tinnunculus Phylloscopus trochilus

Ficedula hypoleuca Anas penelope Picus viridis

Anas platyrhynchos Fringilla coelebs Pluvialis apricaria Fringilla montifringilla Pluvialis squatarola Anas querquedula Podiceps auritus Anas strepera Fulica atra

Anser anser Gallinago gallinago Podiceps cristatus Podiceps nigricollis Anthus trivialis Gallinula chloropus Garrulus glandarius Prunella modularis Apus apus Glareola pratincola Ardea cinerea Ptyonoprogne rupestris

Haematopus ostralegus Rallus aquaticus Ardea purpurea Hippolais polyglotta Arenaria interpres Recurvirostra avosetta Hirundo rustica Regulus ignicapillus Athene noctua

Regulus regulus Aythya ferina Ixobrychus minutus Aythya fuligula Jvnx torauilla Remiz pendulinus Burhinus oedicnemus Lanius senator Saxicola rubetra Saxicola torquata Buteo buteo Larus argentatus

Calandrella brachydactyla Limosa limosa Scolopax rusticola Serinus serinus Calidris alba Luscinia megarhynchos Calidris alpina Luscinia svecica Sitta europaea

Calidris canutus Mergus serrator Streptopelia turtur Calidris ferruginea Merops apiaster Strix aluco Miliaria calandra Calidris minuta Sturnus vulgaris Carduelis carduelis Motacilla alba Sylvia atricapilla Sylvia melanocephala Carduelis chloris Motacilla cinerea

Carduelis spinus Motacilla flava Tachybaptus ruficollis Tringa erythropus Cettia cetti Muscicapa striata

Numenius arquata Tringa glareola Charadrius alexandrinus

pag. 335 IT1324909 TORRENTE ARROSCIA E CENTA

#### Misure di conservazione dei sic della regione geografica mediterranea approvate con DGR 4 luglio 2017 n. 537

Charadrius dubiusNumenius phaeopusTringa nebulariaCharadrius hiaticulaNycticorax nycticoraxTringa totanus

Cinclus cinclus Oenanthe oenanthe Troglodytes troglodytes

Cisticola juncidisOriolus oriolusTurdus merulaCoccothraustes coccothraustesOtus scopsTurdus philomelosColumba palumbusParus aterUpupa epopsCorvus coroneParus caeruleusVanellus vanellus

(Le specie elencate precedentemente non sono state inserite nelle Misure di Conservazione nonostante la presenza negli elenchi dei Formulario Standard Natura 2000. Si evidenza, pertanto, la necessità di provvedere ad un monitoraggio specifico per tali specie. Tale attività rappresenta la misura minima di conservazione come indicato nell'art. 17 della Direttiva 1992/43/CE).

# **LEGENDA**

Da fonte ministeriale: "Manuale d'uso – Banca Dati Nazionale per la Gestione della Rete Natura 2000".

|                            | Legenda Ministero BD Natura 2000   |
|----------------------------|--|
|                            | habitat/specie   |
|                            | <b>4b</b> = il sito svolge un <b>ruolo unico</b> a livello <b>regionale</b> in quanto l'habitat/specie |
|                            | non si rinviene in altri SIC della rete regionale.   |
|                            | <b>3b</b> = il sito svolge un ruolo importante a livello <b>regionale</b> in quanto                    |
|                            | l'habitat/specie si trova in pochi altri SIC della regione, e/o è un endemismo                         |
| RUOLO DEL SITO             | regionale, e/o nel sito in questione: - l'habitat è presente con aspetti molto                         |
|                            | rappresentativi e buono stato di conservazione; - la specie è presente con                             |
|                            | popolazioni abbondanti e buono stato di conservazione.   |
|                            | 2 = tutte le situazioni intermedie tra 3 e 1.  |
|                            | 1 = il sito non svolge un ruolo significativo in quanto l'habitat/specie vi è                          |
|                            | presente con aspetti poco rappresentativi/popolazioni non significative e/o è assai                    |
|                            | diffuso altrove.   |
|                            | 3 = alta   |
| PRIORITA' DI CONSERVAZIONE | 2 = media  |
|                            | 1 = bassa  |
|                            | 3 = buono  |
|                            | 2 = medio  |
|                            | 1 = cattivo  |
| STATO DI CONSERVAZIONE     | Per gli habitat da valutare in funzione di: struttura e funzioni; presenza di specie                   |
| STITE DI CONSERVILLIONE    | tipiche; trend di popolazione (stabile, in aumento, in decremento).                                    |
|                            | Per le specie da valutare in funzione di: trend di popolazione (stabile, in aumento,                   |
|                            | in decremento) e stato di conservazione dell'habitat della specie (trend della                         |
|                            | superficie occupata e qualità).  |

| TIPOLOGIA DI MISURA |                               |  |  |  |  |
|---------------------|-------------------------------|--|--|--|--|
| IA                  | Intervento attivo             |  |  |  |  |
| RE                  | Regolamentazione              |  |  |  |  |
| IN                  | Incentivazione                |  |  |  |  |
| MR                  | Programma di monitoraggio e/o |  |  |  |  |
| IVIK                | ricerca                       |  |  |  |  |
| PD                  | Programma didattico           |  |  |  |  |

pag. 906

| TIPOLOGIA DI SPECIE (DGR 1687/2009) |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
| A                                   | specie inclusa nell'allegato II della direttiva 92/43/CEE                  |  |  |  |
| В                                   | specie inclusa solo nell'allegato IV della direttiva 92/43/CEE             |  |  |  |
| C                                   | specie indicatrice di habitat, di habitat di specie, di integrità del sito |  |  |  |
| D                                   | specie dell'allegato I della direttiva 2009/147/CE                         |  |  |  |

|   | Zone rilevanti puntuali: | riferimento alla cartografia visualizzabile sul sito <u>www.ambienteinliguria.it</u> "Zone rilevanti per la salvaguardia dei siti di interesse comunitario della Rete Natura 2000 e Misure di Conservazione valide per i SIC Alpini Liguri". |  |
|---|--------------------------|--|--|
| Le Aree Focali fanno riferimento alla cartografia visualizzabile sul sito www.ambienteinliguria.it "Zone rilevanti per la salvaguardia dei siti di interesse comu |                          |  |  |

Le Aree Focali fanno riferimento alla cartografia visualizzabile sul sito <a href="www.ambienteinliguria.it">www.ambienteinliguria.it</a> "Zone rilevanti per la salvaguardia dei siti di interesse comunitario della Rete Natura 2000 e Misure di Conservazione valide per i SIC Alpini Liguri".

N.B. Le specie sono segnalate con i nomi utilizzati nelle schede Natura 2000 ministeriali per semplificare il compito degli interessati. Per la nomenclatura più aggiornata si rinvia agli allegati della Direttiva Habitat 92/43/CEE e alla consultazione del nuovo Formulario Standard Natura 2000 aggiornamento approvato con D.G.R n.649 del 01/06/2012 "Approvazione dell'aggiornamento del nuovo Formulario Standard Natura 2000" .

Nota sugli habitat: Nel 2014 è stata avviata l'elaborazione della nuova "Carta degli Habitat Natura 2000"; il lavoro di revisione ha permesso di individuare nuovi habitat e di eliminarne altri. Per cui all'interno delle Misure di conservazione sono presenti:

- Codici Habitat sottolineati (colonna Code Habitat), per gli habitat di cui è stato proposto l'inserimento
- Codici Habitat barrati (colonna Code Habitat), per gli habitat di cui è stata proposta l'eliminazione

LEGENDA pag. 907