



# PIANO STRUTTURALE

## ADOZIONE

DELIBERAZIONE CC N.

**QC1.10 Relazione tecnica – bibliografia**

**Sindaca e Assessora alla Pianificazione Territoriale**

**Giulia Mugnai**

**Garante dell'Informazione e della Partecipazione**

**Samuele Venturi**

**Responsabile del Procedimento**

**Angela Rosati**

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

**Progetto urbanistico e Coordinamento tecnico**

**Piazza Luciano - PIAZZASTUDIO**

**Collaboratore**

**Stefano Casali**

**Aspetti geologici e sismici**

**Luca Pagliuzzi - GHEA S.r.l. Engineering & Consulting**

**Collaboratore**

**Serena Vannetti**

**Aspetti ecosistemici e agroforestali**

**Cristina Castelli, Alberto Chiti Batelli, Michele Giunti  
NEMO Nature and Environment Management Operators S.r.l.**

**Aspetti idrologici e idraulici**

**Tiziano Staiano - HYDROGEO Ingegneria S.r.l.**

**Valutazione Ambientale Strategica e Studio di Incidenza**

**Alberto Chiti Batelli, Leonardo Lombardi  
NEMO Nature and Environment Management Operators S.r.l.**

**Supporto tecnico - Servizio Pianificazione Urbanistica**

**Responsabile**

**Angela Rosati**

**Tecnici**

**Fabio Bianchi**

**Lucia Carli**

**Marco Catelani**

**Anna Di Maso**

**Francesco Poggesi**

- ARRIGONI P.V., 1998 - *La vegetazione forestale. Boschi e macchie di Toscana*. Regione Toscana, Giunta Regionale. Edizioni Regione Toscana, Firenze.
- ARRIGONI P.V., MENICAGLI E., 1999 - *Carta della vegetazione forestale. Boschi e macchie di Toscana*. Regione Toscana, Giunta Regionale. S.EL.CA., Edizioni Regione Toscana, Firenze.
- ARRIGONI P.V., NARDI E., 1975 - *Documenti per la carta della vegetazione del Monte Amiata*. Webbia, 29: 717 - 785.
- BINI M., BROGI L., EQUIZI P., MECCI A., 1983 - *Monti del Chianti (settore settentrionale). Carta forestale sperimentale 1:10.000*. Regione Toscana, Firenze.
- BIONDI E., BLASI C. (COORD.), 2015 - *Manuale italiano di interpretazione degli Habitat della Direttiva 92/43/CEE*. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Ministeri, Dipartimento Protezione della Natura, Societa Botanica Italiana.  
<http://vnr.unipg.it/habitat/index.jsp>
- BRAUN-BLANQUET J., 1932 - *Plant sociology*. Mc Graw Hill, New York and London.
- BURESTI E., FRATTEGANI M., SESTINI L., 1993 - *Le consociazioni in arboricoltura da legno: primi risultati di impianti sperimentali con latifoglie pregiate*. In Dettori S., Filigheddu M.R., eds, Atti del Convegno Nazionale "Arboricoltura da legno e Politiche Comunitarie", Tempio Pausania (SS): 173 - 180.
- BURESTI E., FRATTEGANI M., 1994 - *Impianti misti in arboricoltura da legno. Primi risultati in un impianto di farnia (Quercus robur L.) e ontano napoletano (Alnus cordata Loisel)*. Annali Istituto Sperimentale per la Selvicoltura di Arezzo XXIII: 183-199.
- CASINI S., 1996 - *Carta della vegetazione del Chianti. Studio fisionomico*. Scala 1:25.000. SELCA Edit. Firenze.
- CASINI S., CHIARUCCI A. & DE DOMINICIS V., 1995 - *Phytosociology and ecology of the Chianti woodlands*. Fitosociologia 29: 115 - 136.
- CASINI S., DE DOMINICIS V., 1999 - *Memoria illustrativa per la carta della vegetazione del Chianti (scala 1:50.000). Studio fitosociologico*. Parlatorea III: 76 - 106.
- CASTELLI C. (A CURA DI), AGNELLI P., BARTOLOZZI L., CIANFANELLI S., CIANFERONI F., GUAITA C., INNOCENTI G., LORI E., NISTRI A., VANNI S., FERRETTI G., VICIANI D., MANGANELLI G., FAVILLI L., SPOSIMO P., CHITI BATELLI A., 2012 (INED.) - *RENATO Repertorio Naturalistico Toscano. Aggiornamento dei dati per il periodo 2005-2010*. Università degli Studi di Firenze, Museo di Storia Naturale Sezione di Zoologia "La Specola" e Dipartimento di Biologia Evoluzionistica, Università degli Studi di Siena Dipartimento di Scienze Ambientali, Nemo Srl.
- CASTELLI C., CHITI BATELLI A., COLLIGIANI L., GIUNTI M., LASTRUCCI B., 2011 (ined.) - *4. Caratteri naturalistici. Elaborato 4.6. Relazione (Uso del suolo. Vegetazione. Valore Naturalistico. Reti Ecologiche. Bibliografia). Tavola 4.2. Piano Strutturale, Quadro Conoscitivo di Riferimento, Analisi*. Comune di Rignano sull'Arno, NEMO Nature and Environment Management Operators s.r.l.  
Disponibile in: [http://159.213.91.53/sito/ps/ps/aspetti\\_naturalistici/](http://159.213.91.53/sito/ps/ps/aspetti_naturalistici/)
- CHITI BATELLI A., GIUNTI M., 2004 (INED.) - *Aspetti naturalistici. Uso del suolo e vegetazione*. Programma di Paesaggio. Piano Regolatore Generale, Norme regolamentari dei Ripiani di mezza costa. Comune di Incisa in Val d'Arno, NEMO Nature and Environment Management Operators s.r.l.
- COLLIGIANI L., GIUNTI M., 2005 (INED.) - *Analisi naturalistiche. Flora e Vegetazione*. Variante al Piano

Strutturale Utoe "Tracolle-Entrata-Bifolcheria". Comune di Incisa in Val d'Arno, NEMO Nature and Environment Management Operators s.r.l.

- COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES, 1991 - *Carta dei Biotopi CORINE d'Italia (scala 1:1.750.000) e CORINE Biotopes Manual*. Commission of the European Communities, Directorate-General. Environment, Nuclear Safety and Civil Protection, Luxembourg.
- DE DOMINICIS V., 1994 – *I boschi del Chianti. Problemi sintassonomici*. Il Chianti: Storia arte cultura e territorio, 17: 17 - 36.
- DE DOMINICIS V., CASINI S., 1979 - *I castagneti delle colline a sud-ovest di Siena: origine e attuali modificazioni*. Giorn. Bot. Ital., 113: 1-32.
- EUROPEAN COMMISSION, 1997 - *CORINE Land Cover Technical Guide*. European Environment Agency.
- EUROPEAN ENVIRONMENT AGENCY, 2002 - *CORINE Land Cover update, I&CLC2000 project Technical Guidelines*. European Topic Center Terrestrial Environment.
- FERRARINI E., 1981 - *Oscillazioni postglaciali dei piani di vegetazione dell'Appennino settentrionale e delle Alpi Apuane ricostruite con i pollini fossili*. Boll. Museo Sci. Nat., Lunig. 1 (1): 9-19.
- FERRARINI E., COVELLA G., 1985 - *Analisi pollinica dei fanghi lagunari in Versilia (Toscana) con considerazioni sull'indigenato del castagno in Italia*. Atti Soc. Tosc. Sci. nat. Mem., serie B, 92: 167 - 176.
- HRUSKA, 1995 - *Studio dell'evoluzione dei castagneti correlata all'impatto umano*. Ann. Bot. (Roma) 51 suppl. (2): 395 - 402.
- LOMBARDI L., 2002 ined. - *Comune di Pontassieve. Analisi applicate degli elementi naturalistici del territorio comunale, finalizzate alla redazione del Piano strutturale (L.R. 5/95). Vegetazione e flora. Relazione finale. Tav. 4.2 Vegetazione*. Comune di Pontassieve, NEMO Nature and Environment Management Operators s.r.l.
- MONDINO G.P., 1998 - *Carta della vegetazione forestale potenziale. Boschi e macchie di Toscana*. Regione Toscana, Giunta Regionale. Edizioni Regione Toscana, Firenze.
- MONDINO G.P., BERNETTI G., 1998 - *Boschi e macchie di Toscana. 2. I tipi forestali*. Regione Toscana, Giunta Regionale. Edizioni Regione Toscana, Firenze.
- MONTELUCCI G., 1943 - *Rilievi sulla vegetazione del Valdarno superiore (Rignano sull'Arno)*. Nuovo. Giorn. Bot. Ital. n.s., 50: 35 - 74.
- MUNAFÒ M., ASSENNATO F., CONGEDO L., LUTI T., MARINOSCI I., MONTI G., RIITANO N., SALLUSTIO L., STROLLO A., TOMBOLINI I., MARCHETTI M., ISPRA, 2015 - *Il consumo di suolo in Italia. Edizione 2015*. ISPRA, Rapporti 218/2015, TMB stampa srl - Roma.
- MUNAFÒ M. (COORD.), ISPRA, 2017 - *Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2017*. ISPRA, Rapporti 266/2017.
- REGIONE TOSCANA, DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO ECONOMICO, 2008 – *La carta forestale della Toscana*. Centro Stampa Giunta Regione Toscana.
- SARTINI F., MANTOVANI M., 1993 – *Guida botanica di Pontassieve*. 1 La vegetazione spontanea. Comune di Pontassieve, 195 p.
- UNIVERSITÀ DI FIRENZE, MUSEO DI STORIA NATURALE, 2003 (INED.) – *Progetto di approfondimento e di riorganizzazione delle conoscenze sulle emergenze faunistiche, floristiche e vegetazionali della Toscana. Banca dati del Repertorio Naturalistico Toscano*. ARSIA, Dipartimento delle Politiche Territoriali e Ambientali della Regione Toscana. <http://www502.regione.toscana.it/geoscopio/arprot.html>
- VENTURI E., 2007 ined. – *Revisione generale del Piano Strutturale. Quadro Conoscitivo di riferimento. 3.7 Analisi dei caratteri naturali. Vegetazione e flora. Relazione finale e Tav. 3.2 Vegetazione*. Comune di Bagno a Ripoli, NEMO Nature and Environment Management Operators s.r.l.

- AMADEI M., ONORI L., 2001 – *“Carta della Natura” e “Carta della Biodiversità”: un esempio di approccio integrato alla conoscenza dell’ambiente*. In: Rossi O. (a cura), *Cartografia multiscalare della Natura*. Testo delle relazioni. SITE, Atti XXIII, IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Lecce, settembre 1999. Tip. Supergrafica, Parma.
- AMADEI M., BAGNAIA R., DRAGAN M., FEOLI E., FERNETTI M., LAURETI L., LUGERI L., ORIOLO G., 2003 – *Il Progetto Carta della Natura alla scala 1:250.000. Metodologia di realizzazione*. APAT, Manuali e Linee Guida 17/2003, I.G.E.R. srl, Roma.
- ARRIGONI P.V., FOGGI B., 1988 – *Il paesaggio vegetale delle colline di Lucignano (Prov. di Firenze)*. *Webbia* 42 (2): 285 – 304.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2004 – *Birds in Europe: populations estimates, trends and conservation status*. BirdLife International (BirdLife Conservation Series n.12). Cambridge, UK, pp. 374.
- BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. E SARROCCO S., 1998 - *Libro Rosso degli animali d’Italia. Vertebrati*. 210 pp.; WWF Italia, Roma.
- CASTELLI C. (A CURA DI), AGNELLI P., BARTOLOZZI L., CIANFANELLI S., CIANFERONI F., GUAITA C., INNOCENTI G., LORI E., NISTRI A., VANNI S., FERRETTI G., VICIANI D., MANGANELLI G., FAVILLI L., SPOSIMO P., CHITI BATELLI A., 2012 (INED.) – *RENATO Repertorio Naturalistico Toscano. Aggiornamento dei dati per il periodo 2005-2010*. Università degli Studi di Firenze, Museo di Storia Naturale Sezione di Zoologia "La Specola" e Dipartimento di Biologia Evoluzionistica, Università degli Studi di Siena Dipartimento di Scienze Ambientali, Nemo Srl.
- CONTI F., MANZI A. & PEDROTTI F., 1997 - *Liste rosse regionali delle piante d’Italia*. WWF/Società Botanica Italiana. Camerino.
- CONTI F., MANZI A. & PEDROTTI F., 1992 - *Libro Rosso delle Piante d’Italia*. WWF/Società Botanica Italiana. Roma.
- GUSTIN M., BRAMBILLA M., CELADA C., 2009 (INED.) – *Valutazione dello stato di conservazione dell’avifauna italiana. Rapporto tecnico finale*. LIPU Onlus, BirdLife International, Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
- GUSTIN M., BRAMBILLA M., CELADA C., 2010A (INED.) – *Valutazione dello stato di conservazione dell’avifauna italiana. Le specie nidificanti e svernanti in Italia, non inserite nell’Allegato I della Direttiva Uccelli. Volume I. Introduzione e metodi generali. Non Passeriformes. Rapporto tecnico finale*. LIPU Onlus, BirdLife International, Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
- GUSTIN M., BRAMBILLA M., CELADA C., 2010B (INED.) – *Valutazione dello stato di conservazione dell’avifauna italiana. Le specie nidificanti e svernanti in Italia, non inserite nell’Allegato I della Direttiva Uccelli. Volume II – Passeriformes. Valori FRV e Conclusioni. Rapporto tecnico finale*. LIPU Onlus, BirdLife International, Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
- LA POSTA A., DUPRÈ E., BIANCHI E., ANDREELLA M., BRECCIAROLI B., PANI F., 2008 – *Attuazione della Direttiva Habitat e stato di conservazione di habitat e specie in Italia*. Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione per la Protezione della Natura, 48 pp.
- LAURETI L. (ED.), ANGELINI P. , AUGELLO R., BAGNAIA R., BIANCO P., CAPOGROSSI R., CARDILLO A., ERCOLE S., FRANCESCATO C., GIACANELLI V., LAURETI L., LUGERI F., LUGERI N., NOVELLINO E., ORIOLO G., PAPALLO O.,

- SERRA B., 2009 – *Il progetto Carta della Natura. Linee guida per la cartografia e la valutazione degli habitat alla scala 1:50.000*. ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, SystemCart S.r.l. - Roma
- LONG G., 1974 – *Diagnostic Phyto-Ecologique et Aménagement du Territoire. 1. Principes Généraux et méthodes*. Masson et C. edit., Paris.
- ONORI L., PIGNATTI S., MENEGONI P., GIACANELLI V., CRISANTI L., 2001 – *Un nuovo approccio per la valutazione della biodiversità*. In: Rossi O. (a cura), *Cartografia multiscalare della Natura. Testo delle relazioni*. SITE, Atti XXIII, IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Lecce, settembre 1999. Tip. Supergrafica, Parma.
- PERONACE V., CECERE J. G., GUSTIN M., RONDININI C., 2012 - *Lista Rossa 2011 degli Uccelli nidificanti in Italia*. Avocetta, 36: 11 – 58.
- PIROLA A., 1981 – *Teoria e applicazioni della Cartografia della vegetazione*. C.N.R., Prog. Final. "Ambiente", Notiziario, 14: 1-4.
- REGIONE TOSCANA (COORD.), NEMO SRL, WWF ITALIA ONLUS, 2013 (INED.) – *Strategia Regionale per la Biodiversità della Regione Toscana. Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) 2013-2015*. Regione Toscana, Settore Tutela e valorizzazione delle risorse ambientali. Disponibile in: <http://www.regione.toscana.it/enti-e-associazioni/ambiente/biodiversita>
- SPOSIMO P., CASTELLI C. (A CURA DI), 2005 – *La biodiversità in Toscana. Specie e habitat in pericolo. Archivio del Repertorio Naturalistico Toscano (RENATO)*. Regione Toscana, Direz. Gen. Pol. Territoriali e Ambientali. Tip. Il Bandino, Firenze, 302 pp. + CD-Rom.
- UNIVERSITÀ DI FIRENZE, MUSEO DI STORIA NATURALE, 2003 (INED.) - *Progetto di approfondimento e di riorganizzazione delle conoscenze sulle emergenze faunistiche, floristiche e vegetazionali della Toscana. Banca dati del Repertorio Naturalistico Toscano*. ARSIA, Dipartimento delle Politiche Territoriali e Ambientali della Regione Toscana. <http://www502.regione.toscana.it/geoscopio/arprot.html>
- WITH K.A., GARDNER R. H., TURNER M. G., 1997 – *Landscape connectivity and population distributions in heterogeneous environments*. *Oikos*, 78: 151 – 169.

## RETI ECOLOGICHE

---

- APAT, INU, 2003 - *Gestione delle aree di collegamento ecologico funzionale. Indirizzi e modalità operative per l'adeguamento degli strumenti di pianificazione del territorio in funzione della costruzione di reti ecologiche a scala locale*. APAT – Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici, Manuali e Linee Guida, 26/2003, Grafiche Ponticelli, Castrocielo.
- BATTISTI C., 2003 – *Habitat fragmentation, fauna and ecological network planning: toward a theoretical conceptual framework*. *Italian Journal of Zoology*, 70: 241 - 247.
- BATTISTI C., 2004 - *Frammentazione ambientale, connettività, reti ecologiche. Un contributo teorico e metodologico con particolare riferimento alla fauna selvatica*. Provincia di Roma, Assessorato alle Politiche agricole, ambientali e Protezione civile, pp. 248.
- BATTISTI C., TEOFILI C., 2004 – *Frammentazione forestale, specie sensibili e pianificazione: indicazioni da una analisi bibliografica*. Avocetta, 29: 102.
- BATTISTI C., ROMANO B., 2007– *Frammentazione e Connettività. Dall'analisi ecologica alle strategie di pianificazione*. Città Studi, Torino, 442 pp.
- BATTISTI C., 2008 – *Le specie "focali" nella pianificazione del paesaggio: una selezione attraverso un approccio expert-based*. *Biologia Ambientale*, 22 (1): 5 - 13.
- BIANCONI R., BATTISTI C., ZAPPAROLI M., 2005 – *Frammentazione ambientale, specie target, reti*

*ecologiche*. Estimo e Territorio, LXVIII, 10: 33 – 39.

- BOITANI L., FALCUCCI A., MAIORANO L., RONDININI L., 2007 – *Ecological networks as conceptual frameworks or operational tools in conservation*. Conservation Biology, 21 (6): 1414 – 1422.
- BOLOGNA M. A., CARPANETO G.M., 1999 – *I corridoi ecologici e la fauna dell'Appennino*. Pre-print del Convegno ANPA-INU "Piano e progetto nel riassetto ecologico del territorio". L'Aquila, 14 maggio 1999.
- CASTELLI C., CAVALLINI P., CHITI BATELLI A., GIUNTI M., LAMI L., LASTRUCCI B., LOMBARDI L., SCARSELLI D., SPOSIMO P., 2009 (INED.) - *PTC della Provincia di Firenze. Relazione. Approfondimenti tematici. Individuazione delle aree di collegamento ecologico sul territorio della provincia di Firenze. Relazione tecnica*. PTC della Provincia di Firenze, Relazione, Approfondimenti tematici, NEMO Nature and Environment Management Operators s.r.l.  
<http://www.provincia.fi.it/territorio/ptcp/quadro-conoscitivo/index.html> (3 maggio 2016)
- CHITI BATELLI A., 2004 (INED.) – *Piano Regolatore Generale. Programma di Paesaggio. Norme regolamentari dei Ripiani di mezza costa. Aspetti naturalistici. Reti ecologiche*. Comune di Incisa in Val d'Arno, NEMO Nature and Environment Management Operators s.r.l..
- CHITI BATELLI A., COLLIGIANI L., GIUNTI M., 2006 (INED.) – *3.7 Analisi dei caratteri naturali. Reti ecologiche. Relazione finale. Tav. 3.5 Reti ecologiche*. Comune di Bagno a Ripoli, Revisione generale del Piano Strutturale. Quadro Conoscitivo di Riferimento, NEMO Nature and Environment Management Operators s.r.l..
- CHITI BATELLI A., GIUNTI M., LASTRUCCI B., 2013 (INED.) – *4.6.4 Reti ecologiche. Relazione finale. Aprile 2013 (elaborazioni su dati e rilievi 2011)*. In Comune di Rignano sull'Arno, Piano Strutturale, Quadro conoscitivo di riferimento, Analisi, 4. Caratteri naturalistici, Elaborato 4.6 "Relazione", NEMO Nature and Environment Management Operators s.r.l..
- CHITI-BATELLI A., LAMI L., CASTELLI C., 2010 – *Firenze*. In Ferroni F., Romano B. (Eds.), Biodiversità, consumo del suolo e reti ecologiche. La conservazione della natura nel governo del territorio, WWF Italia, Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica, Università degli Studi dell'Aquila. COGECSTRE Ed., pp. 267: 169 – 170.
- CIABÒ S., FABRIZIO M., RICCI S., MERTENS A., 2015 – *Manuale per la mitigazione dell'impatto delle infrastrutture viarie sulla biodiversità*. Az. E1 – Progetto LIFE11 BIO/IT/000072-LIFE STRADE. Regione Umbria.
- FALCONI R., ROSSI G., DE PAOLI A., ZACCANTI F., CESARINI M., CAPOSTAGNO S., MARCHI A., ZUFFI G., 2012 – *Carta Ittica della Provincia di Firenze – secondo livello*. Coordinatori: Lenuzza A., Magnani L. Provincia di Firenze, 510 p.
- FILPA A., ROMANO B. (EDS.), 2003 – *Pianificazione e reti ecologiche. Planeco Planning in ecological network*. Università di Camerino, Dip. Progettazione e Costruzione dell'ambiente; Università dell'Aquila, Dip. Architettura e Urbanistica; Università di Chieti, Dip. Architettura, Reti e Territorio. Gangemi editore
- GIUNTI M., LOMBARDI L., CASTELLI L., PUGLISI L., DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE, MUSEO DI STORIA NATURALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE, DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA, 2013 (INED.) – *Reti Ecologiche Toscana RET. Relazione conclusiva*. Progetto finanziato dalla Regione Toscana, Bando Ricerca ed innovazione in campo territoriale ed ambientale, 2008.
- GUCCIONE M., BAJO N., BALDI A., 2003 (INED.) - *Reti Ecologiche a scala locale: lineamenti ed indicazioni generali*. APAT - Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici. In: <http://www.isprambiente.gov.it/Media/RetiEcologiche/index.htm>
- GUCCIONE M. E SCHILLECI F. (A CURA DI), 2010 - *Le reti ecologiche nella pianificazione territoriale ordinaria. Primo censimento nazionale degli strumenti a scala locale*. Rapporti 116/2010,

ISPRA, Roma.

- LENUZZA A., 2010 – *Piano provinciale per la pesca nelle acque interne 2009 – 2014*. Provincia di Firenze, Direzione Agricoltura, Caccia e Pesca. Litografia I.P., Firenze, 326 p.
- LIRO A. (ED.), 1995 – *National Ecological Network Econet-Poland*. IUCN, Poland.
- LOMBARDI L., GIUNTI M., CASTELLI C., 2016 – *Un approccio "paesaggistico" alla tutela della biodiversità in Toscana: dalla Strategia regionale per la biodiversità alla Rete ecologica regionale*. ISPRA, RETICULA, 11: 1 - 9.
- MALCEVSCHI S., 1999 – *La rete ecologica della provincia di Milano*. FrancoAngeli s.r.l. e Amm. Prov. di Milano, Milano.
- MALCEVSCHI S., BISOGNI L.G., GARIBOLDI A., 1996 – *Reti ecologiche ed interventi di miglioramento ambientale*. Il Verde Editoriale.
- MASCIARELLI L., (A CURA DI), 2009 - *Guida la natura. Fauna selvatica e sicurezza stradale*. Provincia di Firenze - Assessorato alle Infrastrutture, Caccia e Pesca, Osservatorio Regionale Toscano sulla Gestione Faunistica Grafiche Martinelli, Bagno a Ripoli (FI).
- NOCITA A., 2002 – *Carta ittica della provincia di Firenze*. Provincia di Firenze, Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sezione di Zoologia "La Specola". Tipolitografia It. Comm., Firenze.
- PROPERZI P., ROMANO B., TAMBURINI G., 1998 – *Carta della continuità ambientale d'Italia. Scala 1:1.500.000*. Progetto PLANECO-Planning in Ecological Network. DAU, Univ. dell'Aquila.
- PUNGETTI G. 1998 – *Initiatives on ecological networks in Europe*. UK Workshop on Ecological Networks "From Biogeographical Zonation to Habitat Restoration: Case Studies in Great Britain, Netherlands, Italy", Edimburgh & Melrose, 2-3 luglio 1998.
- REGGIANI G., BOITANI L., AMORI G., 2000 – *I "contenuti" di una rete ecologica*. Atti del Convegno "Reti ecologiche, azioni locali di gestione territoriale per la conservazione dell'ambiente", Gargnano, 12-13 ottobre 2000: 74 – 83.
- REGIONE TOSCANA (COORD.), NEMO SRL, WWF ITALIA ONLUS, 2013 (INED.) – *Strategia Regionale per la Biodiversità della Regione Toscana. Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) 2013-2015*. Regione Toscana, Settore Tutela e valorizzazione delle risorse ambientali. Disponibile in: <http://www.regione.toscana.it/enti-e-associazioni/ambiente/biodiversita>
- ROMANO B., 1997a – *Integrated Green Networks in Cities and Towns in the Italian Apennines*. Atti 37h European Congress of Regional Science Association, Roma.
- ROMANO B., 1997b – *La continuità ambientale in Italia. Corridoi ecologici per i parchi e le aree protette*. Atti XVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, Europa e Mediterraneo. Siracusa, ottobre 1997, Vol. 3.

---

## FAUNA

---

- AGNELLI P., DONDINI G., VERGARI S., 1999A – *I Chiroteri delle Riserve Naturali "Ponte a Buriano-Penna" e Valle dell'Inferno e Bandella*. In: Dondini G., Papalini O., Vergari S., eds. Atti 1° Convegno Italiano sui Chiroteri. Castell'Azzara (Grosseto), 28-29 marzo 1998. Tip. Ceccarelli, Grotte di Castro (VT): 311 – 318.
- AGNELLI P., DONDINI G., VERGARI S., 1999B – *Atlante dei Chiroteri della Toscana: risultati preliminari*. In: Dondini G., Papalini O., Vergari S., eds. Atti 1° Convegno Italiano sui Chiroteri. Castell'Azzara (Grosseto), 28-29 marzo 1998. Tip. Ceccarelli, Grotte di Castro (VT): 33 - 41.



- AMORI G., ANGELICI F.M., FRUGIS S., GANDOLFI G., GROPPALI R., LANZA B., RELINI G., VICINI G., 1993 – *Vertebrata*. In Minelli A., Ruffo S., La Posta S. (eds.). Checklist delle specie della fauna italiana. Calderini, Bologna.
- ANDREOTTI A., BACCETTI N., PERFETTI A., BESA M., GENOVESI P., GUBERTI V., 2001 – *Mammiferi ed Uccelli esotici in Italia: analisi del fenomeno, impatto sulla biodiversità e linee guida gestionali*. Quad. Cons. Natura, 2, Min. Ambiente – Ist. Naz. Fauna Selvatica.
- ARCAMONE E., DALL'ANTONIA P., PUGLISI L., 2007 – *Lo svernamento degli uccelli acquatici in Toscana. 1984-2006*. Ed. Regione Toscana, Centro Stampa Giunta Regionale Toscana.
- AUTERI R., BAINO R., MANNINI P., PIRAS A., REALE B., RIGHINI P., SERENA F., VOLIANI A. & VOLPI C., 1991 – *Gestione della fauna ittica. Presupposti ecologici e popolazionistici. Parte II. Analisi dei corsi d'acqua*. Consorzio Regionale di Idrobiologia e Pesca, Regione Toscana-Giunta Regionale, 421 pp.; Lastra a Signa (Firenze).
- BACCETTI N., FRACASSO G., GOTTI C., 2014 – *La lista CISO-COI degli uccelli italiani – Parte seconda: le specie naturalizzate (cat. C) e le categorie "di servizio" (cat. D, E, X)*. Avocetta, 38 (1): 1-21.
- BACCETTI N., GIUNTI M., 2002 (INED.) – *Dinamica di insediamento e struttura della popolazione di Cormorano (Phalacrocorax carbo) svernante in Italia: raccolta dati di riferimento per la valutazione dell'impatto della specie sulle attività itticoltrali*. Relazione finale del Progetto di Ricerca 4C-155. INFS, Ozzano Emilia (BO).
- BACCETTI N., L. SERRA, 1994 - *Elenco delle zone umide italiane e loro suddivisione in unità di rilevamento dell'avifauna acquatica*. I.N.F.S., Documenti Tecnici, 17.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2004 – *Birds in Europe: populations estimates, trends and conservation status*. BirdLife International (BirdLife Conservation Series n.12). Cambridge, UK, pp. 374.
- BRICHETTI P., DE FRANCESCHI P., BACCETTI N. (EDS), 1992 - *Fauna d'Italia. XXIX. Aves. I, Gaviidae - Fasianidae*. Edizioni Calderini, Bologna, pp. 964.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2003 – *Ornitologia italiana. 1 Gaviidae-Falconidae. Identificazione, distribuzione, consistenza e movimenti degli Uccelli italiani*. Alberto Perdisa Editore, Bologna, pp.463 + CD.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2004 – *Ornitologia italiana. 2 Tetraonidae-Scolopacidae. Identificazione, distribuzione, consistenza e movimenti degli Uccelli italiani*. Alberto Perdisa Editore, Bologna, pp.396 + CD.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2006 – *Ornitologia italiana. 3 Stercorariidae-Caprimulgidae. Identificazione, distribuzione, consistenza e movimenti degli Uccelli italiani*. Alberto Perdisa Editore, Bologna, pp.437 + CD.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2007 – *Ornitologia italiana. 4 Apodidae-Prunellidae. Identificazione, distribuzione, consistenza e movimenti degli Uccelli italiani*. Alberto Perdisa Editore, Bologna, pp.441 + CD.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2008 – *Ornitologia italiana. 5 Turdidae-Cisticolidae. Identificazione, distribuzione, consistenza e movimenti degli Uccelli italiani*. Alberto Perdisa Editore, Bologna, pp.429 + CD.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2010 – *Ornitologia italiana. 6 Sylviidae-Paradoxornithidae. Identificazione, distribuzione, consistenza e movimenti degli Uccelli italiani*. Alberto Perdisa Editore, Bologna, pp.432 + CD.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2011 – *Ornitologia italiana. 7. Paridae-Corvidae. Identificazione, distribuzione, consistenza e movimenti degli Uccelli italiani*. Alberto Perdisa Editore, Bologna, pp.490 + DVD.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2013 – *Ornitologia italiana. 8. Sturnidae-Fringillidae. Identificazione, distribuzione, consistenza e movimenti degli Uccelli italiani*. Alberto Perdisa Editore, Bologna, pp.445.

- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2015 – *Ornitologia italiana. 9. Emberizidae-Icteridae. Aggiornamenti e Check-list. Identificazione, distribuzione, consistenza e movimenti degli Uccelli italiani*. Edizioni Belvedere, Latina, pp.416.
- BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. E SARROCCO S., 1998 - *Libro Rosso degli animali d'Italia. Vertebrati*. 210 pp.; WWF Italia, Roma.
- CAMPEDELLI T., PERROUD B., CUTINI S., 2012 – *Garzaia di Figline*. In Puglisi L., Pezzo F., Sacchetti A., Gli aironi coloniali in Toscana. Andamento, distribuzione e conservazione, Edizioni Regione Toscana: 127 – 132.
- CASTELLI C. (A CURA DI), AGNELLI P., BARTOLOZZI L., CIANFANELLI S., CIANFERONI F., GUAITA C., INNOCENTI G., LORI E., NISTRI A., VANNI S., FERRETTI G., VICIANI D., MANGANELLI G., FAVILLI L., SPOSIMO P., CHITI BATELLI A., 2012 (INED.) – *RENATO Repertorio Naturalistico Toscano. Aggiornamento dei dati per il periodo 2005-2010*. Università degli Studi di Firenze, Museo di Storia Naturale Sezione di Zoologia "La Specola" e Dipartimento di Biologia Evoluzionistica, Università degli Studi di Siena Dipartimento di Scienze Ambientali, Nemo Srl.
- CORSI I. SPOSIMO P., 1998. *Monitoraggio delle specie ornitiche minacciate nidificanti nel territorio della Provincia di Firenze*. Amministrazione Provinciale di Firenze; Settore Agricoltura, Caccia e Pesca; U.O. Caccia. Inedito
- FALCONI R., ROSSI G., DE PAOLI A., ZACCANTI F., CESARINI M., CAPOSTAGNO S., MARCHI A., ZUFFI G., 2012 – *Carta Ittica della Provincia di Firenze – secondo livello*. Coordinatori: Lenuzza A., Magnani L. Provincia di Firenze, 510 p.
- FRACASSO G., BACCETTI N., SERRA L., 2009 – *La Lista CISO-COI degli Uccelli italiani – Parte prima: liste A, B e C*. Avocetta, 33 (1): 5 – 24.
- GHERARDI F., BARBARESI S., RADDI A., SALVI G. 1998 (INED.) – *Distribuzione e struttura di popolazione in macro-decapodi dulciacquicoli della provincia di Firenze. Rapporto tecnico*. Museo Zoologico "La Specola", Università di Firenze.
- GHILARDUCCI P.L., 2008 – *Nell'acqua e sulle rive. Itinerari di pesca in provincia di Firenze. Tra aneddoti e leggende*. Provincia di Firenze, Litografia I.P., 112 pp.
- GIUNTI M., ANGELINI S., CAPIZZI D., PROPERZI S., SPOSIMO P., 2007 (INED.) – Contributo Enel al monitoraggio della qualità dell'ambiente circostante la centrale termoelettrica di Santa Barbara (AR): caratterizzazione naturalistica e analisi delle popolazioni di specie rappresentative di fauna. Relazione finale.
- GIUNTI M., PUGLISI L., 2006 – *Fauna*. In: Galli G. (a cura di), Linee guida per la caratterizzazione della biodiversità nelle fasce fluviali. Casi di studio per l'Arno. Autorità di Bacino del fiume Arno: 59 – 97.
- GIUNTI M., SPOSIMO P., 2005a – *Aree importanti per l'avifauna nel fiume Arno (Firenze): individuazione delle emergenze e prospettive di tutela*. Avocetta 29: 112.
- GIUNTI M., SPOSIMO P., 2005B (INED.) – *Gli uccelli nidificanti e svernanti nell'Arno in provincia di Firenze*. Provincia di Firenze, Ufficio Gestione Faunistica, LIPU Onlus, Ufficio Regionale Toscana.
- GUSTIN M., BRAMBILLA M., CELADA C., 2009 (INED.) – *Valutazione dello stato di conservazione dell'avifauna italiana. Rapporto tecnico finale*. LIPU Onlus, BirdLife International, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
- GUSTIN M., BRAMBILLA M., CELADA C., 2010A (INED.) – *Valutazione dello stato di conservazione dell'avifauna italiana. Le specie nidificanti e svernanti in Italia, non inserite nell'Allegato I della Direttiva Uccelli. Volume I. Introduzione e metodi generali. Non Passeriformes. Rapporto tecnico finale*. LIPU Onlus, BirdLife International, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

- GUSTIN M., BRAMBILLA M., CELADA C., 2010B (INED.) – *Valutazione dello stato di conservazione dell'avifauna italiana. Le specie nidificanti e svernanti in Italia, non inserite nell'Allegato I della Direttiva Uccelli. Volume II – Passeriformes. Valori FRV e Conclusioni. Rapporto tecnico finale*. LIPU Onlus, BirdLife International, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
- LA POSTA A., DUPRÈ E., BIANCHI E., ANDREELLA M., BRECCIAROLI B., PANI F., 2008 – *Attuazione della Direttiva Habitat e stato di conservazione di habitat e specie in Italia*. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione per la Protezione della Natura, 48 pp.
- LEVER C., 1994 – *Naturalized animals: the ecology of successfully introduced species*. T. & A. D. Poyser Natural History, London, 354 p.
- MASSETI M., 2003 – *Fauna Toscana. Galliformi non migratori, Lagomorfi e Artiodattili*. ARSIA, Regione Toscana. EFFEEMME LITO srl, Firenze.
- MATTIOLI L., FORCONI P., BERZI D., PERCO F., 2014 (INED.) – *Stima della popolazione di lupo in Italia e prospettive di monitoraggio*. Poster presentato al IX Congresso Italiano di Teriologia -Civitella Alfedena (AQ) 7-10 maggio 2014. Disponibile in: <http://www.pdf-archive.com/2014/05/13/poster-atit-mattioli-et-al-2014-c-aggiornato/>
- MERLI F., PIERI S., LOPRESTI R., LENUZZA A., TADDEI M., 2012 – *Piano Faunistico Venatorio 2012 - 2015*. Provincia di Firenze.
- MESCHINI E., S. FRUGIS (EDS.), 1993 - *Atlante degli uccelli nidificanti in Italia*. Suppl. Ric. Biol. Selvaggina, XX: 1-344.
- MUSEO ZOOLOGICO «LA SPECOLA», LANZA B. (COORD.), 1997 INED. - *Ricerche sugli anfibi e sui micromammiferi nel territorio della provincia di Firenze*. Università degli Studi di Firenze.
- NOCITA A., 2001 – *I Pesci dell'Arno fiorentino*. Provincia di Firenze, 42 p.
- NOCITA A., 2002 – *Carta ittica della provincia di Firenze*. Provincia di Firenze, Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sezione di Zoologia "La Specola". Tipolitografia It. Comm., Firenze.
- PERONACE V., CECERE J. G., GUSTIN M., RONDININI C., 2012 - *Lista Rossa 2011 degli Uccelli nidificanti in Italia*. Avocetta, 36: 11 – 58.
- PUGLISI L., PEZZO F., SACCHETTI A., 2012 – *Gli aironi coloniali in Toscana. Andamento, distribuzione e conservazione*. Monitoraggio dell'avifauna toscana. Edizioni Regione Toscana, 223 p.
- RAZZETTI E., ANDREONE F., CORTI C., SINDACO R., 2006 – *Checklist dell'erpetofauna italiana e considerazioni tassonomiche*. In Sindaco R., Doria G., Razzetti E. & Bernini F. (Eds.), *Atlante degli Anfibi e dei Rettili d'Italia/ Atlas of Amphibians and Reptiles*. Societas Herpetologica Italica, Edizioni Polistampa, Firenze: 148-177.
- RETE RURALE NAZIONALE, LIPU, 2014 - *Italia – Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Andamenti di popolazione delle specie 2000-2013*.
- RUFFO S., STOCH F. (EDS.), 2005 – *Checklist e distribuzione della fauna italiana*. Mem. Museo Civ. Storia Nat. di Verona, 2 serie, Sez. Scienze della Vita 16, 307 pp. + CD.
- SERRA L., MAGNANI A., DALL'ANTONIA P., BACCETTI N., 1997 - *Risultati dei censimenti degli uccelli acquatici svernanti in Italia, 1991 - 1995*. Biol. Cons. Fauna, 101: 1 - 312.
- SFORZI A., BARTOLOZZI L. (EDS.), 2001 – *Libro Rosso degli insetti della Toscana*. Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sez. di Zoologia "La Specola", ARSIA – Agenzia regionale per lo Sviluppo e l'innovazione nel settore Agricolo-forestale. EFFEEMME LITO srl, Firenze.
- SPAGNESI M., DE MARINIS A.M. (A CURA DI), 2002 - *Mammiferi d'Italia*. Quad. Cons. Natura, 14, Min. Ambiente - Ist. Naz. Fauna Selvatica.

- SPOSIMO P., CASTELLI C. (A CURA DI), 2005 – *La biodiversità in Toscana. Specie e habitat in pericolo. Archivio del Repertorio Naturalistico Toscano (RENATO)*. Regione Toscana, Direz. Gen. Pol. Territoriali e Ambientali. Tip. Il Bandino, Firenze, 302 pp. + CD-Rom.
- SPOSIMO P., TELLINI G., 1995 - *L'avifauna Toscana. Lista rossa degli uccelli nidificanti*. Centro Stampa Giunta Regionale Toscana, Firenze, 32 pp.
- TELLINI FLORENZANO G., ARCAMONE E., BACCETTI N., MESCHINI E., SPOSIMO P., 1997 - *Atlante degli uccelli nidificanti e svernanti in Toscana*. Monografie Mus. Stor. Nat. Livorno, 1.
- UNIVERSITÀ DI FIRENZE, MUSEO DI STORIA NATURALE, 2003 (INED.) - *Progetto di approfondimento e di riorganizzazione delle conoscenze sulle emergenze faunistiche, floristiche e vegetazionali della Toscana. Banca dati del Repertorio Naturalistico Toscano*. ARSIA, Dipartimento delle Politiche Territoriali e Ambientali della Regione Toscana. <http://www502.regione.toscana.it/geoscopio/arprot.html>
- VANNI S., 2002 – *L'immissione delle trote: un serio pericolo per la fauna anfibiologica autoctona*. In Nocita A., 2002, Carta ittica della provincia di Firenze, Provincia di Firenze, Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sezione di Zoologia "La Specola": 250 – 252.
- VANNI S., NISTRI A., 2006 – *Atlante degli Anfibi e dei Rettili della Toscana*. Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, Sezione di Zoologia "La Specola".

## STRUTTURA AGRO-FORESTALE

---

- CAPORALI F. (A CURA DI), BENEDETTI A., CALABRESE J., CAMPIGLIA E., DI FELICE V., LAZZERINI G., MANCINELLI R., MOCALI S., VAZZANA C., 2009 – *Indicatori di biodiversità per la sostenibilità in agricoltura: linee guida, strumenti e metodi per la valutazione della qualità degli agroecosistemi*. ISPRA, Roma, Collana Manuali e linee guida 47/2008, XIII, 264 p. ill.
- CROSSLAND M., WESTAWAY S., SMITH J., GERRARD C., 2015 (ined.) – *Report on the development of the Hedgerow Biodiversity Protocol*. The Organic Research Centre 2015. [http://www.organicresearchcentre.com/manage/authincludes/article\\_uploads/project\\_outputs/TWECOM%20ORC%20Biodiversity%20protocol%20report%20v1.0.pdf](http://www.organicresearchcentre.com/manage/authincludes/article_uploads/project_outputs/TWECOM%20ORC%20Biodiversity%20protocol%20report%20v1.0.pdf)
- GOMARASCA S., BOCCHI S., PILERI P., SEDAZZARI M., 2003 – *Evoluzione del paesaggio e dell'agroecosistema nel territorio del Parco Agricolo Sud Milano: siepi e fontanili*. PIANURA, Scienze e storia dell'ambiente padano, 19: 5 – 29.



NEMO NATURE AND ENVIRONMENT MANAGEMENT OPERATORS SRL

Gruppo di lavoro:

Alberto Chiti Batelli

*Agrotecnico laureato in Scienze Agrarie (coordinamento; revisione e collaudo dell'uso del suolo e della vegetazione; fauna, emergenze faunistiche e vegetazionali, valore naturalistico, reti ecologiche)*

Michele Giunti

*Dott. Forestale (uso del suolo, vegetazione)*

Cristina Castelli

*Biologa (elaborazioni e restituzioni cartografiche su GIS)*