# APPENDICI

#### **INDICE**

| APPENDICI  | 1    |
|--|------|
| Appendice 0 - ANALISI PRELIMINARE E CRITERIO METODOLOGICO § 0.2  | 4    |
| Appendice A - CARTA DI USO DEL SUOLO ED. 2011 § 1.1.1.2  | . 30 |
| Appendice B - ACCORPAMENTO CARTA DI USO DEL SUOLO § 1.1.2.1  | . 32 |
| Appendice C - CLUSTERS OTTENUTI TRAMITE LA PROCEDURA DI CLUSTER ANALYSIS PAM (Partitioning Around Medoids) § 1.1.2.2 | . 34 |
| Appendice D - VARIABILI AMBIENTALI NELLE UNITÀ TERRITORIALI OMOGENEE (UTO) § 1.1.2.2                                 | . 36 |
| Appendice E - ELENCO SITI RETE NATURA 2000 IN EMILIA ROMAGNA § 1.3.2   | . 40 |
| Appendice F - ZONE DI RIPOPOLAMENTO E CATTURA (AL 31.12.2014) E PARAMETRI ANALIZZATI §                               |      |

#### Appendice 0 - ANALISI PRELIMINARE E CRITERIO METODOLOGICO § 0.2

| ID     | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO  | AZIONE   |
|--------|-----------|--------|-------------|--|--|
| PCST11 | PC        | ST     | 1           | Monitoraggio   | Conteggi pre e post-riproduttivi   |
| PCST22 | PC        | ST     | 2           | Reintroduzione   | Progetto specifico (Università Pavia)  |
| PCST33 | PC        | ST     | 3           | Conservazione/incremento popolazione   | Miglioramenti ambientali   |
| PCST44 | PC        | ST     | 4           | Prelievo sostenibile   | Riduzione giornate settimanali e periodo di caccia   |
| PCPR11 | PC        | PR     | 1           | Monitoraggio   | Conteggi pre e post-riproduttivi   |
| PCPR21 | PC        | PR     | 2           | Conservazione/incremento popolazione   | Creazione di una rete di ZRC nelle aree a maggior vocazione  |
| PCPR22 | PC        | PR     | 2           | Conservazione/incremento popolazione   | Miglioramenti ambientali   |
| PCPR23 | PC        | PR     | 2           | Conservazione/incremento popolazione   | Restocking in aree idonee dove la presenza di esemplari è fortemente<br>ridotta  |
| PCPR33 | PC        | PR     | 3           | Prelievo sostenibile   | Riduzione giornate settimanali e periodo di caccia   |
| PCFA11 | PC        | FA     | 1           | Costituzione, incremento e mantenimento di popolazioni naturali e autosufficienti nei territori vocati   | Conteggi pre e post-riproduttivi   |
| PCFA12 | PC        | FA     | 1           | Costituzione, incremento e mantenimento di popolazioni naturali e autosufficienti nei territori vocati   | Miglioramenti ambientali   |
| PCFA13 | PC        | FA     | 1           | Costituzione, incremento e mantenimento di popolazioni naturali e autosufficienti nei territori vocati   | Creazione di popolazioni naturali e progressiva riduzione dei ripopolamenti  |
| PCFA21 | PC        | FA     | 2           | Gestione controllata delle popolazioni esistenti nei territori<br>vocati alla ST e alla PR   | Sospensione delle immissioni nelle aree dedicate a ST e PR   |
| PCFA31 | PC        | FA     | 3           | Miglioramento delle tecniche di ambientamento dei soggetti immessi nei comparti in cui la specie riveste un interesse di tipo prevalentemente cinegetico | Utilizzo di esemplari di cattura/allevamento geneticamente compatibili. Nel secondo caso ambientamento in strutture adeguate.  |
| PCLP11 | PC        | LP     | 1           | Monitoraggio   | Conteggi pre e post-riproduttivi. Definizione dei principali parametri demografici (es. palpazione del tubercolo di Stroh)   |
| PCLP21 | PC        | LP     | 2           | Prelievo sostenibile   | Riduzione del periodo di caccia e posticipazione dell'inizio (ottobre).  Prelievo contingentato/ricorso alle fascette da apporre ai capi abbattuti.  |
| PCLP31 | PC        | LP     | 3           | Prelievo sostenibile   | Creazione di una efficace rete di ZRC con forma e dimensione adeguata, aventi scopo differente: grandi ZRC serbatoi di cattura; piccole ZRC stepping stones per garantire il flusso di individui e la dispersione. |
| PCCP11 | PC        | СР     | 1           | Incremento delle conoscenze sulla specie   | Applicazione di tecniche standardizzate ed adesione al protocollo ISPRA  |
| PCCP21 | PC        | СР     | 2           | Espansione dei nuclei esistenti nell'area vocata   | Creazione di un'adeguata rete di zone di protezione funzionale all'obiettivo   |
| PCCP31 | PC        | СР     | 3           | Avvio della gestione faunistico-venatoria  | Insediamento negli ATC delle Commissioni Tecnice e nomina delle figure previste dal RR 1/2008  |
| PCCP41 | PC        | СР     | 4           | Raggiungimento delle densità obiettivo   | Razionalizzazione dell'organizzazione territoriale   |

| ID     | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO  | AZIONE  |
|--------|-----------|--------|-------------|--|---|
| PCCP51 | PC        | СР     | 5           | Contenimento delle popolazioni nelle aree planiziali non vocate  | Avvio della gestione venatoria mediante regolamentazione dell'attività ed individuazione dei punti di sparo.  |
| PCCP61 | PC        | СР     | 6           | Monitoraggio e contenimento dei danni alle attività zoo-agro-<br>forestali   | Costituzione in seno agli ATC di apposita Commissione che organizzi<br>l'attività di prevenzione ed indennizzo dei danni e che ne effettui la<br>rendicontazione anche georeferenziata.   |
| PCCI11 | PC        | CI     | 1           | Contenimento della popolazione e dei danni alle attività agrosilvopastorali  | Razionalizzazione dei prelievi e potenziamento dell'attività di prevenzione   |
| PCCI21 | PC        | CI     | 2           | Miglioramento delle tecniche di prelievo della specie  | Adozione di tecniche di prelievo a minor impatto (girata e selezione) sia per l'attività venatoria che per il controllo.  |
| PCCI31 | PC        | CI     | 3           | Contenimento dei danni al di sotto della soglia massima<br>tollerabile per unità di gestione   | Individuazione di pre-soglie, che funzionano da indicatrici del rischio di superamento della soglia massima tollerabile per unità di gestione.  Adozione di azioni ordinarie e/o straordinarie a seconda del grado di criticità riscontrato e misurato a tappe intermedie durante lo svolgimento annuale della gestione |
| PRCI11 | PR        | CI     | 1           | Densità obiettivo 0 nei comprensori di pianura e collina, variabile da 2 a 4 capi/kmq nel comprensorio di montagna.  | Stime di consistenza  |
| PRCI12 | PR        | CI     | 1           | Densità obiettivo 0 nei comprensori di pianura e collina, variabile da 2 a 4 capi/kmq nel comprensorio di montagna.  | Interventi di prevenzione   |
| PRCI13 | PR        | CI     | 1           | Densità obiettivo 0 nei comprensori di pianura e collina, variabile da 2 a 4 capi/kmq nel comprensorio di montagna.  | Rotazione delle squadre obbligatoria e laddove non possibile responsabilizzazione delle squadre stesse, nella liquidazione dei danni da CI verificatisi nelle aree di battuta assegnate.  |
| PRCI14 | PR        | CI     | 1           | Densità obiettivo 0 nei comprensori di pianura e collina, variabile da 2 a 4 capi/kmq nel comprensorio di montagna.  | Incremento dell'utilizzo del prelievo selettivo   |
| PRCI15 | PR        | CI     | 1           | Densità obiettivo 0 nei comprensori di pianura e collina, variabile da 2 a 4 capi/kmq nel comprensorio di montagna.  | Ricorso a piani di limitazione con tutti i metodi (riconducibili alla selezione, ma anche alla caccia collettiva) attuati prioritariamente dalle squadre locali, in subordine da squadre con provenienza diversa o con altri metodi stabiliti dalla Provincia.  |
| PRCI21 | PR        | CI     | 2           | Densità soglia in pianura/collina 1 singolo evento di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In montagna, nei distretti a rischio massimo 5 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro), negli altri 10 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In caso di superamento delle soglie anche avvenuti nell'anno precedente: | adozione di sistemi e materiali di prevenzione privilegiando i territori a<br>maggiore rischio di danno   |
| PRCI22 | PR        | CI     | 2           | Densità soglia in pianura/collina 1 singolo evento di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In montagna, nei distretti a rischio massimo 5 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro), negli altri 10 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In caso di superamento delle soglie anche avvenuti nell'anno precedente: | applicazione della rotazione delle squadre di caccia (nelle zone ove è<br>consentita la caccia al CI)   |

| ID     | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO  | AZIONE   |
|--------|-----------|--------|-------------|--|--|
| PRCI23 | PR        | CI     | 2           | Densità soglia in pianura/collina 1 singolo evento di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In montagna, nei distretti a rischio massimo 5 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro), negli altri 10 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In caso di superamento delle soglie anche avvenuti nell'anno precedente: | completamento dei piani di prelievo venatori approvati (in squadre<br>organizzate e in selezione e nelle zone ove è consentita la caccia al CI)  |
| PRCI24 | PR        | CI     | 2           | Densità soglia in pianura/collina 1 singolo evento di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In montagna, nei distretti a rischio massimo 5 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro), negli altri 10 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In caso di superamento delle soglie anche avvenuti nell'anno precedente: | progressivo aumento del 5%/anno del quantitativo prelevabile, in caso di mancato completamento del piano di prelievo nella stagione precedente   |
| PRCI25 | PR        | CI     | 2           | Densità soglia in pianura/collina 1 singolo evento di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In montagna, nei distretti a rischio massimo 5 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro), negli altri 10 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In caso di superamento delle soglie anche avvenuti nell'anno precedente: | svolgimento della caccia di selezione al CI, con rendicontazione mensile<br>sugli esiti degli abbattimenti (nelle zone ove è consentita la caccia al CI);  |
| PRCI26 | PR        | CI     | 2           | Densità soglia in pianura/collina 1 singolo evento di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In montagna, nei distretti a rischio massimo 5 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro), negli altri 10 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In caso di superamento delle soglie anche avvenuti nell'anno precedente: | attuazione di interventi di controllo (cattura, tiro da posta fissa, aspetto ed avvicinamento senza cani girata con un solo limiere, battuta braccata con non più di sei cani, braccata con più di sei cani) a seguito di singole richieste di risarcimento danni presentate ai soggetti competenti (Provincia, Parchi, Atc, Afv)  |
| PRCI27 | PR        | CI     | 2           | Densità soglia in pianura/collina 1 singolo evento di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In montagna, nei distretti a rischio massimo 5 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro), negli altri 10 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In caso di superamento delle soglie anche avvenuti nell'anno precedente: | adozione in modo coordinato di azioni ed interventi di abbattimento da parte dei diversi organismi di gestione (Atc, Parchi e Riserve, Afv) nelle zone poste all'interno e a ridosso di aree protette, in particolare: ciascuno degli Enti coinvolti nella gestione del CI deve comunicare via fax, con un preavviso di almeno 48 ore, l'effettuazione di interventi di controllo nel territorio di propria competenza all'Ente gestore del territorio adiacente, in modo che quest'ultimo possa, a sua volta, organizzare e svolgere analoghi interventi sul proprio territorio, tali da evitare lo spostamento dei cinghiali |
| PRCI28 | PR        | CI     | 2           | Densità soglia in pianura/collina 1 singolo evento di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In montagna, nei distretti a rischio massimo 5 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro), negli altri 10 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In caso di superamento delle soglie anche avvenuti nell'anno precedente: | Nei territori a rischio elevato i soggetti coinvolti nella gestione del CI (Parchi e Riserve, Atc e Aziende venatorie), ciascuno per i territori di propria competenza, sono tenuti a monitorare attentamente le presenze di cinghiali, e a realizzare comunque un numero adeguato di interventi di controllo (minimo 1 intervento settimanale in caso di presenza accertata)  |

| ID      | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO  | AZIONE   |
|---------|-----------|--------|-------------|--|--|
| PRCI29  | PR        | CI     | 2           | Densità soglia in pianura/collina 1 singolo evento di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In montagna, nei distretti a rischio massimo 5 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro), negli altri 10 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In caso di superamento delle soglie anche avvenuti nell'anno precedente: | durante il periodo di svolgimento dell'esercizio venatorio alla specie sia in squadre organizzate che in selezione dovranno essere svolti all'interno delle aree non soggette ad esercizio venatorio, a cura dei rispettivi gestori, un numero adeguato di interventi di controllo rispetto alle giornate di caccia (minimo 1 intervento settimanale in caso di presenza accertata), tale da evitare che i cinghiali provenienti dalle zone cacciabili trovino rifugio in tali aree. |
| PRCI210 | PR        | CI     | 2           | Densità soglia in pianura/collina 1 singolo evento di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In montagna, nei distretti a rischio massimo 5 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro), negli altri 10 eventi di danno (di valore almeno pari a 100 euro). In caso di superamento delle soglie anche avvenuti nell'anno precedente: | Nei territori in cui si registrano danni elevati e reiterati nel tempo, in caso di interventi gestionali insufficienti (prelievo venatorio in tutte le forme e interventi di controllo), si valuterà di realizzare interventi di controllo da parte di coadiutori e altri soggetti abilitati provenienti da altri territori della Provincia  |
| PRCP11  | PR        | СР     | 1           | Favorire lo sviluppo del CP nelle aree vocate (comprensori di collina e montagna).   | ridimensionamento di competitori quali il daino e il cinghiale   |
| PRCP12  | PR        | СР     | 1           | Favorire lo sviluppo del CP nelle aree vocate (comprensori di collina e montagna).   | controllato con forza il fenomeno del randagismo canino  |
| PRCP13  | PR        | СР     | 1           | Favorire lo sviluppo del CP nelle aree vocate (comprensori di collina e montagna).   | minimizzare i fattori limitanti di natura antropica  |
| PRCP14  | PR        | СР     | 1           | Favorire lo sviluppo del CP nelle aree vocate (comprensori di collina e montagna).   | Attuazione di forme di prelievo nell'area vocata al CP a basso impatto per ridurre il disturbo ai danni del cervide  |
| PRCP15  | PR        | СР     | 1           | Favorire lo sviluppo del CP nelle aree vocate (comprensori di collina e montagna).   | Sviluppo delle attività di prevenzione dei danni.  |
| PRCP16  | PR        | СР     | 1           | Favorire lo sviluppo del CP nelle aree vocate (comprensori di collina e montagna).   | Promozione di forme di conduzione agricola e basso impatto sulla classe 0  |
| PRCP20  | PR        | СР     | 2           | Densità obiettivo 0 nel comprensorio di pianura.   | Nessuna azione specifica prevista. Attivazione del prelievo selettivo dal 2012.  |
| PRLP11  | PR        | LP     | 1           | Gestione delle zone di produzione finalizzata al raggiungimento dell'autosufficienza ovvero alla cessazione degli acquisiti di LP.   | Interventi ambientali utili all'incremento della vocazionalità biotica locale.   |
| PRLP12  | PR        | LP     | 1           | Gestione delle zone di produzione finalizzata al raggiungimento dell'autosufficienza ovvero alla cessazione degli acquisiti di LP.   | Divieto di immissione negli ATC e nelle AFV di esemplari non prodotti localmente.  |
| PRLP21  | PR        | LP     | 2           | Raggiungimento o mantenimento dei valori di densità biotica previsti nella Carta di vocazione regionale.   | Redazione di piani di prelievo, formulati sulla base della conoscenza dei principali parametri demografici della popolazione. Aumento della capacità portante attraverso l'applicazione di appositi programmi di migliormaneto ambientale.   |

| ID     | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO  | AZIONE   |
|--------|-----------|--------|-------------|--|--|
| PRFA11 | PR        | FA     | 1           | Gestione delle zone di produzione finalizzata al raggiungimento dell'autosufficienza ovvero alla cessazione degli acquisiti di FA.   | Interventi ambientali utili all'incremento della vocazionalità biotica locale.   |
| PRFA12 | PR        | FA     | 1           | Gestione delle zone di produzione finalizzata al raggiungimento dell'autosufficienza ovvero alla cessazione degli acquisiti di FA.   | Divieto di immissione negli ATC e nelle AFV di esemplari non prodotti<br>localmente.   |
| PRFA21 | PR        | FA     | 2           | Raggiungimento o mantenimento dei valori di densità biotica previsti nella Carta di vocazione regionale.   | Redazione di piani di prelievo, formulati sulla base della conoscenza dei principali parametri demografici della popolazione. Aumento della capacità portante attraverso l'applicazione di appositi programmi di migliormaneto ambientale. |
| PRST11 | PR        | ST     | 1           | Consolidamento di popolazioni stabili e vitali in tutte le ZRC collocate in ambiti a medio alta vocazionalità  | Immissione di soggetti non prodotti localmente, comunque provenienti da allevamenti nazionali, al fine di costituire nuclei di riproduttori.   |
| PRST12 | PR        | ST     | 1           | Consolidamento di popolazioni stabili e vitali in tutte le ZRC collocate in ambiti a medio alta vocazionalità  | Realizzazione di interventi ambientali utili all'incremento della vocazionalità biotica locale.  |
| PRST13 | PR        | ST     | 1           | Consolidamento di popolazioni stabili e vitali in tutte le ZRC collocate in ambiti a medio alta vocazionalità  | Attuazione dello specifico progetto provinciale di reintroduzione che vede coinvolta la quasi totalità degli ATC, mediante la creazione di un coordinamento tecnico.   |
| PRPR11 | PR        | PR     | 1           | Consolidamento di popolazioni stabili e vitali in tutte le ZRC collocate in ambiti a medio alta vocazionalità  | Immissione di soggetti non prodotti localmente, comunque provenienti da allevamenti nazionali, al fine di costituire nuclei di riproduttori.   |
| PRPR12 | PR        | PR     | 1           | Consolidamento di popolazioni stabili e vitali in tutte le ZRC collocate in ambiti a medio alta vocazionalità  | Realizzazione di interventi ambientali utili all'incremento della vocazionalità biotica locale.  |
| PRPR21 | PR        | PR     | 2           | Conservazione e incremento delle popolazioni di PR anche al di fuori delle zone di protezione.   | Regolamentazione del prelievo venatorio.   |
| RECP11 | RE        | СР     | 1           | Revisione delle strategie di azione: dei metodi di gestione e<br>delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori<br>faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione. | Monitoraggio dei danni   |
| RECP12 | RE        | СР     | 1           | Revisione delle strategie di azione: dei metodi di gestione e<br>delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori<br>faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione. | Monitoraggio specie  |
| RECP13 | RE        | СР     | 1           | Revisione delle strategie di azione: dei metodi di gestione e<br>delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori<br>faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione. | Monitoraggio del prelievo  |
| RECP14 | RE        | СР     | 1           | Revisione delle strategie di azione: dei metodi di gestione e<br>delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori<br>faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione. | Incontri con Stakeholders  |
| RECP21 | RE        | СР     | 2           | Stima della consistenza numerica   | Applicazione di metodiche standardizzata di riconosciuta efficacia   |
| RECP31 | RE        | СР     | 3           | Valutazione del trend demografico  | Pellet Count Group   |
| RECP41 | RE        | СР     | 4           | Prelievo   | Previsto prelievo selettivo, non previste catture. Collezione di misure biometriche su capi abbattuti.   |

| ID      | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO  | AZIONE  |
|---------|-----------|--------|-------------|--|---|
| RECP51  | RE        | СР     | 5           | Piano di controllo   | Catture: in aree ad alto rischio incolumità ed incidenti stradali in C.1, C.2 e C.3   |
| RECP52  | RE        | СР     | 5           | Piano di controllo   | Controllo numerico (abbattimento): in aree ad alto rischio incidenti o sanitari o alte densità  |
| RECP61  | RE        | СР     | 6           | Controllo sanitario  | Raccolta reperti biologici di capi abbattuti con prelievo controllo e raccolti a campione su tutta la Provincia   |
| RECP71  | RE        | СР     | 7           | Prevenzione  | Utilizzo di repellenti; installazione di recinzioni elettrificate o metalliche; diversivi alimentari  |
| RECP81  | RE        | СР     | 8           | Liquidazione dei danni ai coltivi  | Protocollo standardizzato per perizie di accertamento e quantificazione del danno   |
| RECP91  | RE        | СР     | 9           | Miglioramenti ambientali   | Semine alimentari, sfalci programmati, elementi fissi naturali, gestione forestale  |
| RECP101 | RE        | СР     | 10          | Flusso e scambio di dati   | Redazione di idonee relazioni tecniche secondo schema definito dalla<br>Provincia   |
| RECP102 | RE        | СР     | 10          | Flusso e scambio di dati   | Trasmissione dati nel rispetto di calendari definiti dalla Provincia  |
| RECP103 | RE        | CP     | 10          | Flusso e scambio di dati   | Trasmissione dati in formato standard tramite supporti informatici  |
| RECP111 | RE        | СР     | 11          | Formazione e addestramento   | Corsi di formazione ed aggiornamento per operatori del progetto   |
| RECI11  | RE        | CI     | 1           | Mantenere la densità obiettivo su tutto il territorio provinciale, puntando alla riduzione tendente a zero della specie nelle fasce non idonee | Attuazione combinata di tutte le forme di prelievo  |
| RECI12  | RE        | CI     | 1           | Mantenere la densità obiettivo su tutto il territorio provinciale, puntando alla riduzione tendente a zero della specie nelle fasce non idonee | Indirizzo agli Ambiti Territoriali di Caccia per: affinamento dei regolamenti<br>e specificazione attività  |
| RECI13  | RE        | CI     | 1           | Mantenere la densità obiettivo su tutto il territorio provinciale, puntando alla riduzione tendente a zero della specie nelle fasce non idonee | Indirizzo agli Ambiti Territoriali di Caccia per: introduzione di criteri di merito per le assegnazioni delle zone di prelievo alle squadre di caccia al CI |
| RECI14  | RE        | CI     | 1           | Mantenere la densità obiettivo su tutto il territorio provinciale, puntando alla riduzione tendente a zero della specie nelle fasce non idonee | Indirizzo agli Ambiti Territoriali di Caccia per: realizzazione del prelievo selettivo e monitoraggio in itinere  |
| RECI15  | RE        | CI     | 1           | Mantenere la densità obiettivo su tutto il territorio provinciale, puntando alla riduzione tendente a zero della specie nelle fasce non idonee | Ulteriore impulso alla modalità della caccia in girata  |
| RECI16  | RE        | CI     | 1           | Mantenere la densità obiettivo su tutto il territorio provinciale, puntando alla riduzione tendente a zero della specie nelle fasce non idonee | Composizione numerica delle squadre di braccata e dei gruppi di girata  |
| RECI17  | RE        | CI     | 1           | Mantenere la densità obiettivo su tutto il territorio provinciale, puntando alla riduzione tendente a zero della specie nelle fasce non idonee | Contrastare ogni forma di pasturazione  |

| ID      | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO  | AZIONE   |
|---------|-----------|--------|-------------|--|--|
| RECI21  | RE        | CI     | 2           | Contenere i danni alle colture agricole entro le soglie definite dando attuazione alle azioni di prevenzione, applicando dove possibile metodi ecologici, e ricorrendo anche al controllo faunistico | Attuazione combinata di tutte le forme di prelievo   |
| RECI22  | RE        | CI     | 2           | Contenere i danni alle colture agricole entro le soglie definite dando attuazione alle azioni di prevenzione, applicando dove possibile metodi ecologici, e ricorrendo anche al controllo faunistico | Indirizzo agli Ambiti Territoriali di Caccia per: affinamento dei regolamenti<br>e specificazione attività   |
| RECI23  | RE        | CI     | 2           | Contenere i danni alle colture agricole entro le soglie definite dando attuazione alle azioni di prevenzione, applicando dove possibile metodi ecologici, e ricorrendo anche al controllo faunistico | Indirizzo agli Ambiti Territoriali di Caccia per: introduzione di criteri di<br>merito per le assegnazioni delle zone di prelievo alle squadre di caccia al CI |
| RECI24  | RE        | CI     | 2           | Contenere i danni alle colture agricole entro le soglie definite dando attuazione alle azioni di prevenzione, applicando dove possibile metodi ecologici, e ricorrendo anche al controllo faunistico | Indirizzo agli Ambiti Territoriali di Caccia per: effettuazione di specifiche attività volte ad incrementare la prevenzione dei danni in agricoltura           |
| RECI25  | RE        | CI     | 2           | Contenere i danni alle colture agricole entro le soglie definite dando attuazione alle azioni di prevenzione, applicando dove possibile metodi ecologici, e ricorrendo anche al controllo faunistico | Indirizzo agli Ambiti Territoriali di Caccia per: partecipazione ad interventi di miglioramento ambientale ed altre attività gestionali                        |
| RECI26  | RE        | CI     | 2           | Contenere i danni alle colture agricole entro le soglie definite dando attuazione alle azioni di prevenzione, applicando dove possibile metodi ecologici, e ricorrendo anche al controllo faunistico | Indirizzo agli Ambiti Territoriali di Caccia per: realizzazione del prelievo<br>selettivo e monitoraggio in itinere  |
| RECI27  | RE        | CI     | 2           | Contenere i danni alle colture agricole entro le soglie definite dando attuazione alle azioni di prevenzione, applicando dove possibile metodi ecologici, e ricorrendo anche al controllo faunistico | Attivazione del Piano di Controllo   |
| RECI28  | RE        | CI     | 2           | Contenere i danni alle colture agricole entro le soglie definite dando attuazione alle azioni di prevenzione, applicando dove possibile metodi ecologici, e ricorrendo anche al controllo faunistico | Tutela dei danni nelle Aziende Faunistico Venatorie  |
| RECI29  | RE        | CI     | 2           | Contenere i danni alle colture agricole entro le soglie definite dando attuazione alle azioni di prevenzione, applicando dove possibile metodi ecologici, e ricorrendo anche al controllo faunistico | Collaborazione con Enti e Aziende  |
| RECI210 | RE        | CI     | 2           | Contenere i danni alle colture agricole entro le soglie definite dando attuazione alle azioni di prevenzione, applicando dove  | Contrastare ogni forma di pasturazione   |

| ID      | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO   | AZIONE   |
|---------|-----------|--------|-------------|---|--|
|         |           |        |             | possibile metodi ecologici, e ricorrendo anche al controllo faunistico  |  |
| RECI211 | RE        | CI     | 2           | Contenere i danni alle colture agricole entro le soglie definite dando attuazione alle azioni di prevenzione, applicando dove possibile metodi ecologici, e ricorrendo anche al controllo faunistico                                    | Effettuazione di studi ed approfondimenti sulle relazioni fra l'attività venatoria ed i danni in agricoltura in funzione del modificarsi nel tempo degli assetti colturali agricoli sul territorio           |
| RECI212 | RE        | CI     | 2           | Contenere i danni alle colture agricole entro le soglie definite dando attuazione alle azioni di prevenzione, applicando dove possibile metodi ecologici, e ricorrendo anche al controllo faunistico                                    | Attivazione dei Piani di Controllo all'inizio dell'annualità della gestione<br>faunistico- venatoria   |
| RECI31  | RE        | CI     | 3           | Ampliare e intensificare le sinergie per incrementare l'efficacia del prelievo venatorio, qualificando ulteriormente i risultati  | Attuazione combinata di tutte le forme di prelievo   |
| RECI32  | RE        | CI     | 3           | Ampliare e intensificare le sinergie per incrementare l'efficacia del prelievo venatorio, qualificando ulteriormente i risultati  | Indirizzo agli Ambiti Territoriali di Caccia per: realizzazione del prelievo selettivo e monitoraggio in itinere   |
| RECI33  | RE        | CI     | 3           | Ampliare e intensificare le sinergie per incrementare l'efficacia del prelievo venatorio, qualificando ulteriormente i risultati  | Ulteriore impulso alla modalità della caccia in girata   |
| RECI41  | RE        | CI     | 4           | Incrementare la collaborazione e le sinergie fra le Istituzioni,<br>Organizzazioni, Associazioni e i portatori di interesse che sono<br>coinvolti nella pianificazione e programmazione faunistico-<br>venatoria e nella sua attuazione | Indirizzo agli Ambiti Territoriali di Caccia per: affinamento dei regolamenti<br>e specificazione attività   |
| RECI42  | RE        | CI     | 4           | Incrementare la collaborazione e le sinergie fra le Istituzioni,<br>Organizzazioni, Associazioni e i portatori di interesse che sono<br>coinvolti nella pianificazione e programmazione faunistico-<br>venatoria e nella sua attuazione | Indirizzo agli Ambiti Territoriali di Caccia per: effettuazione di specifiche attività volte ad incrementare la prevenzione dei danni in agricoltura   |
| RECI43  | RE        | CI     | 4           | Incrementare la collaborazione e le sinergie fra le Istituzioni,<br>Organizzazioni, Associazioni e i portatori di interesse che sono<br>coinvolti nella pianificazione e programmazione faunistico-<br>venatoria e nella sua attuazione | Indirizzo agli Ambiti Territoriali di Caccia per: partecipazione ad interventi di miglioramento ambientale ed altre attività gestionali  |
| RECI44  | RE        | CI     | 4           | Incrementare la collaborazione e le sinergie fra le Istituzioni,<br>Organizzazioni, Associazioni e i portatori di interesse che sono<br>coinvolti nella pianificazione e programmazione faunistico-<br>venatoria e nella sua attuazione | Indirizzo agli Ambiti Territoriali di Caccia per: organizzazione gestionale e<br>territoriale dell'attività venatoria in funzione dell'obiettivo di rispetto della<br>soglia dei danni alle colture agricole |
| RECI45  | RE        | CI     | 4           | Incrementare la collaborazione e le sinergie fra le Istituzioni,<br>Organizzazioni, Associazioni e i portatori di interesse che sono<br>coinvolti nella pianificazione e programmazione faunistico-<br>venatoria e nella sua attuazione | Attivazione del Piano di Controllo   |
| RECI46  | RE        | CI     | 4           | Incrementare la collaborazione e le sinergie fra le Istituzioni,<br>Organizzazioni, Associazioni e i portatori di interesse che sono  | Tutela dei danni nelle Aziende Faunistico Venatorie  |

| ID      | PROVINCIA | SPECIE   | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO  | AZIONE   |  |  |  |  |  |  |
|---------|-----------|----------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|         |           |          |             | coinvolti nella pianificazione e programmazione faunistico-      |  |  |  |  |  |  |  |
|         |           |          |             | venatoria e nella sua attuazione                                 |  |  |  |  |  |  |  |
|         |           |          |             | Incrementare la collaborazione e le sinergie fra le Istituzioni, |  |  |  |  |  |  |  |
| RECI47  | RE        | CI       | 4           | Organizzazioni, Associazioni e i portatori di interesse che sono | Collaborazione con Enti e Aziende  |  |  |  |  |  |  |
| 1.20.17 | 112       | C.       | ·           | coinvolti nella pianificazione e programmazione faunistico-      | Conductivity con End existence   |  |  |  |  |  |  |
|         |           |          |             | venatoria e nella sua attuazione                                 |  |  |  |  |  |  |  |
| RECI51  | RE        | CI       | 5           | Incrementare flessibilità e modernità attraverso la conoscenza   | Indirizzo agli Ambiti Territoriali di Caccia per: realizzazione del prelievo     |  |  |  |  |  |  |
|         |           | <u> </u> |             | e l'innovazione  | selettivo e monitoraggio in itinere  |  |  |  |  |  |  |
| RECI52  | RE        | CI       | 5           | Incrementare flessibilità e modernità attraverso la conoscenza   | Banche dati georefenziate  |  |  |  |  |  |  |
|         |           |          |             | e l'innovazione  |  |  |  |  |  |  |  |
| RELP11  | RE        | LP       | 1           | Quantificazione dell'attuale distribuzione                       | Attività di ricerca  |  |  |  |  |  |  |
| RELP21  | RE        | LP       | 2           | Qualificazione dello status demografico/genetico della specie    | Attività di ricerca/monitoraggio   |  |  |  |  |  |  |
|         |           |          |             | Revisione delle strategie di azione dei metodi di gestione e     |  |  |  |  |  |  |  |
| RELP31  | RE        | LP       | 3           | delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori   | Monitoraggio dei danni   |  |  |  |  |  |  |
|         |           |          |             | faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione             |  |  |  |  |  |  |  |
|         |           |          |             | Revisione delle strategie di azione dei metodi di gestione e     |  |  |  |  |  |  |  |
| RELP32  | RE        | LP       | 3           | delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori   | Monitoraggio specie  |  |  |  |  |  |  |
|         |           |          |             | faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione             |  |  |  |  |  |  |  |
|         |           |          |             | Revisione delle strategie di azione dei metodi di gestione e     |  |  |  |  |  |  |  |
| RELP33  | RE        | LP       | 3           | delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori   | Monitoraggio del prelievo  |  |  |  |  |  |  |
|         |           |          |             | faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione             |  |  |  |  |  |  |  |
|         |           |          |             | Revisione delle strategie di azione dei metodi di gestione e     |  |  |  |  |  |  |  |
| RELP34  | RE        | LP       | 3           | delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori   | Incontri con Stakeholders  |  |  |  |  |  |  |
|         |           |          |             |  |  |  |  |  |  | faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione |  |
| RELP41  | RE        | LP       | 4           | Stima della consistenza numerica                                 | Applicazione di metodiche di conteggio standardizzate di riconosciuta            |  |  |  |  |  |  |
|         |           |          |             |  | efficacia  |  |  |  |  |  |  |
| RELP51  | RE        | LP       | 5           | Valutazione del trend demografico                                | Pellet Count   |  |  |  |  |  |  |
| RELP61  | RE        | LP       | 6           | Prelievo   | Catture e ripopolamenti con esemplari locali da aree a densità superiori         |  |  |  |  |  |  |
|         |           |          |             |  | all'obiettivo verso aree con densità inferiori.                                  |  |  |  |  |  |  |
| RELP62  | RE        | LP       | 6           | Prelievo   | Piani di prelievo in aree sperimentali   |  |  |  |  |  |  |
| RELP63  | RE        | LP       | 6           | Prelievo   | Collezione di misure biometriche   |  |  |  |  |  |  |
| RELP71  | RE        | LP       | 7           | Allevamento a fini di ripopolamento                              | In cattività solo nel caso di soggetti acquistati con certificazione genetica    |  |  |  |  |  |  |
| RELP72  | RE        | LP       | 7           | Allevamento a fini di ripopolamento                              | In campo aperto solo con soggetti già presenti naturalmente in loco, o di        |  |  |  |  |  |  |
|         |           | LF       |             |  | origine locale   |  |  |  |  |  |  |
| RELP81  | RE        | LP       | 8           | Controllo sanitario  | Raccolta reperti biologici di capi abbattuti con prelievo, traslocati e raccolti |  |  |  |  |  |  |
| RELP91  | RE        | LP       | 9           | Prevenzione danni  | Utilizzo di repellenti e dissuasori, installazione di protezioni, recinzioni     |  |  |  |  |  |  |
| NELFJI  | NL        | LF       | 3           | Flevelizione danni   | elettrificate o metalliche, diversivi alimentari, allontanamento.                |  |  |  |  |  |  |
| RELP101 | RE        | LP       | 10          | Liquidazione dei danni ai coltivi                                | Protocollo standardizzato per perizie di accertamento e quantificazione del      |  |  |  |  |  |  |
| VETAINI | NE NE     | LP       | 10          | Liquidazione dei danni ai coltivi                                | danno  |  |  |  |  |  |  |

| ID      | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO  | AZIONE   |
|---------|-----------|--------|-------------|--|--|
| RELP111 | RE        | LP     | 11          | Miglioramenti ambientali   | Semine alimentari, sfalci programmati, elementi fissi naturali, gestione forestale   |
| RELP121 | RE        | LP     | 12          | Flusso e scambio di dati   | Redazione di idonee relazioni tecniche secondo schema definito dalla<br>Provincia  |
| RELP122 | RE        | LP     | 12          | Flusso e scambio di dati   | Trasmissione dati nel rispetto di calendari definiti dalla Provincia   |
| RELP123 | RE        | LP     | 12          | Flusso e scambio di dati   | Trasmissione dati in formato standard tramite supporti informatici   |
| RELP131 | RE        | LP     | 13          | Formazione e addestramento   | Corsi di formazione ed aggiornamento per operatori del progetto  |
| REFA11  | RE        | FA     | 1           | Quantificazione dell'attuale distribuzione   | Attività di ricerca  |
| REFA21  | RE        | FA     | 2           | Qualificazione dello status demografico della specie   | Attività di ricerca/monitoraggio   |
| REFA31  | RE        | FA     | 3           | Revisione delle strategie di azione dei metodi di gestione e<br>delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori<br>faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione | Monitoraggio dei danni   |
| REFA32  | RE        | FA     | 3           | Revisione delle strategie di azione dei metodi di gestione e<br>delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori<br>faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione | Monitoraggio specie  |
| REFA33  | RE        | FA     | 3           | Revisione delle strategie di azione dei metodi di gestione e<br>delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori<br>faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione | Monitoraggio del prelievo  |
| REFA34  | RE        | FA     | 3           | Revisione delle strategie di azione dei metodi di gestione e<br>delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori<br>faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione | Incontri con Stakeholders  |
| REFA41  | RE        | FA     | 4           | Stima della consistenza numerica   | Applicazione di metodiche di conteggio standardizzate di riconosciuta efficacia  |
| REFA51  | RE        | FA     | 5           | Valutazione del trend demografico  | Crowing Count  |
| REFA61  | RE        | FA     | 6           | Prelievo   | Catture e ripopolamenti con esemplari locali da aree a densità superiori all'obiettivo verso aree con densità inferiori.                       |
| REFA62  | RE        | FA     | 6           | Prelievo   | Piani di prelievo in aree sperimentali   |
| REFA63  | RE        | FA     | 6           | Prelievo   | Collezione di misure biometriche   |
| REFA71  | RE        | FA     | 7           | Allevamento a fini di ripopolamento  | In cattività solo nel caso di soggetti acquistati con certificazione genetica  |
| REFA72  | RE        | FA     | 7           | Allevamento a fini di ripopolamento  | In campo aperto solo con soggetti già presenti naturalmente in loco, o di origine locale   |
| REFA81  | RE        | FA     | 8           | Controllo sanitario  | Raccolta reperti biologici di capi abbattuti con prelievo, traslocati e raccolti   |
| REFA91  | RE        | FA     | 9           | Prevenzione danni  | Utilizzo di repellenti e dissuasori, installazione di protezioni, recinzioni elettrificate o metalliche, diversivi alimentari, allontanamento. |
| REFA101 | RE        | FA     | 10          | Liquidazione dei danni ai coltivi  | Protocollo standardizzato per perizie di accertamento e quantificazione del danno  |
| REFA111 | RE        | FA     | 11          | Miglioramenti ambientali   | Semine alimentari, sfalci programmati, elementi fissi naturali, gestione forestale   |

| ID      | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO  | AZIONE   |
|---------|-----------|--------|-------------|--|--|
| REFA121 | RE        | FA     | 12          | Flusso e scambio di dati   | Redazione di idonee relazioni tecniche secondo schema definito dalla<br>Provincia  |
| REFA122 | RE        | FA     | 12          | Flusso e scambio di dati   | Trasmissione dati nel rispetto di calendari definiti dalla Provincia   |
| REFA123 | RE        | FA     | 12          | Flusso e scambio di dati   | Trasmissione dati in formato standard tramite supporti informatici   |
| REFA131 | RE        | FA     | 13          | Formazione e addestramento   | Corsi di formazione ed aggiornamento per operatori del progetto  |
| REPR11  | RE        | PR     | 1           | Quantificazione dell'attuale distribuzione   | Attività di ricerca  |
| REPR21  | RE        | PR     | 2           | Qualificazione dello status demografico della specie   | Attività di ricerca/monitoraggio   |
| REPR31  | RE        | PR     | 3           | Revisione delle strategie di azione dei metodi di gestione e<br>delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori<br>faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione | Monitoraggio dei danni   |
| REPR32  | RE        | PR     | 3           | Revisione delle strategie di azione dei metodi di gestione e<br>delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori<br>faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione | Monitoraggio specie  |
| REPR33  | RE        | PR     | 3           | Revisione delle strategie di azione dei metodi di gestione e<br>delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori<br>faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione | Monitoraggio del prelievo  |
| REPR34  | RE        | PR     | 3           | Revisione delle strategie di azione dei metodi di gestione e<br>delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori<br>faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione | Incontri con Stakeholders  |
| REPR41  | RE        | PR     | 4           | Stima della consistenza numerica   | Applicazione di metodiche di conteggio standardizzate di riconosciuta efficacia  |
| REPR51  | RE        | PR     | 5           | Valutazione del trend demografico  | Crowing Count  |
| REPR61  | RE        | PR     | 6           | Prelievo   | Catture e ripopolamenti con esemplari locali da aree a densità superiori all'obiettivo verso aree con densità inferiori.                       |
| REPR62  | RE        | PR     | 6           | Prelievo   | Piani di prelievo in aree sperimentali   |
| REPR63  | RE        | PR     | 6           | Prelievo   | Collezione di misure biometriche   |
| REPR71  | RE        | PR     | 7           | Allevamento a fini di ripopolamento  | In cattività solo nel caso di soggetti acquistati con certificazione genetica  |
| REPR72  | RE        | PR     | 7           | Allevamento a fini di ripopolamento  | In campo aperto solo con soggetti già presenti naturalmente in loco, o di origine locale   |
| REPR81  | RE        | PR     | 8           | Controllo sanitario  | Raccolta reperti biologici di capi abbattuti con prelievo, traslocati e raccolti   |
| REPR91  | RE        | PR     | 9           | Prevenzione danni  | Utilizzo di repellenti e dissuasori, installazione di protezioni, recinzioni elettrificate o metalliche, diversivi alimentari, allontanamento. |
| REPR101 | RE        | PR     | 10          | Liquidazione dei danni ai coltivi  | Protocollo standardizzato per perizie di accertamento e quantificazione del danno  |
| REPR111 | RE        | PR     | 11          | Miglioramenti ambientali   | Semine alimentari, sfalci programmati, elementi fissi naturali, gestione forestale   |
| REPR121 | RE        | PR     | 12          | Flusso e scambio di dati   | Redazione di idonee relazioni tecniche secondo schema definito dalla Provincia   |
| REPR122 | RE        | PR     | 12          | Flusso e scambio di dati   | Trasmissione dati nel rispetto di calendari definiti dalla Provincia   |

| ID       | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO  | AZIONE   |
|----------|-----------|--------|-------------|--|--|
| REPR123  | RE        | PR     | 12          | Flusso e scambio di dati                                       | Trasmissione dati in formato standard tramite supporti informatici               |
| REPR131  | RE        | PR     | 13          | Formazione e addestramento                                     | Corsi di formazione ed aggiornamento per operatori del progetto                  |
| REST11   | RE        | ST     | 1           | Quantificazione dell'attuale distribuzione                     | Attività di ricerca  |
| REST21   | RE        | ST     | 2           | Qualificazione dello status demografico della specie           | Attività di ricerca/monitoraggio   |
|          |           |        |             | Revisione delle strategie di azione dei metodi di gestione e   |  |
| REST31   | RE        | ST     | 3           | delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori | Monitoraggio dei danni   |
|          |           |        |             | faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione           |  |
|          |           |        |             | Revisione delle strategie di azione dei metodi di gestione e   |  |
| REST32   | RE        | ST     | 3           | delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori | Monitoraggio specie  |
|          |           |        |             | faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione           |  |
|          |           |        |             | Revisione delle strategie di azione dei metodi di gestione e   |  |
| REST33   | RE        | ST     | 3           | delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori | Monitoraggio del prelievo  |
|          |           |        |             | faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione           |  |
|          |           |        |             | Revisione delle strategie di azione dei metodi di gestione e   |  |
| REST34   | RE        | ST     | 3           | delle densità obiettivo differenziate a livello di comprensori | Incontri con Stakeholders  |
|          |           |        |             | faunistico omogenei, unità e sotto-unità di gestione           |  |
| REST41   | RE        | ST     | 4           | Stima della consistenza numerica                               | Applicazione di metodiche di conteggio standardizzate di riconosciuta            |
|          |           |        |             | Stima della consistenza numenta                                | efficacia  |
| REST51   | RE        | ST     | 5           | Valutazione del trend demografico                              | Crowing Count  |
| REST61   | RE        | ST     | 6           | Prelievo   | Catture e ripopolamenti con esemplari locali da aree a densità superiori         |
|          |           |        |             |  | all'obiettivo verso aree con densità inferiori.                                  |
| REST62   | RE        | ST     | 6           | Prelievo   | Piani di prelievo in aree sperimentali   |
| REST63   | RE        | ST     | 6           | Prelievo   | Collezione di misure biometriche   |
| REST71   | RE        | ST     | 7           | Allevamento a fini di ripopolamento                            | In cattività solo nel caso di soggetti acquistati con certificazione genetica    |
| REST72   | RE        | ST     | 7           | Allevamento a fini di ripopolamento                            | In campo aperto solo con soggetti già presenti naturalmente in loco, o di        |
|          |           |        |             | • •  | origine locale   |
| REST81   | RE        | ST     | 8           | Controllo sanitario  | Raccolta reperti biologici di capi abbattuti con prelievo, traslocati e raccolti |
| REST91   | RE        | ST     | 9           | Prevenzione danni  | Utilizzo di repellenti e dissuasori, installazione di protezioni, recinzioni     |
| INLOTOI  | IVE       | 31     | 3           | r revenzione danni   | elettrificate o metalliche, diversivi alimentari, allontanamento.                |
| REST101  | RE        | ST     | 10          | Liquidazione dei danni ai coltivi                              | Protocollo standardizzato per perizie di accertamento e quantificazione del      |
| NESTIO1  | IVE       | 5      | 10          | Elquidazione dei danni di contivi                              | danno  |
| REST111  | RE        | ST     | 11          | Miglioramenti ambientali                                       | Semine alimentari, sfalci programmati, elementi fissi naturali, gestione         |
| INESTITI | ILL       | 31     | 11          | wigioramenti ambientali  | forestale  |
| REST121  | RE        | ST     | 12          | Flusso e scambio di dati                                       | Redazione di idonee relazioni tecniche secondo schema definito dalla             |
|          |           |        |             | Trusso e scambio di dati                                       | Provincia  |
| REST122  | RE        | ST     | 12          | Flusso e scambio di dati                                       | Trasmissione dati nel rispetto di calendari definiti dalla Provincia             |
| REST123  | RE        | ST     | 12          | Flusso e scambio di dati                                       | Trasmissione dati in formato standard tramite supporti informatici               |
| REST131  | RE        | ST     | 13          | Formazione e addestramento                                     | Corsi di formazione ed aggiornamento per operatori del progetto                  |

| ID     | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO   | AZIONE  |
|--------|-----------|--------|-------------|---|---|
| MOST11 | МО        | ST     | 1           | Arrestare la tendenza demografica negativa nelle aree vocate alla specie.   | Individuazione dell'area vocata alla specie   |
| MOST12 | МО        | ST     | 1           | Arrestare la tendenza demografica negativa nelle aree vocate alla specie.   | Sospensione del prelievo venatorio  |
| MOST13 | МО        | ST     | 1           | Arrestare la tendenza demografica negativa nelle aree vocate alla specie.   | Miglioramenti ambientali  |
| MOST14 | МО        | ST     | 1           | Arrestare la tendenza demografica negativa nelle aree vocate alla specie.   | Tecniche di immissione e monitoraggio degli animali rilasciati  |
| MOST15 | МО        | ST     | 1           | Arrestare la tendenza demografica negativa nelle aree vocate alla specie.   | Controllo dei predatori   |
| MOPR11 | МО        | PR     | 1           | Agevolarne l'affermazione ovunque siano verificate le condizioni di idoneità ambientale                             | Elaborazione di uno specifico modello di vocazione finalizzato ad identificare le aree di gestione  |
| MOPR12 | МО        | PR     | 1           | Agevolarne l'affermazione ovunque siano verificate le condizioni di idoneità ambientale                             | Prelievo venatorio autorizzato sulla base di specifici censimenti e piani di abbattimento   |
| MOPR13 | МО        | PR     | 1           | Agevolarne l'affermazione ovunque siano verificate le condizioni di idoneità ambientale                             | Immissioni per periodi limitati con obbligo di acclimatazione e divieto di<br>utilizzo di forme non indigene o ibride   |
| MOFA11 | МО        | FA     | 1           | Gestione razionale della specie nelle zone di ripopolamento e<br>cattura  | Istituzione delle ZRC in aree idonee al FA (sensu CVF). In C1 aree per la cattura, in C2 aree per l'irradiamento (di minore estensione), in C3 di base nessuna ZRC.               |
| MOFA12 | МО        | FA     | 1           | Gestione razionale della specie nelle zone di ripopolamento e cattura   | Definizione di densità obiettivo nelle ZRC raggiunta la quale sospensione delle immissioni.   |
| MOFA13 | МО        | FA     | 1           | Gestione razionale della specie nelle zone di ripopolamento e cattura   | Piani di cattura sulla base delle stime di consistenza  |
| MOFA21 | МО        | FA     | 2           | Sperimentazione di un modello gestionale basato su<br>censimenti e piano di prelievo                                | Individuazione di tre aree per la sperimentazione di un modello gestionale alternativo del FA, una per ogni comprensorio omogeneo, di estensione non inferiore a 1.000 ettari     |
| MOFA22 | МО        | FA     | 2           | Sperimentazione di un modello gestionale basato su censimenti e piano di prelievo                                   | Definizione di un piano di prelievo annuale fondato sulla dimensione della popolazione  |
| MOFA23 | МО        | FA     | 2           | Sperimentazione di un modello gestionale basato su<br>censimenti e piano di prelievo                                | Strutturazione del piano di prelievo in modo differenziato nei due sessi, ovvero prevedendo un tasso di abbattimento delle femmine non superiore al 20% della consistenza stimata |
| MOLP11 | МО        | LP     | 1           | Sperimentazione di un modello gestionale basato su<br>censimenti e piano di prelievo                                | Individuazione di tre aree per la sperimentazione di un modello gestionale alternativo della LP, una per ogni comprensorio omogeneo, di estensione non inferiore a 1.000 ettari   |
| MOLP12 | МО        | LP     | 1           | Sperimentazione di un modello gestionale basato su censimenti e piano di prelievo                                   | Definizione di un piano di prelievo annuale fondato sulla dimensione della popolazione  |
| MOLP21 | МО        | LP     | 2           | Istituzione delle zone di ripopolamento e cattura nei comparti<br>territoriali caratterizzati da effettiva idoneità | Istituzione delle ZRC in aree idonee alla LP (sensu CVF). In C1 aree per la cattura, in C2 aree per l'irradiamento (di minore estensione), in C3 di base nessuna ZRC.             |

| ID      | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO  | AZIONE  |
|---------|-----------|--------|-------------|--|---|
| MOLP31  | МО        | LP     | 3           | Gestione delle zone di ripopolamento e cattura sulla base di<br>programmi poliennali   | Redazione programmia a cura degli ATC. Gestione basata sul dimensionamento dei contingenti da trasferire, sulla base di stime autunnali della consistenza. Nessuna cattura se consistenza residua (postcattura) è inferiore a 15 capi/kmq (rischio EBHS). Valutazione nel piano poliennale del rischio di danno.  |
| MOLP41  | МО        | LP     | 4           | Analisi del potenziale rappresentato dall'effetto<br>"irradiamento" esercitato dalle zone di produzione  | Studiare un assetto complessivo del territorio (es. numero, forma ed estensione delle ZRC) che consenta di sfruttare al massimo l'effetto irradiamento.   |
| MOLP51  | МО        | LP     | 5           | Progressiva riduzione delle immissioni effettuate con<br>esemplari di cattura estera   | Destinare una quota parte del catturato dalle ZRC in essere nel comprensorio C1, al comprensorio C3 e verificare sprimentalmente il tasso di sopravvivenza di questi esemplari, comparandolo con quello dei soggetti di cattura estera (marcando gli animali ed eventualmente dotandoli di radio-collari)   |
| MOLP52  | МО        | LP     | 5           | Progressiva riduzione delle immissioni effettuate con<br>esemplari di cattura estera   | Confrontare il successo riproduttivi degli esemplari di cattura locale e di cattura estera, immettendo gli animali delle due provenienze in aree separate tra loro ed effettuando operazioni annuali di stima della consistenza.  |
| MOLP53  | МО        | LP     | 5           | Progressiva riduzione delle immissioni effettuate con esemplari di cattura estera  | Valutazione dell'effetto irradiamento delle Aree di rispetto, mediante conteggi annuali per verificare la necessità delle immissioni.   |
| MO CI11 | МО        | CI     | 1           | Raggiungimento della compatibilità tra presenza della specie<br>ed attività agro-imprenditoriali; ovvero definizione di comparti<br>della provincia in cui la specie può essere gestita con<br>approccio conservativo, a fronte di altri in cui l'obiettivo è la<br>densità zero | Definizione delle aree a densità obiettivo zero, mediante analisi dei danni<br>ed elaborazione delle mappe di rischio   |
| MO CI21 | МО        | CI     | 2           | Organizzazione e responsabilizzazione dei Soggetti Gestori;<br>ovvero trasferimento ad ATC, AFV, Aree Protette etc., della<br>responsabilità globale nel territorio di competenza, rispetto<br>allo svolgimento delle attività gestionali definite in sede di<br>Piano           | Definizione di soglie economiche di danneggiamento oltrepassate le quali i<br>danni in eccesso sono a carico dei Soggetti competenti alla gestione<br>(squadre di braccata/gruppi di girata).   |
| MO CI22 | МО        | CI     | 2           | Organizzazione e responsabilizzazione dei Soggetti Gestori;<br>ovvero trasferimento ad ATC, AFV, Aree Protette etc., della<br>responsabilità globale nel territorio di competenza, rispetto<br>allo svolgimento delle attività gestionali definite in sede di<br>Piano           | Strutturazione del territorio ed ottimizzazione del prelievo venatorio: ZRC e Oasi solamente con tasso di boscosità inferiore al 20% della superficie agro-silvo-pastorale complessiva; nei comprensori C2 e C3 no Aziende Agri-Turistico Venatorie, mentre le ATV già esistenti dovranno essere convertite in AFV; espansione delle aree di braccata dove il tasso di boscosità lo rende necessario; utilizzao dei campi gara nelle ZAC a fini venatori; |
| MO CI23 | МО        | CI     | 2           | Organizzazione e responsabilizzazione dei Soggetti Gestori;<br>ovvero trasferimento ad ATC, AFV, Aree Protette etc., della<br>responsabilità globale nel territorio di competenza, rispetto  | Assegnazione delle aree di caccia criterio della zona fissa. Le zone sono assegnate in modo meritocratico in base a : danni, percentuale di realizzazione dei PDP e sforzo di caccia profuso. I titolari delle zone hanno assegnati tutti i compiti gestionali inclusa la realizzazione dei PDC.  |

| ID      | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO   | AZIONE  |
|---------|-----------|--------|-------------|---|---|
|         |           |        |             | allo svolgimento delle attività gestionali definite in sede di<br>Piano   |   |
| MO CI31 | МО        | CI     | 3           | Impostazione di un modello gestionale "adattativo", cioè<br>flessibile  | Stima della consistenza delle unità di popolazione, caratterizzazione biologica, dimensione e verifica dei carnieri   |
| MO CI32 | МО        | CI     | 3           | Impostazione di un modello gestionale "adattativo", cioè<br>flessibile  | Piani di limitazione numerica: da effettuare tempestivamente in particolare dove la DO è zero. L'attivazione è individuata nel Soggetto Gestore del territorio: nel caso degli ATC sono le singole squadre di braccata/gruppi di girata a dover segnalare la necessità di intervento e a realizzarlo fisicamente. |
| MO CI33 | МО        | CI     | 3           | Impostazione di un modello gestionale "adattativo", cioè<br>flessibile  | Individuazione della soglia economica di danno in base alla quale, anche nel comparto a gestione conservativa si attiva il ricorso ai PDC, verificando in itinere l'andamento dei danni alle produzioni agricole.   |
| MO CI41 | МО        | CI     | 4           | Creazione/implementazione di strumenti informatici per l'archiviazione, l'analisi ed il flusso dei dati gestionali  | Banche dati e sistema informativo territoriale: sono strumenti in grado di abbreviare i tempi di reazione e finalizzare gli interventi gestionali.  |
| MOCP11  | МО        | СР     | 1           | Analisi dettagliata del conflitto tra presenza della specie e<br>viabilità e progettazione di soluzioni di<br>mitigazione/compensazione   | Analisi del rischio di collisione tra cervide e veicoli motorizzati e strategia d'intervento: individuazione degli "hot spot", progettazione di soluzioni di mitigazione, gestione faunistico-venatoria, mirata alla gestione delle consistenze.  |
| MOCP21  | МО        | СР     | 2           | Analisi della compatibilità tra presenza del cervide e attività agro-imprenditoriali  | Attenuazione dell'impatto del cervide sulle attività agro-imprenditoriali: attività di prevenzione e definizione di densità obiettivo comprese differenziate a seconda del contesto territoriale.   |
| МОСР31  | МО        | СР     | 3           | Definizione di un modello di valutazione ambientale per il comparto di pianura  | MVA deterministico basato sui dati collezionati nel Progetto Specifico.   |
| MOCP41  | МО        | СР     | 4           | Definizione di una forbice di densità all'interno della quale<br>mantenere la popolazione del cervide e di un gradiente di<br>consistenze obiettivo da applicare in modo differenziato nei<br>comprensori omogenei, alle unità gestionali | Forbici di densità differenziate sulla base ai distretti di gestione. In pianura, fino alla cintura pedecollinare D.O. uguale a zero.   |
| MOCP51  | МО        | СР     | 5           | Impostazione di un programma di gestione faunistico-<br>venatoria nel comprensorio omogeneo C1 (pianura)  | PDP non conservativi. Caccia da punto di sparo sopraelevato, senza la necessità di perizia balistica (dal 2015)   |
| MOCP52  | МО        | СР     | 5           | Impostazione di un programma di gestione faunistico-<br>venatoria nel comprensorio omogeneo C1 (pianura)  | Catture con reti e recinti ad azione passiva.   |
| MOCP61  | МО        | СР     | 6           | Creazione/implementazione di strumenti informatici per l'archiviazione, l'analisi ed il flusso dei dati gestionali  | Banche dati e sistema informativo territoriale: sono strumenti in grado di abbreviare i tempi di reazione e finalizzare gli interventi gestionali.  |
| BOLP10  | ВО        | LP     | 1           | Sperimentare un modello di gestione basato su censimenti e prelievi rapportati alle consistenze   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi   |
| BOLP20  | во        | LP     | 2           | Individuazione di distretti di gestione per la piccola selvaggina<br>stanziale nel corso del secondo anno di validità del Piano<br>Faunistico Venatorio   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi   |

| ID     | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO   | AZIONE  |
|--------|-----------|--------|-------------|---|---|
| BOLP30 | ВО        | LP     | 3           | Individuazione di aree ove avviare la sperimentazione della gestione faunistico-venatoriaper una durata almeno triennale secondo il modello della caccia ecocompatibile | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi |
| BOLP40 | ВО        | LP     | 4           | Avviare un percorso di formazione gratuito per i cacciatori coinvolti volontariamente nella sperimentazione   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli obiettivi    |
| BOLP50 | ВО        | LP     | 5           | Orientare gli acquisti di riproduttori presso i CPRFS o gli allevamenti ricadenti nel territorio provinciale  | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli obiettivi    |
| BOLP60 | ВО        | LP     | 6           | Rivisitare e rivitalizzare il sistema di gestione delle ZRC al fine di una loro maggiore efficacia produttiva   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi |
| BOLP70 | во        | LP     | 7           | Dare valore economico a una percentuale del catturato per sostenere azioni gestionali condivise   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi |
| BOFA10 | во        | FA     | 1           | Sperimentare un modello di gestione basato su censimenti e prelievi rapportati alle consistenze   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi |
| BOFA20 | ВО        | FA     | 2           | Individuazione di distretti di gestione per la piccola selvaggina<br>stanziale nel corso del secondo anno di validità del Piano<br>Faunistico Venatorio                 | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi |
| BOFA30 | ВО        | FA     | 3           | Individuazione di aree ove avviare la sperimentazione della gestione faunistico-venatoriaper una durata almeno triennale secondo il modello della caccia ecocompatibile | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi |
| BOFA40 | во        | FA     | 4           | Avviare un percorso di formazione gratuito per i cacciatori coinvolti volontariamente nella sperimentazione   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli obiettivi    |
| BOFA50 | ВО        | FA     | 5           | Orientare gli acquisti di riproduttori presso i CPRFS o gli allevamenti ricadenti nel territorio provinciale  | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli obiettivi    |
| BOFA60 | ВО        | FA     | 6           | Rivisitare e rivitalizzare il sistema di gestione delle ZRC al fine di una loro maggiore efficacia produttiva   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli obiettivi    |
| BOFA70 | ВО        | FA     | 7           | Dare valore economico a una percentuale del catturato per sostenere azioni gestionali condivise   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli obiettivi    |
| BOST10 | ВО        | ST     | 1           | Sperimentare un modello di gestione basato su censimenti e prelievi rapportati alle consistenze   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi |
| BOST20 | ВО        | ST     | 2           | Individuazione di distretti di gestione per la piccola selvaggina<br>stanziale nel corso del secondo anno di validità del Piano<br>Faunistico Venatorio                 | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi |
| BOST30 | во        | ST     | 3           | Individuazione di aree ove avviare la sperimentazione della gestione faunistico-venatoriaper una durata almeno triennale secondo il modello della caccia ecocompatibile | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi |
| BOST40 | ВО        | ST     | 4           | Avviare un percorso di formazione gratuito per i cacciatori coinvolti volontariamente nella sperimentazione   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli obiettivi    |
| BOST50 | ВО        | ST     | 5           | Orientare gli acquisti di riproduttori presso i CPRFS o gli<br>allevamenti ricadenti nel territorio provinciale   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi |

| ID     | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO   | AZIONE  |
|--------|-----------|--------|-------------|---|---|
| BOST60 | ВО        | ST     | 6           | Rivisitare e rivitalizzare il sistema di gestione delle ZRC al fine di una loro maggiore efficacia produttiva   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi   |
| BOPR10 | ВО        | PR     | 1           | Sperimentare un modello di gestione basato su censimenti e prelievi rapportati alle consistenze   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli obiettivi  |
| BOPR20 | ВО        | PR     | 2           | Individuazione di distretti di gestione per la piccola selvaggina<br>stanziale nel corso del secondo anno di validità del Piano<br>Faunistico Venatorio   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi   |
| BOPR30 | ВО        | PR     | 3           | Individuazione di aree ove avviare la sperimentazione della gestione faunistico-venatoriaper una durata almeno triennale secondo il modello della caccia ecocompatibile   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi   |
| BOPR40 | ВО        | PR     | 4           | Avviare un percorso di formazione gratuito per i cacciatori coinvolti volontariamente nella sperimentazione   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli obiettivi  |
| BOPR50 | ВО        | PR     | 5           | Orientare gli acquisti di riproduttori presso i CPRFS o gli allevamenti ricadenti nel territorio provinciale  | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli obiettivi  |
| BOPR60 | ВО        | PR     | 6           | Rivisitare e rivitalizzare il sistema di gestione delle ZRC al fine di una loro maggiore efficacia produttiva   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli obiettivi  |
| BOPR70 | ВО        | PR     | 7           | Dare valore economico a una percentuale del catturato per sostenere azioni gestionali condivise   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli obiettivi  |
| BOCP10 | ВО        | СР     | 1           | Ampliamento delle aree di censimento  | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli obiettivi o questi utlimi sono comprensivi delle azioni    |
| BOCP20 | ВО        | СР     | 2           | Gestione secondo fasce a densità obiettivo, con tassi di prelievo più elevati dove le densità rilevate con i censimenti rimangono al di sopra dei valori fissati con la pianificazione  | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi o questi utlimi sono comprensivi delle azioni |
| восрзо | ВО        | СР     | 3           | Contenimento delle densità e dei danni attraverso l'impegno di tutti i soggetti coinvolti nella gestione (ATC e AFV) sia attraverso la piena realizzazione dei piani di prelievo sia tramite l'allestimento di efficienti sistemi di protezione delle colture | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi o questi utlimi sono comprensivi delle azioni |
| воср40 | во        | СР     | 4           | Contrasto all'insediamento stabile del CP in pianura attraverso censimenti regolari e prelievi da altane posizionate previo studio balistico, in un arco temporale più ampio e con classi accorpate   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi o questi utlimi sono comprensivi delle azioni |
| воср50 | ВО        | СР     | 5           | Continuazione delle esperienze di cattura degli animali   | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli obiettivi o questi utlimi sono comprensivi delle azioni    |
| BOCI10 | ВО        | CI     | 1           | Continuare l'opera di contenimento numerico degli animali su<br>tutto il territorio provinciale, puntando alla completa<br>rimozione della specie nella fascia non idonea.  | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli<br>obiettivi o questi utlimi sono comprensivi delle azioni |
| BOCI20 | ВО        | CI     | 2           | Puntare a una progressiva diminuzione dei danni attraverso la fissazione di soglie realistiche via via minori e il dispiegamento  | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli obiettivi o questi utlimi sono comprensivi delle azioni    |

| ID     | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO   | AZIONE   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
|--------|-----------|--------|-------------|---|--|---|----|----|----|----|----|----|---|---|--|
|        |           |        |             | di tutti i metodi di caccia ammessi nelle diverse fasce, e  |  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
|        |           |        |             | l'applicazione ove necessario del controllo faunistico.   |  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
|        |           |        |             | Conseguire il dimezzamento, nella parte occidentale montana,                                      | Massuna azione specifica provista, ovuere la azioni coincidene con gli   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| BOCI30 | ВО        | CI     | 3           | dei danni rilevati in questo ultimo periodo attraverso tutti i                                    | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli obiettivi o questi utlimi sono comprensivi delle azioni |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
|        |           |        |             | mezzi di contrasto previsti   | objectivi o questi utilifii sono comprensivi delle azioni  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
|        |           |        |             | Responsabilizzare maggiormente le squadre di braccata e i   | Realizzare pienamente i piani di prelievo assegnati utilizzando tutte le   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| BOCI41 | ВО        | CI     | 4           | gruppi di girata nel mantenere su livelli accettabili i danni nei                                 | opportunità venatorie consentite, incluso il prelievo selettivo  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
|        |           |        |             | territori di loro competenza  | opportunita ventatorie consentate, incluso ii prenevo selettivo  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
|        |           |        |             | Responsabilizzare maggiormente le squadre di braccata e i   | Tenere i contatti con gli agricoltori e impegnarsi nella prevenzione dei   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| BOCI42 | ВО        | CI     | 4           | gruppi di girata nel mantenere su livelli accettabili i danni nei                                 | danni allestendo le opportune opere per la protezione delle colture  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
|        |           |        |             | territori di loro competenza  |  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| DOC!43 | 200       | CI     | 4           | Responsabilizzare maggiormente le squadre di braccata e i   | Contaile via alla sassa di sinchana dei danni  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| BOCI43 | ВО        | CI     | 4           | gruppi di girata nel mantenere su livelli accettabili i danni nei<br>territori di loro competenza | Contribuire alle spese di rimborso dei danni   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
|        |           |        |             | Responsabilizzare maggiormente le squadre di braccata e i   |  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| BOCI44 | ВО        | CI     | 4           | gruppi di girata nel mantenere su livelli accettabili i danni nei                                 | Partecipare ad interventi di miglioramento ambientale (coltivi per   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| BOCI44 | ВО        | Ci     | CI 4        | territori di loro competenza  | selvatici).  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
|        |           |        |             | Proseguire il monitoraggio sanitario ed effettuare le   |  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
|        |           | O CI   |             | misurazioni biometriche su tutti gli animali abbattuti (in caccia                                 | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| BOCI50 | ВО        |        | CI          | 5   | e in controllo) anche al fine di valutare ogni anno il potenziale  | obiettivi o questi utlimi sono comprensivi delle azioni |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
|        |           |        |             | riproduttivo della popolazione locale   |  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
|        |           |        |             | Vietare ogni forma di pasturazione con l'unica eccezione delle                                    |  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| BOCI60 | ВО        | CI     | CI          | CI  | CI   | CI  | CI | CI | CI | CI | CI | CI | 6 | modalità previste da specifiche normative venatorie o per | Nessuna azione specifica prevista; ovvero le azioni coincidono con gli |
|        |           |        |             | motivi legati alla sicurezza nelle attività di controllo.   | obiettivi o questi utlimi sono comprensivi delle azioni  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| RAPR00 | RA        | PR     | 0           | Nessuno   | Nessuna azione prevista  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| RAST11 | RA        | ST     | 1           | Reintroduzione  | Interventi ambientali mirati   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| RAST12 | RA        | ST     | 1           | Reintroduzione  | Censimenti   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| RAST13 | RA        | ST     | 1           | Reintroduzione  | Assenza di prelievo fino al raggiungimento della densità di 8-10 coppie  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
|        |           |        |             |   | /100ha nelle zone oggetto di reintroduzione  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| RAST14 | RA        | ST     | 1           | Reintroduzione  | Indicazione delle aree di intervento   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| RAST15 | RA        | ST     | 1           | Reintroduzione  | Modalità di reintroduzione   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| RAST16 | RA        | ST     | 1           | Reintroduzione  | Accordi specifici fra AP/Enti Parco e convenzioni con gli ATC  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| RAFA11 | RA        | FA     | 1           | Favorire le popolazioni naturali  | Interventi ambientali sulla base della Carta delle Vocazioni Faunistiche   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| RAFA12 | RA        | FA     | 1           | Favorire le popolazioni naturali  | Diminuire progressivamente le immissioni   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| RAFA13 | RA        | FA     | 1           | Favorire le popolazioni naturali  | Ridurre il prontacaccia e immettere animali di cattura e/o quelli ambientati   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| DAFA44 | D.4       | F.     |             |   | a terra  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| RAFA14 | RA        | FA     | 1           | Favorire le popolazioni naturali  | Interventi ambientali  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| RAFA21 | RA        | FA     | 2           | Monitoraggio della specie almeno nelle ZRC/ZR   | Censimenti primaverili e tardo estivi  |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |
| RAFA22 | RA        | FA     | 2           | Monitoraggio della specie almeno nelle ZRC/ZR   | Migliorare la raccolta dati e le analisi   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |  |

| ID     | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO   | AZIONE  |
|--------|-----------|--------|-------------|---|---|
| RALP11 | RA        | LP     | 1           | aumentare la produzione in ZRC/ZR   | Interventi ambientali mirati  |
| RALP12 | RA        | LP     | 1           | aumentare la produzione in ZRC/ZR   | Revisione dei confini di ZRC/ZR in base alla vocazionalità ambientale   |
| RALP13 | RA        | LP     | 1           | aumentare la produzione in ZRC/ZR   | Revisione critica del modello gestionale in uso nelle ZRC   |
| RALP21 | RA        | LP     | 2           | Ripopolamenti   | Ridurre drasticamente le immissioni di importazione fino all'abbandono della pratica  |
| RALP31 | RA        | LP     | 3           | Riorganizzare la raccolta dei dati di gestione  | Figura tecnica di riferimento   |
| RALP41 | RA        | LP     | 4           | Riorganizzare la raccolta dati di censimento finalizzata alla stesura dei piani di cattura            | Figura tecnica di riferimento   |
| RALP51 | RA        | LP     | 5           | Aumentare la vigilanza sulla specie   | Riorganizzazione del servizio di Vigilanza Venatoria, miglior coordinamento con CPP   |
| RACI11 | RA        | CI     | 1           | Digitalizzazione parcelle di gestione   | Shape su SIT Provinciale  |
| RACI21 | RA        | CI     | 2           | Migliorare la gestione della specie   | Verifica dei capi abbattuti   |
| RACI22 | RA        | CI     | 2           | Migliorare la gestione della specie   | Ampliamento del campione  |
| RACI31 | RA        | CI     | 3           | Uniformare la gestione delle AFV a quella dell'ATC  | Applicazione dell'indice di fertilità/fecondità per il piano di prelievo  |
| RACI32 | RA        | CI     | 3           | Uniformare la gestione delle AFV a quella dell'ATC  | Verifica dei capi abbattuti   |
| RACI41 | RA        | CI     | 4           | Ottimizzazione del prelievo per conseguire densità di popolazione compatibili con le colture agricole | Attenersi alle indicazioni della CFV  |
| RACI42 | RA        | CI     | 4           | Ottimizzazione del prelievo per conseguire densità di popolazione compatibili con le colture agricole | Valutazione annuale del raggiungimento delle densità obiettivo  |
| RACI51 | RA        | CI     | 5           | Comprensorio Braccata densità 1 capo/kmq  | Piano di prelievo   |
| RACI52 | RA        | CI     | 5           | Comprensorio Braccata densità 1 capo/kmq  | Attivare la caccia di selezione   |
| RACI53 | RA        | CI     | 5           | Comprensorio Braccata densità 1 capo/kmq  | Attivare il piano di controllo  |
| RACI61 | RA        | CI     | 6           | Comprensorio Girata densità 0,5 capi/kmq  | Piano di prelievo senza tetto   |
| RACI62 | RA        | CI     | 6           | Comprensorio Girata densità 0,5 capi/kmq  | Attivare la caccia di selezione   |
| RACI71 | RA        | CI     | 7           | Distretto Pianura, densità 0  | Verifica delle segnalazioni   |
| RACI72 | RA        | CI     | 7           | Distretto Pianura, densità 0  | Monitoraggio  |
| RACI73 | RA        | CI     | 7           | Distretto Pianura, densità 0  | Cattura, abbattimento in caccia ordinaria o controllo (sparo da postazione fissa), classi d'età accorpate e periodo d'azione ampio  |
| RACI81 | RA        | CI     | 8           | diminuire/eliminare il conflitto CI/attività antropica  | riduzione del danno indennizzabile di almeno il 10% per tutta la durata del piano   |
| RACI82 | RA        | CI     | 8           | diminuire/eliminare il conflitto CI/attività antropica  | Istituzione di zone fisse di caccia (per la braccata 4 zone per 3/5 anni a partire dalla stagione 2016/2017)                        |
| RACI83 | RA        | CI     | 8           | diminuire/eliminare il conflitto CI/attività antropica  | Obbligo del cacciatore di partecipare alla refusione del danno (se inadempienti: sospensione ed esclusione dell'attività venatoria) |
| RACI84 | RA        | CI     | 8           | diminuire/eliminare il conflitto CI/attività antropica  | Partecipazione del cacciatore alle attività di prevenzione (se inadempienti: sospensione ed esclusione dell'attività venatoria)     |
| RACI85 | RA        | CI     | 8           | diminuire/eliminare il conflitto CI/attività antropica  | Partecipazione del cacciatore alle attività di miglioramento ambientale (anche nelle zone protette)                                 |

| ID      | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO   | AZIONE   |
|---------|-----------|--------|-------------|---|--|
| RACI86  | RA        | CI     | 8           | diminuire/eliminare il conflitto CI/attività antropica                                      | Stretto collegamento politico e gestionale fra ATC e Ass. Agricole   |
| RACI87  | RA        | CI     | 8           | diminuire/eliminare il conflitto CI/attività antropica                                      | Nel distretto Girata in caso di situazioni ambientali particolarmente<br>problematiche è possibile l'autorizzazione di mini-braccate (max 3 limieri,<br>max 15 operatori)                            |
| RACI88  | RA        | CI     | 8           | diminuire/eliminare il conflitto CI/attività antropica                                      | Responsabilizzazione delle AFV ad operare con gli stessi strumenti adottati in ATC   |
| RACI89  | RA        | CI     | 8           | diminuire/eliminare il conflitto CI/attività antropica                                      | Proseguire il monitoraggio sanitario   |
| RACI810 | RA        | CI     | 8           | diminuire/eliminare il conflitto CI/attività antropica                                      | Divieto di ogni forma di pasturazione  |
| RACP11  | RA        | СР     | 1           | Digitalizzazione parcelle di gestione   | Shape su SIT Provinciale   |
| RACP21  | RA        | СР     | 2           | Migliorare la gestione della specie in ATC  | Mantenimento in ATC degli obiettivi raggiunti in materia di censimento/prelievo/verifica dei capi abbattuti  |
| RACP31  | RA        | СР     | 3           | Migliorare la gestione della specie in AFV  | Adottare l'IUA più restrittivo come in ATC (chiarire)  |
| RACP41  | RA        | СР     | 4           | Espansione delle specie nelle aree più vocate   | Modulazione del piano di prelievo  |
| RACP42  | RA        | СР     | 4           | Espansione delle specie nelle aree più vocate   | Densità obiettivo 11-13capi/kmq in settori 1-4-5-6-13-14-15-16   |
| RACP51  | RA        | СР     | 5           | Contenimento della specie nelle aree con colture agricole più sensibili                     | Modulazione del piano di prelievo  |
| RACP52  | RA        | СР     | 5           | Contenimento della specie nelle aree con colture agricole più sensibili                     | Densità obiettivo 7-11 capi/kmq in settori 2-3-7-8-9-10-11-12-17 e in altre areefrutto di nuove colonizzazioni verso la pianura; l'oscillazione dipende da quantità, entità e ripetitività dei danni |
| RACP71  | RA        | СР     | 7           | Impedire nuove colonizzazioni a valle dei distretti di gestione                             | Verifica delle segnalazioni  |
| RACP72  | RA        | СР     | 7           | Impedire nuove colonizzazioni a valle dei distretti di gestione                             | Monitoraggio   |
| RACP73  | RA        | СР     | 7           | Impedire nuove colonizzazioni a valle dei distretti di gestione                             | Rimozione dei nuovi nuclei   |
| RACP74  | RA        | СР     | 7           | Impedire nuove colonizzazioni a valle dei distretti di gestione                             | Cattura, abbattimento in caccia ordinaria o controllo (sparo da postazione fissa), classi d'età accorpate e periodo d'azione ampio   |
| RACP81  | RA        | СР     | 8           | diminuire/eliminare il conflitto CP/attività antropica                                      | Stretto collegamento politico e gestionale fra ATC e Ass. Agricole   |
| RACP82  | RA        | СР     | 8           | diminuire/eliminare il conflitto CP/attività antropica                                      | Completamento dei piani di prelievo  |
| RACP83  | RA        | СР     | 8           | diminuire/eliminare il conflitto CP/attività antropica                                      | Allestire efficienti sistemi di protezione delle colture   |
| FCCI11  | FC        | CI     | 1           | Zone Non Vocate (ZNV) densità tendente a 0  | Piano di prelievo (senza tetto)  |
| FCCI12  | FC        | CI     | 1           | Zone Non Vocate (ZNV) densità tendente a 0  | Piano di controllo (gabbie, abbattimento in piccole squadre con cane limiere, se necessario anche massimo 5 cani, realizzazione di governe)  |
| FCCI21  | FC        | CI     | 2           | Contenimento danni entro soglia (massimo danno tollerabile),<br>definita per ogni distretto | Prevenzione danni programmata prioritariamente nelle aree più critiche   |
| FCCI22  | FC        | CI     | 2           | Contenimento danni entro soglia (massimo danno tollerabile),<br>definita per ogni distretto | Sinergia fra braccata/girata/selezione   |
| FCCI23  | FC        | CI     | 2           | Contenimento danni entro soglia (massimo danno tollerabile),<br>definita per ogni distretto | Rispetto del piano di prelievo assegnato   |
| FCCI24  | FC        | CI     | 2           | Contenimento danni entro soglia (massimo danno tollerabile),<br>definita per ogni distretto | Verifica del piano di prelievo ed eventuale piano di controllo   |

| ID     | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO  | AZIONE   |
|--------|-----------|--------|-------------|--|--|
| FCCI25 | FC        | CI     | 2           | Contenimento danni entro soglia (massimo danno tollerabile), definita per ogni distretto | Proseguire e migliorare il rilevamento biometrico  |
| FCCI26 | FC        | CI     | 2           | Contenimento danni entro soglia (massimo danno tollerabile), definita per ogni distretto | Sensibilizzazione delle squadre al raggiungimento degli obiettivi (in caso di inefficienza si arriva alla revoca dell'assegnazione della zona di caccia) |
| FCCI27 | FC        | CI     | 2           | Contenimento danni entro soglia (massimo danno tollerabile), definita per ogni distretto | Se controllo insufficiente in ZRC, sostituzione della stessa con ARS per la sola caccia al CI  |
| FCCP11 | FC        | СР     | 1           | Impedire o limitare al minimo la colonizzazione del COA<br>(pianura) ZNV                 | Distrettualizzazione del territorio  |
| FCCP12 | FC        | СР     | 1           | Impedire o limitare al minimo la colonizzazione del COA<br>(pianura) ZNV                 | Mappatura degli avvistamenti   |
| FCCP13 | FC        | СР     | 1           | Impedire o limitare al minimo la colonizzazione del COA<br>(pianura) ZNV                 | Censimenti   |
| FCCP14 | FC        | СР     | 1           | Impedire o limitare al minimo la colonizzazione del COA<br>(pianura) ZNV                 | Individuazione di metodi di assegnazione idonei  |
| FCCP15 | FC        | СР     | 1           | Impedire o limitare al minimo la colonizzazione del COA<br>(pianura) ZNV                 | Sparo da altana fissa o mobile   |
| FCCP21 | FC        | СР     | 2           | ZV Conservazione e miglioramento della specie compatibilmente con le attività agricole   | Tutte le azioni sotto descritte  |
| FCCP31 | FC        | CP     | 3           | ZV Basso Collinare Agricola, DO 5capi/kmq  | Piano di prelievo  |
| FCCP32 | FC        | СР     | 3           | ZV Basso Collinare Agricola, DO 5capi/kmq  | Aumento del piano di prelievo come da protocollo ISPRA   |
| FCCP33 | FC        | СР     | 3           | ZV Basso Collinare Agricola, DO 5capi/kmq  | Piano di controllo (postazioni elevate, catture con reti, possibilità di realizzare punti di attrazione)   |
| FCCP41 | FC        | СР     | 4           | ZV Basso Collinare, DO 3-10capi/kmq  | Piano di prelievo  |
| FCCP42 | FC        | CP     | 4           | ZV Basso Collinare, DO 3-10capi/kmq  | Aumento del piano di prelievo come da protocollo ISPRA   |
| FCCP43 | FC        | CP     | 4           | ZV Basso Collinare, DO 3-10capi/kmq  | Piano di controllo   |
| FCCP51 | FC        | СР     | 5           | ZV Alto Collinare, DO 11-15capi/kmq  | Piano di prelievo  |
| FCCP52 | FC        | СР     | 5           | ZV Alto Collinare, DO 11-15capi/kmq  | Aumento del piano di prelievo come da protocollo ISPRA   |
| FCCP53 | FC        | СР     | 5           | ZV Alto Collinare, DO 11-15capi/kmq  | Piano di controllo (postazioni elevate, catture con reti, possibilità di realizzare punti di attrazione)   |
| FCCP61 | FC        | CP     | 6           | ZV Montana, DO >15capi/kmq   | Piano di prelievo  |
| FCCP62 | FC        | CP     | 6           | ZV Montana, DO >15capi/kmq   | Aumento del piano di prelievo come da protocollo ISPRA   |
| FCCP63 | FC        | СР     | 6           | ZV Montana, DO >15capi/kmq   | Piano di controllo (postazioni elevate, catture con reti, possibilità di<br>realizzare punti di attrazione   |
| FCCP71 | FC        | СР     | 7           | Limitare gli incidenti stradali  | Installazione di catarifrangenti abbaglianti per la selvaggina   |
| FCST11 | FC        | ST     | 1           | Recupero almeno parziale della specie  | Programma di reintroduzione (indicazioni su scelta dei capi, aree, strutture di ambientamento)   |
| FCST12 | FC        | ST     | 1           | Recupero almeno parziale della specie  | Interventi di miglioramento ambientale   |
| FCST13 | FC        | ST     | 1           | Recupero almeno parziale della specie  | Limitazione delle pratiche di diserbo nelle aree di reintroduzione   |

| ID     | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO   | AZIONE  |
|--------|-----------|--------|-------------|---|---|
| FCST14 | FC        | ST     | 1           | Recupero almeno parziale della specie                           | Divieto di prelievo all'avvio del programma e fino a popolazione che si<br>autosostiene                                   |
| FCST15 | FC        | ST     | 1           | Recupero almeno parziale della specie                           | Prelievo vincolato alla realizzazione di due censimenti annui e commisurato ai risultati                                  |
| FCST16 | FC        | ST     | 1           | Recupero almeno parziale della specie                           | Attivazioni di piano di controllo finalizzati (scelta puntuale del periodo e relativo sforzo)                             |
| FCPR11 | FC        | PR     | 1           | Sviluppo e consolidamento della specie                          | Programma di reintroduzione (indicazioni su scelta dei capi, aree, strutture di ambientamento)                            |
| FCPR12 | FC        | PR     | 1           | Sviluppo e consolidamento della specie                          | Interventi di miglioramento ambientale  |
| FCPR13 | FC        | PR     | 1           | Sviluppo e consolidamento della specie                          | Divieto di prelievo all'avvio del programma e fino a popolazione che si autosostiene                                      |
| FCPR14 | FC        | PR     | 1           | Sviluppo e consolidamento della specie                          | Prelievo vincolato alla realizzazione di due censimenti annui e commisurato ai risultati                                  |
| FCPR15 | FC        | PR     | 1           | Sviluppo e consolidamento della specie                          | Prelievo nei soli mesi di ottobre e novembre  |
| FCPR16 | FC        | PR     | 1           | Sviluppo e consolidamento della specie                          | Prelievo in due giorni fissi  |
| FCPR17 | FC        | PR     | 1           | Sviluppo e consolidamento della specie                          | Divieto di prelievo nelle ore serali  |
| FCPR18 | FC        | PR     | 1           | Sviluppo e consolidamento della specie                          | Costruzione di una rete di aree protette ad hoc   |
| FCPR19 | FC        | PR     | 1           | Sviluppo e consolidamento della specie                          | Attivazioni di piano di controllo finalizzati (scelta puntuale del periodo e relativo sforzo)                             |
| FCFA11 | FC        | FA     | 1           | Gestione della specie sulla base di popolazioni autosufficienti | Auspicabile iniziare quanto prima a modificare gradualmente la consueta gestione, sostanzialmente basata sulle immissioni |
| FCFA12 | FC        | FA     | 1           | Gestione della specie sulla base di popolazioni autosufficienti | Programma di interventi ambientali, in particolare in pianura   |
| FCFA13 | FC        | FA     | 1           | Gestione della specie sulla base di popolazioni autosufficienti | Censimenti primaverili e tardo estivi   |
| FCFA14 | FC        | FA     | 1           | Gestione della specie sulla base di popolazioni autosufficienti | Prelievo vincolato alla realizzazione di due censimenti annui e commisurato ai risultati                                  |
| FCFA15 | FC        | FA     | 1           | Gestione della specie sulla base di popolazioni autosufficienti | Prelievo differenziato per maschi e femmine (FF non oltre il 20% delle consistenze)                                       |
| FCFA16 | FC        | FA     | 1           | Gestione della specie sulla base di popolazioni autosufficienti | Apertura della caccia successiva alla fine di settembre   |
| FCFA17 | FC        | FA     | 1           | Gestione della specie sulla base di popolazioni autosufficienti | Consentire le immissioni per avviare a incrementare popolazioni naturali  |
| FCFA18 | FC        | FA     | 1           | Gestione della specie sulla base di popolazioni autosufficienti | Consentire comunque anche le immissioni a fini di prelievo  |
| FCLP11 | FC        | LP     | 1           | Incremento produttività naturale                                | Interventi ambientali   |
| FCLP21 | FC        | LP     | 2           | Conoscenza della specie   | Censimenti  |
| FCLP22 | FC        | LP     | 2           | Conoscenza della specie   | Analisi, anche a campione, dei carnieri   |
| FCLP23 | FC        | LP     | 2           | Conoscenza della specie   | Analisi, anche a campione, dei capi catturati   |
| FCLP31 | FC        | LP     | 3           | Contenimento della mortalità                                    | Incentivazione e promozione dell'uso di pratiche agricole a difesa della piccola selvaggina                               |
| FCLP41 | FC        | LP     | 4           | Razionalizzazione del prelievo                                  | Calcolo del prelievo sulla base degli effettivi censiti in autunno  |
| FCLP42 | FC        | LP     | 4           | Razionalizzazione del prelievo                                  | Adozione di un piano prudenziale, controllo immediato del rapporto Juv/Ad<br>ed eventuale modifica del piano              |

| ID      | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO  | AZIONE   |
|---------|-----------|--------|-------------|--|--|
|         |           |        |             | Contenere la presenza del FA in aree ad Alta Vocazionalità per | Utilizzare il valore di densità minimo (61capi/kmq) in corrispondenza di   |
| RNFA11  | RN        | FA     | 1           | PR   | aree vocate per la PR  |
| DNIEA24 | DNI       | F.A.   | 2           | Contenere la presenza del FA in aree ove si compiono           | The live and the state of the s |
| RNFA21  | RN        | FA     | 2           | immissioni di ST   | Utilizzare il valore di densità minimo per quella fascia di vocazionalità  |
| RNFA31  | RN        | FA     | 3           | Incremento della produttività naturale                         | Favorire interventi ambientali in ZRC/ZR (molto dettagliato)   |
| RNFA32  | RN        | FA     | 3           | Incremento della produttività naturale                         | Prevedere strutture di ambientamento in ZRC/ZR   |
| RNFA33  | RN        | FA     | 3           | Incremento della produttività naturale                         | Revisione delle tecniche di cattura (sperimentazione di cattura collettiva)  |
| RNFA34  | RN        | FA     | 3           | Incremento della produttività naturale                         | Ottimizzazione dell'uso delle gabbie   |
| RNFA35  | RN        | FA     | 3           | Incremento della produttività naturale                         | Favorire "attivamente" l'irradiamento (autorizzare addestramento cani in ZRC)  |
| RNFA36  | RN        | FA     | 3           | Incremento della produttività naturale                         | Rilascio dei capi di cattura locale prioritariamente in ZR e in zona ATC ad elevata vocazionalità  |
| RNFA37  | RN        | FA     | 3           | Incremento della produttività naturale                         | Accordi con Aziende Biologiche per utilizzarne i terreni come fulcro per la  |
|         | 1114      | .,,    | ,           | meremento dena productività naturale                           | riproduzione   |
|         |           |        | _           |  | Ridurre almeno del 25% le immissioni da allevamento rispetto alla media  |
| RNFA41  | RN        | FA     | 4           | Contenimento delle immissioni                                  | del triennio 2011-2013 (tutta una serie di indicazioni sul tipo di capi da   |
|         |           |        | _           |  | utilizzare)  |
| RNFA42  | RN        | FA     | 4           | Contenimento delle immissioni                                  | No immissioni tardo estive (o solo in casi eccezionali motivati)   |
| RNFA43  | RN        | FA     | 4           | Contenimento delle immissioni                                  | Condizionare le immissioni a censimenti e monitoraggi  |
| RNFA51  | RN        | FA     | 5           | Migliorare la gestione   | Standardizzazione ed effettuazione di censimenti in ZRC/ZR (molto dettagliato)   |
| RNFA52  | RN        | FA     | 5           | Migliorare la gestione   | Previsione ed eventuale sperimentazione di una gestione distrettuale   |
| RNFA53  | RN        | FA     | 5           | Migliorare la gestione   | Utilizzo dei dati di censimento per definire la durata del periodo di caccia   |
| MINIAGO | IXIV      | 17     | 3           | Wilgilorare la gestione  | nel calendario venatorio provinciale   |
| RNFA54  | RN        | FA     | 5           | Migliorare la gestione   | Anticipare di un mese la chiusura del prelievo sulle femmine rispetto ai maschi  |
| RNFA61  | RN        | FA     | 6           | Aumentare la sorveglianza                                      | Miglior coordinamento fra CPP e GGVV   |
| RNFA71  | RN        | FA     | 7           | Contenere la predazione  | Attuare i piani di controllo su corvidi e volpe  |
| RNFA81  | RN        | FA     | 8           | Prevenzione danni  | Individuare i metodi più efficaci e sperimentarne di nuovi   |
| RNST11  | RN        | ST     | 1           | Reintroduzione nelle sole zone ad alta vocazionalità           | Divieto di prelievo su tutto il territorio provinciale per almeno tre anni   |
| RNST12  | RN        | ST     | 1           | Reintroduzione nelle sole zone ad alta vocazionalità           | Interventi ambientali nelle aree di immissione (tutto molto dettagliato)   |
| RNST13  | RN        | ST     | 1           | Reintroduzione nelle sole zone ad alta vocazionalità           | Tutela dei nuclei esistenti con istituzione di ZRC/ZR  |
| RNST14  | RN        | ST     | 1           | Reintroduzione nelle sole zone ad alta vocazionalità           | Reperimento dei soggetti adatti per incrementare i nuclei presenti (a pag  |
|         |           |        |             |  | 190/191 non capisco cosa intenda)  |
| RNST15  | RN        | ST     | 1           | Reintroduzione nelle sole zone ad alta vocazionalità           | Censimento e localizzazione dei nuclei esistenti (tutto molto dettagliato)   |
| RNST16  | RN        | ST     | 1           | Reintroduzione nelle sole zone ad alta vocazionalità           | Scelta oculata dei soggetti da immettere e indicazioni tecniche (tutto molto dettagliato)  |
| RNST17  | RN        | ST     | 1           | Reintroduzione nelle sole zone ad alta vocazionalità           | Attuare i piani di controllo su corvidi e volpe  |
| RNPR11  | RN        | PR     | 1           | Incremento produttività naturale                               | Interventi ambientali (tutto molto dettagliato)  |

| ID     | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO  | AZIONE  |  |
|--------|-----------|--------|-------------|--|---|--|
| RNPR12 | RN        | PR     | 1           | Incremento produttività naturale   | Eventuali ripopolamenti solo seguendo il metodo ST  |  |
| RNPR13 | RN        | PR     | 1           | Incremento produttività naturale   | Contenimento delle densità del FA   |  |
| RNPR14 | RN        | PR     | 1           | Incremento produttività naturale   | Censimento e localizzazione dei nuclei esistenti (tutto molto dettagliato)                            |  |
| RNPR15 | RN        | PR     | 1           | Incremento produttività naturale   | Previsione ed eventuale sperimentazione di una gestione distrettuale                                  |  |
| RNPR16 | RN        | PR     | 1           | Incremento produttività naturale   | Accordi con Aziende Biologiche per utilizzarne i terreni come fulcro per la riproduzione              |  |
| RNPR21 | RN        | PR     | 2           | Aumentare la sorveglianza  | Miglior coordinamento fra CPP e GGVV  |  |
| RNPR31 | RN        | PR     | 3           | Contenere la predazione  | Attuare i piani di controllo su corvidi e volpe   |  |
| RNPR41 | RN        | PR     | 4           | Limitazione del prelievo   | Consentito solo settembre e ottobre   |  |
| RNLP10 | RN        | LP     | 1           | DO generalmente corrispondente con la CFV, ridotta a<br>5capi/kmq se presenti colture da seme, ortive, vivai | Nessuna azione specifica prevista.  |  |
| RNLP21 | RN        | LP     | 2           | Incremento produttività naturale   | Interventi ambientali   |  |
| RNLP22 | RN        | LP     | 2           | Incremento produttività naturale   | Divieto ripopolamenti con capi esteri (salvo casi eccezionali e motivati)                             |  |
| RNLP23 | RN        | LP     | 2           | Incremento produttività naturale   | Divieto ripopolamenti con capi totalmente da gabbia o che vi abbiano trascorso la prima parte di vita |  |
| RNLP24 | RN        | LP     | 2           | Incremento produttività naturale   | Ripopolamento previo censimento   |  |
| RNLP25 | RN        | LP     | 2           | Incremento produttività naturale   | Ripopolamenti con uso di capi di cattura locale (min. 70%)  |  |
| RNLP26 | RN        | LP     | 2           | Incremento produttività naturale   | Immissioni con capi esteri solo in casi eccezionali   |  |
| RNLP27 | RN        | LP     | 2           | Incremento produttività naturale   | Mantenimento/creazione Centri di Riproduzione nelle zone ad alta vocazionalità                        |  |
| RNLP28 | RN        | LP     | 2           | Incremento produttività naturale   | Piano di censimento due volte all'anno in ZRC/ZR  |  |
| RNLP31 | RN        | LP     | 3           | Migliorare la gestione in ZRC/ZR   | Censimento e localizzazione dei nuclei esistenti (tutto molto dettagliato)                            |  |
| RNLP32 | RN        | LP     | 3           | Migliorare la gestione in ZRC/ZR   | Cattura massima 40% del censito   |  |
| RNLP33 | RN        | LP     | 3           | Migliorare la gestione in ZRC/ZR   | Immissioni in ZRC in casi eccezionali e solo con capi locali  |  |
| RNLP34 | RN        | LP     | 3           | Migliorare la gestione in ZRC/ZR   | Uso di cassette mono scomparto pulite e disinfettate  |  |
| RNLP35 | RN        | LP     | 3           | Migliorare la gestione in ZRC/ZR   | monitoraggio sanitario fatto da un veterinario alla cattura   |  |
| RNLP36 | RN        | LP     | 3           | Migliorare la gestione in ZRC/ZR   | liberazione nel pomeriggio dello stesso giorno di cattura   |  |
| RNLP37 | RN        | LP     | 3           | Migliorare la gestione in ZRC/ZR   | Attuare i piani di controllo su corvidi e volpe   |  |
| RNLP41 | RN        | LP     | 4           | Migliorare la gestione in territorio ATC caccia programmata  | Censimenti primaverili in aree campione   |  |
| RNLP42 | RN        | LP     | 4           | Migliorare la gestione in territorio ATC caccia programmata  | Previsione ed eventuale sperimentazione di una gestione distrettuale                                  |  |
| RNLP43 | RN        | LP     | 4           | Migliorare la gestione in territorio ATC caccia programmata  | Utilizzo dei risultati dei censimenti per stabilire la durata del calendario venatorio                |  |
| RNLP44 | RN        | LP     | 4           | Migliorare la gestione in territorio ATC caccia programmata  | Miglior coordinamento fra CPP e GGVV  |  |
| RNLP45 | RN        | LP     | 4           | Migliorare la gestione in territorio ATC caccia programmata  | Interventi ambientali (molto dettagliato)   |  |
| RNLP46 | RN        | LP     | 4           | Migliorare la gestione in territorio ATC caccia programmata  | Analisi, anche a campione, dei carnieri   |  |
| RNLP51 | RN        | LP     | 5           | Limitazione dei danni  | Divieto di ripopolamento in aree con forte presenza di seminativi, orticole, vivai e frutteti         |  |
| RNCI11 | RN        | CI     | 1           | Pianura: Danno sostenibile 0€/kmq  | Piano di controllo permanente finalizzato all'eradicazione  |  |

| ID     | PROVINCIA | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO   | AZIONE  |  |
|--------|-----------|--------|-------------|---|---|--|
| RNCI21 | RN        | CI     | 2           | Collina e Montagna: danno sostenibile quantificato per ogni<br>distretto in €/kmq | Adozione di tutte le forme di caccia  |  |
| RNCI22 | RN        | CI     | 2           | Collina e Montagna: danno sostenibile quantificato per ogni<br>distretto in €/kmq | In base alla % di superamento del danno, proporzionale incremento del piano di prelievo   |  |
| RNCI23 | RN        | CI     | 2           | Collina e Montagna: danno sostenibile quantificato per ogni<br>distretto in €/kmq | Piano di controllo  |  |
| RNCI24 | RN        | CI     | 2           | Collina e Montagna: danno sostenibile quantificato per ogni<br>distretto in €/kmq | In base alla % di superamento del danno, proporzionale incremento % della quota associativa per i cacciatori per l'anno successivo              |  |
| RNCI31 | RN        | CI     | 3           | Dimezzare le soglie stabilite di danno sostenibile entro 5 anni                   | Valutazione annuale e dopo 3 anni valutazione di eventuale intensificazione di prelievo e controllo   |  |
| RNCI41 | RN        | CI     | 4           | Limitazione dei danni   | Piano di controllo su tutto il territorio provinciale, in particolare in Oasi e<br>ZRC  |  |
| RNCI42 | RN        | CI     | 4           | Limitazione dei danni   | Se inadempienti, piano di controllo anche in AFV  |  |
| RNCI43 | RN        | CI     | 4           | Limitazione dei danni   | Obbligo di trasmissione mensile alla provincia dei danni da ATC e AFV   |  |
| RNCI44 | RN        | CI     | 4           | Limitazione dei danni   | Collaborazione da parte dei cacciatori di CI nell'attuazione degli interventi di prevenzione  |  |
| RNCI51 | RN        | CI     | 5           | Tutela dell'ambiente  | Se controllo con sparo, solo munizioni monolitiche atossiche  |  |
| RNCI52 | RN        | CI     | 5           | Tutela dell'ambiente  | Scelta prioritaria decrescente di selezione, girata, braccata   |  |
| RNCI53 | RN        | CI     | 5           | Tutela dell'ambiente  | Attivazione obbligatoria di almeno una fra selezione e girata nei territori confinanti con Oasi e ZRC, preparco, RN e nei siti RN2000           |  |
| RNCI54 | RN        | CI     | 5           | Tutela dell'ambiente  | Se non applicato precedente punto, non adozione di braccata e attivazione piano di controllo  |  |
| RNCI61 | RN        | CI     | 6           | Definizione puntuale dei distretti  | Obbligo di zonizzazione secondo criteri tecnici, dimensionali e orografici definiti dettagliatamente nel piano                                  |  |
| RNCI71 | RN        | CI     | 7           | Migliorare la gestione della specie   | No ZRC/ZR in aree ad elevata vocazionalità  |  |
| RNCI72 | RN        | CI     | 7           | Migliorare la gestione della specie   | In ZR caccia prioritariamente in selezione e girata; regolamento con regole limitative per la braccata  |  |
| RNCI73 | RN        | CI     | 7           | Migliorare la gestione della specie   | Istituzione temporane (max 6 mesi) di ZR in ZRC per selezione al CI   |  |
| RNCI74 | RN        | CI     | 7           | Migliorare la gestione della specie   | Mantenere lo standard sanitario in uso previsto dal "pacchetto igiene"  |  |
| RNCI75 | RN        | CI     | 7           | Migliorare la gestione della specie   | Attivare almeno un centro autorizzato di lavorazione delle carni per ogni<br>ATC, per capi in controllo e auspicabilmente in prelievo ordinario |  |
| RNCI81 | RN        | CI     | 8           | Controllo allevamenti   | No nuovi allevamenti  |  |
| RNCI82 | RN        | CI     | 8           | Controllo allevamenti   | Sorveglianza sugli allevamenti attuali  |  |
| RNCI83 | RN        | CI     | 8           | Controllo allevamenti   | Monitoraggio degli allevamenti suidi in stato brado e semibrado, adozione di strumenti per evitare ibridazione                                  |  |
| RNCP11 | RN        | СР     | 1           | Razionalizzazione dei distretti di caccia   | Revisione parziale dei confini  |  |
| RNCP21 | RN        | СР     | 2           | Contenimento dell'espansione della specie   | Attivazione della caccia in pianura e nelle zone non vocate   |  |

| ID       | PROVINCIA     | SPECIE | N.OBIETTIVO | OBIETTIVO  | AZIONE   |   |    |    |    |   |                            |   |
|----------|---------------|--------|-------------|--|--|---|----|----|----|---|----------------------------|---|
|          |               |        |             |  | Istituzione temporane (max 6 mesi) di ZR in ZRC per selezione al CP.           |   |    |    |    |   |                            |   |
| RNCP22   | RN            | CP     | 2           | Contenimento dell'espansione della specie                  | Dettagliata descrizione all'interno del piano di gestione degli ungulat delle  |   |    |    |    |   |                            |   |
|          |               |        |             |  | modalità di caccia in queste zone  |   |    |    |    |   |                            |   |
| RNCP31   | RN            | CP     | 3           | Gestione della specie                                      | Mantenimento del protocollo ISPRA per caccia in selezione a CP e daino         |   |    |    |    |   |                            |   |
| RNCP32   | RN            | СР     | 3           | Gestione della specie                                      | Mantenimento della collaborazione della RSM per le metodologie e i tempi       |   |    |    |    |   |                            |   |
|          |               | -      |             |  | di realizzazione dei censimenti  |   |    |    |    |   |                            |   |
| RNCP33   | RN            | СР     | 3           | Gestione della specie                                      | Definizione entro il 2015 di un regolamento organico provinciale per la        |   |    |    |    |   |                            |   |
|          |               |        |             | ·  | gestione del CP (e degli altri ungulati)                                       |   |    |    |    |   |                            |   |
| RNCP41   | RN            | СР     | 4           | Contenimento dei danni                                     | Potenziare gli interventi di prevenzione                                       |   |    |    |    |   |                            |   |
| RNCP51   | RN            | СР     | 5           | Tutela dell'ambiente                                       | Obbligo di utilizzo di sole munizioni monolitiche atossiche nei piani di       |   |    |    |    |   |                            |   |
| MINCI 31 | IXIN          | Ci     |             | rutela dell'ambiente                                       | controllo  |   |    |    |    |   |                            |   |
| RNCP61   | RN            | CP     | 6           | Prevenzione degli incidenti stradali                       | Messa in opera annuale di 100 catarifrangenti, segnaletica e dissuasori        |   |    |    |    |   |                            |   |
| RNCP62   | RN            | СР     | 6           | Prevenzione degli incidenti stradali                       | Sensibilizzazione dei Comuni perché mettano in atto analoghe misure            |   |    |    |    |   |                            |   |
| MNCFUZ   | CP62 KIN CP 6 |        | O           | Frevenzione degli incidenti stradali                       | lungo le strade di propria competenza  |   |    |    |    |   |                            |   |
| RNCP63   | RN            | СР     | 6           | Prevenzione degli incidenti stradali                       | Mantenimento per almeno un altro anno della sperimentazione in atto            |   |    |    |    |   |                            |   |
| KINCFUS  | KIN           | Cr     | U           | Frevenzione degli incidenti stradali                       | sulla SP76   |   |    |    |    |   |                            |   |
| RNCP64   | RN            | СР     | 6           | Prevenzione degli incidenti stradali                       | Mantenimento e implementazione delle convenzioni in essere con AUSL e          |   |    |    |    |   |                            |   |
| KINCP04  | KIN           | CP     | b           | Prevenzione degli incidenti stradali                       | CRAS per la tematica "Incidenti stradali"                                      |   |    |    |    |   |                            |   |
| RNCP65   | RN            | СР     | 6           | Dravanziana dagli incidenti stradali                       | Uso di repellenti odorosi e recinzioni per favorire il passaggio degli animali |   |    |    |    |   |                            |   |
| KINCPOS  | KIN           | CP     | 0           | Prevenzione degli incidenti stradali                       | in unti meno critici (con uso di personale ATC, cacciatori di selezione)       |   |    |    |    |   |                            |   |
| FELP11   | FE            | LP     | 1           | Adozione di modelli gestionali moderni                     | Prelievo commisurato alla produttività naturale                                |   |    |    |    |   |                            |   |
| FELP12   | FE            | LP     | 1           | Adozione di modelli gestionali moderni                     | Abbandono della pratica del ripopolamento                                      |   |    |    |    |   |                            |   |
| FEFA11   | FE            | FA     | 1           | Gestione ecosostenibile della specie                       | Prelievo commisurato alla produttività naturale                                |   |    |    |    |   |                            |   |
| FFCT11   | FE            | CT.    | 1           | Adozione di modelli gestionali in grado di assicurare la   | Deintroduniano della coesia nella coesi denes                                  |   |    |    |    |   |                            |   |
| FEST11   | FE            | 51     | ST          | 51   | 51   | 31  | 51 | 51 | 51 | 1 | conservazione della specie | Reintroduzione della specie nelle aree idonee |
| FFCT13   | FF            | ST     | C.T.        | 1  | Adozione di modelli gestionali in grado di assicurare la                       | Abbandono dei ripopolamenti effettuati unicamente a scopo venatorio |    |    |    |   |                            |   |
| FESTIZ   | FEST12 FE     |        | 1           | conservazione della specie                                 | (pronta caccia)  |   |    |    |    |   |                            |   |
| FFCD10   | FF            | CD     | 1           | Congelamento della presenza all'are del Mezzano e all'Oasi | Necessary and an existing any sister   |   |    |    |    |   |                            |   |
| FECP10   | FE            | CP 1   | 1           | Valle Lepri  | Nessuna azione specifica prevista.   |   |    |    |    |   |                            |   |

#### Appendice A - CARTA DI USO DEL SUOLO ED. 2011 § 1.1.1.2

| Codice | Sigla | Descrizione   | Macro-categoria     |
|--------|-------|---|---------------------|
| 1111   | Ec    | Tessuto residenziale compatto e denso   |                     |
| 1112   | Er    | Tessuto residenziale rado   |                     |
| 1120   | Ed    | Tessuto discontinuo   |                     |
| 1211   | la    | Insediamenti produttivi industriali, artigianali e agricoli con spazi annessi |                     |
| 1212   | Ic    | Insediamenti commerciali  |                     |
| 1213   | Is    | Insediamenti di servizi pubblici e privati                                    |                     |
| 1214   | lo    | Insediamenti ospedalieri  |                     |
| 1215   | It    | Insediamenti di impianti tecnologici  |                     |
| 1221   | Rs    | Reti stradali e spazi accessori   |                     |
| 1222   | Rf    | Reti ferroviarie e spazi accessori  |                     |
| 1223   | Rm    | Interporti e simili   |                     |
| 1224   | Rt    | Aree per impianti delle telecomunicazioni                                     |                     |
| 1225   | Re    | Reti ed aree per la distribuzione, la produzione e il trasporto di energia    |                     |
| 1226   | Ri    | Reti ed aree per la distribuzione idrica                                      |                     |
| 1231   | Nc    | Aree portuali commerciali   |                     |
| 1232   | Nd    | Aree portuali per il diporto  |                     |
| 1233   | Np    | Aree portuali per la pesca  |                     |
| 1241   | Fc    | Aeroporti commerciali   |                     |
| 1242   | Fs    | Aeroporti per volo sportivo e da diporto/eliporti                             | Territori modellati |
| 1243   | Fm    | Aeroporti militari  | artificialmente     |
| 1311   | Qa    | Aree estrattive attive  |                     |
| 1312   | Qi    | Aree estrattive inattive  |                     |
| 1321   | Qq    | Discariche e depositi di cave, miniere e industrie                            |                     |
| 1322   | Qu    | Discariche di rifiuti solidi urbani   |                     |
| 1323   | Qr    | Depositi di rottami a cielo aperto, cimiteri di autoveicoli                   |                     |
| 1331   | Qc    | Cantieri, spazi in costruzione e scavi  |                     |
| 1332   | Qs    | Suoli rimaneggiati ed artefatti   |                     |
| 1411   | Vp    | Parchi e ville  |                     |
| 1412   | Vx    | Aree incolte nell'urbano  |                     |
| 1421   | Vt    | Campeggi e strutture turistico-ricreative                                     |                     |
| 1422   | Vs    | Aree sportive   |                     |
| 1423   | Vd    | Parchi di divertimento e aree attrezzate                                      |                     |
| 1424   | Vq    | Campi da golf   |                     |
| 1425   | Vi    | Ippodromi e spazi associati   |                     |
| 1426   | Va    | Autodromi e spazi associati   |                     |
| 1427   | Vr    | Aree archeologiche  |                     |
| 1428   | Vb    | Aree adibite alla balneazione   |                     |
| 1430   | Vm    | Cimiteri  |                     |
| 2110   | Sn    | Seminativi in aree non irrigue  |                     |
| 2121   | Se    | Seminativi semplici   |                     |
| 2122   | Sv    | Vivai   |                     |
| 2123   | So    | Colture orticole in pieno campo, in serra e sotto plastica                    |                     |
| 2130   | Sr    | Risaie  |                     |
| 2210   | Cv    | Vigneti   |                     |
| 2220   | Cf    | Frutteti e frutti minori  | Territori agricoli  |
| 2230   | Co    | Oliveti   |                     |
| 2241   | Ср    | Pioppeti colturali  |                     |
| 2242   | Cl    | Altre colture da legno (noceti etc.)  |                     |
| 2310   | Рр    | Prati stabili   |                     |
| 2410   | Zt    | Colture temporanee associate a colture permanenti                             |                     |
| 2420   | Zo    | Sistemi colturali e particellari complessi                                    |                     |

| Codice | Sigla | Descrizione   | Macro-categoria     |
|--------|-------|---|---------------------|
| 2430   | Ze    | Aree prev. occupate da colture agr. con presenza di spazi nat. importanti |                     |
| 3111   | Bf    | Boschi a prevalenza di faggi  |                     |
| 3112   | Bq    | Boschi a prevalenza di querce, carpini e castagni                         |                     |
| 3113   | Bs    | Boschi a prevalenza di salici e pioppi                                    |                     |
| 3114   | Вр    | Boschi planiziari a prevalenza di farnie, frassini etc                    |                     |
| 3115   | Вс    | Castagneti da frutto  |                     |
| 3120   | Ва    | Boschi di conifere  |                     |
| 3130   | Bm    | Boschi misti di conifere e latifoglie                                     | Territori boscati e |
| 3210   | Тр    | Brughiere e praterie di alta quota  | ambienti semi-      |
| 3220   | Tc    | Cespuglieti e arbusteti   | naturali            |
| 3231   | Tn    | Aree con vegetazione arbustiva e/o erbacea con alberi sparsi              | ilaturan            |
| 3232   | Та    | Aree con rimboschimenti recenti   |                     |
| 3310   | Ds    | Spiagge, dune e sabbie  |                     |
| 3320   | Dr    | Rocce nude, falesie e affioramenti  |                     |
| 3331   | Dc    | Aree calanchive   |                     |
|        | Di    | Aree percorse da incendi  |                     |
| 3332   | Dx    | Aree con vegetazione rada di altro tipo                                   |                     |
| 4110   | Ui    | Zone umide interne  |                     |
| 4120   | Ut    | Torbiere  |                     |
| 4211   | Up    | Zone umide salmastre  | Ambiente umido      |
| 4212   | Uv    | Valli salmastre   | Ambiente umido      |
| 4213   | Ua    | Acquacolture salmastre  |                     |
| 4220   | Us    | Saline  |                     |
| 5111   | Af    | Alvei di fiumi e torrenti con veg. scarsa                                 |                     |
| 5112   | Av    | Alvei di fiumi e torrenti con veg. abbondante                             |                     |
| 5113   | Ar    | Argini  |                     |
| 5114   | Ac    | Canali e idrovie  | A let a ta al all a |
| 5121   | An    | Bacini naturali   | Ambiente delle      |
| 5122   | Ар    | Bacini con destinazione produttiva  | acque               |
| 5123   | Ax    | Bacini artificiali di varia natura  |                     |
| 5124   | Aa    | Acquacolture  |                     |
| _      | Ma    | Acquacolture marine   |                     |

#### Appendice B - ACCORPAMENTO CARTA DI USO DEL SUOLO § 1.1.2.1

| Codice | Sigla | Descrizione   | Sigla<br>Accorpamento |
|--------|-------|---|-----------------------|
| 1111   | Ec    | Tessuto residenziale compatto e denso   |                       |
| 1112   | Er    | Tessuto residenziale rado   |                       |
| 1120   | Ed    | Tessuto discontinuo   |                       |
| 1211   | la    | Insediamenti produttivi industriali, artigianali e agricoli con spazi annessi |                       |
| 1212   | Ic    | Insediamenti commerciali  |                       |
| 1213   | Is    | Insediamenti di servizi pubblici e privati                                    |                       |
| 1214   | lo    | Insediamenti ospedalieri  |                       |
| 1215   | lt    | Insediamenti di impianti tecnologici  |                       |
| 1221   | Rs    | Reti stradali e spazi accessori   |                       |
| 1222   | Rf    | Reti ferroviarie e spazi accessori  |                       |
| 1223   | Rm    | Interporti e simili   |                       |
| 1224   | Rt    | Aree per impianti delle telecomunicazioni                                     |                       |
| 1225   | Re    | Reti ed aree per la distribuzione, la produzione e il trasporto di energia    |                       |
| 1226   | Ri    | Reti ed aree per la distribuzione idrica                                      |                       |
| 1231   | Nc    | Aree portuali commerciali   |                       |
| 1232   | Nd    | Aree portuali per il diporto  |                       |
| 1233   | Np    | Aree portuali per la pesca  |                       |
| 1241   | Fc    | Aeroporti commerciali   | -                     |
| 1242   | Fs    | Aeroporti per volo sportivo e da diporto/eliporti                             | E .                   |
| 1243   | Fm    | Aeroporti militari  |                       |
| 1311   | Qa    | Aree estrattive attive  |                       |
| 1312   | Qi    | Aree estrattive inattive  |                       |
| 1321   | Qq    | Discariche e depositi di cave, miniere e industrie                            |                       |
| 1322   | Qu    | Discariche di rifiuti solidi urbani   |                       |
| 1323   | Qr    | Depositi di rottami a cielo aperto, cimiteri di autoveicoli                   |                       |
| 1331   | Qc    | Cantieri, spazi in costruzione e scavi  |                       |
| 1332   | Qs    | Suoli rimaneggiati ed artefatti   |                       |
| 1412   | Vx    | Aree incolte nell'urbano  |                       |
| 1421   | Vt    | Campeggi e strutture turistico-ricreative                                     |                       |
| 1422   | Vs    | Aree sportive   |                       |
| 1423   | Vd    | Parchi di divertimento e aree attrezzate                                      |                       |
| 1425   | Vi    | Ippodromi e spazi associati   |                       |
| 1426   | Va    | Autodromi e spazi associati   |                       |
| 1427   | Vr    | Aree archeologiche  |                       |
| 1428   | Vb    | Aree adibite alla balneazione   |                       |
| 1430   | Vm    | Cimiteri  |                       |
| 1411   | Vp    | Parchi e ville  | V                     |
| 1424   | Vq    | Campi da golf   | V                     |
| 2110   | Sn    | Seminativi in aree non irrigue  | c                     |
| 2121   | Se    | Seminativi semplici   | S                     |

| Codice | Sigla | Descrizione  | Sigla<br>Accorpamento |  |  |
|--------|-------|--|-----------------------|--|--|
| 2310   | Рр    | Prati stabili  |                       |  |  |
| 2130   | Sr    | Risaie   |                       |  |  |
| 4110   | Üi    | Zone umide interne   |                       |  |  |
| 4120   | Ut    | Torbiere   |                       |  |  |
| 4211   | Up    | Zone umide salmastre   | U                     |  |  |
| 4212   | Uv    | Valli salmastre  |                       |  |  |
| 4213   | Ua    | Acquacolture salmastre                                       |                       |  |  |
| 4220   | Us    | Saline   |                       |  |  |
| 3112   | Bq    | Boschi a prevalenza di querce, carpini e castagni            |                       |  |  |
| 3130   | Bm    | Boschi misti di conifere e latifoglie                        | BI                    |  |  |
| 3115   | Вс    | Castagneti da frutto   |                       |  |  |
| 2220   | Cf    | Frutteti e frutti minori                                     | Cf                    |  |  |
| 2230   | Co    | Oliveti  | Ci                    |  |  |
| 2241   | Ср    | Pioppeti colturali   | CI                    |  |  |
| 2242   | Cl    | Altre colture da legno (noceti etc.)                         | CI                    |  |  |
| 2410   | Zt    | Colture temporanee associate a colture permanenti            |                       |  |  |
| 2420   | Zo    | Sistemi colturali e particellari complessi                   | Zt                    |  |  |
| 3220   | Tc    | Cespuglieti e arbusteti                                      |                       |  |  |
| 3231   | Tn    | Aree con vegetazione arbustiva e/o erbacea con alberi sparsi | Т                     |  |  |
| 3232   | Ta    | Aree con rimboschimenti recenti                              |                       |  |  |

### Appendice C - CLUSTERS OTTENUTI TRAMITE LA PROCEDURA DI CLUSTER ANALYSIS PAM (Partitioning Around Medoids) § 1.1.2.2

| Sigla  | Cluster 1 | Cluster 2 | Cluster 3 | Cluster 4 | Totale      |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Aa     | 0,0       | 0,0       | 251,3     | 146,1     | 397,4       |
| Ac     | 278,5     | 39,0      | 7.267,5   | 2.645,5   | 10.230,4    |
| Af     | 279,3     | 5.795,7   | 5.542,3   | 9.642,6   | 21.259,9    |
| An     | 57,7      | 16,9      | 108,5     | 72,5      | 255,6       |
| Ар     | 57,1      | 243,0     | 0,0       | 0,0       | 300,1       |
| Ar     | 22,5      | 1,8       | 2.117,6   | 1.551,4   | 3.693,3     |
| Av     | 129,4     | 3.732,6   | 2.615,2   | 7.019,3   | 13.496,5    |
| Ax     | 71,2      | 225,2     | 1.337,6   | 2.104,1   | 3.738,1     |
| Ва     | 6.494,9   | 7.653,7   | 304,9     | 1.153,0   | 15.606,5    |
| Bf     | 114.271,5 | 4.432,8   | 522,8     | 438,0     | 119.665,1   |
| Bl     | 41.705,3  | 343.526,9 | 1.276,5   | 6.569,4   | 393.078,2   |
| Вр     | 312,3     | 84,6      | 1.082,1   | 303,7     | 1.782,7     |
| Bs     | 88,9      | 469,6     | 710,8     | 1.032,3   | 2.301,5     |
| Cf     | 56,5      | 6.869,7   | 45.568,2  | 48.953,2  | 101.447,7   |
| Cl     | 513,5     | 1.215,3   | 4.890,5   | 3.611,6   | 10.230,9    |
| Cv     | 0,0       | 7.119,2   | 11.355,6  | 25.475,0  | 43.949,8    |
| Dc     | 307,6     | 11.903,6  | 2.738,2   | 828,5     | 15.777,8    |
| Dr     | 1.372,0   | 1.067,8   | 10,3      | 6,1       | 2.456,3     |
| Ds     | 31,7      | 0,0       | 12,0      | 21,2      | 64,9        |
| Dx     | 1.154,6   | 3.331,8   | 49,3      | 61,5      | 4.597,3     |
| Е      | 2.350,0   | 20.277,4  | 6.124,9   | 165.020,8 | 193.773,2   |
| Qi     | 0,0       | 290,4     | 73,9      | 502,9     | 867,1       |
| S      | 8.907,3   | 241.475,0 | 437.174,0 | 395.442,0 | 1.082.998,3 |
| So     | 0,0       | 47,3      | 1.537,4   | 1.977,6   | 3.562,3     |
| Sv     | 0,1       | 26,7      | 404,1     | 746,0     | 1.177,0     |
| Т      | 8.434,9   | 55.099,0  | 6.965,3   | 6.163,6   | 76.662,9    |
| Тр     | 7.063,7   | 151,5     | 19,1      | 42,3      | 7.276,5     |
| U      | 12.964,9  | 320,9     | 15.578,4  | 2.985,6   | 31.849,8    |
| V      | 18,8      | 899,7     | 963,9     | 8.050,0   | 9.932,4     |
| Vb     | 7,7       | 0,0       | 0,0       | 492,4     | 500,1       |
| Vr     | 0,0       | 3,6       | 0,0       | 31,9      | 35,5        |
| Vx     | 5,7       | 13,9      | 36,2      | 1.997,7   | 2.053,5     |
| Ze     | 4.557,4   | 35.989,5  | 845,7     | 2.237,4   | 43.629,9    |
| Zt     | 18,0      | 3.595,6   | 1.939,7   | 8.717,5   | 14.270,8    |
| Totale | 211.533,1 | 755.919,8 | 559.423,6 | 706.042,7 | 2.232.919,3 |

| Sigla | Cluster 1 | Cluster 2 | Cluster 3 | Cluster 4 |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Aa    | 0,00%     | 0,00%     | 0,04%     | 0,02%     |
| Ac    | 0,13%     | 0,01%     | 1,30%     | 0,37%     |
| Af    | 0,13%     | 0,77%     | 0,99%     | 1,37%     |
| An    | 0,03%     | 0,00%     | 0,02%     | 0,01%     |
| Ар    | 0,03%     | 0,03%     | 0,00%     | 0,00%     |
| Ar    | 0,01%     | 0,00%     | 0,38%     | 0,22%     |
| Av    | 0,06%     | 0,49%     | 0,47%     | 0,99%     |
| Ax    | 0,03%     | 0,03%     | 0,24%     | 0,30%     |

| Sigla | Cluster 1 | Cluster 2 | Cluster 3 | Cluster 4 |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Ва    | 3,07%     | 1,01%     | 0,05%     | 0,16%     |
| Вс    | 54,02%    | 0,59%     | 0,09%     | 0,06%     |
| Bf    | 19,72%    | 45,44%    | 0,23%     | 0,93%     |
| Bm    | 0,15%     | 0,01%     | 0,19%     | 0,04%     |
| Вр    | 0,04%     | 0,06%     | 0,13%     | 0,15%     |
| Bq    | 0,03%     | 0,91%     | 8,15%     | 6,93%     |
| Bs    | 0,24%     | 0,16%     | 0,87%     | 0,51%     |
| Cf    | 0,00%     | 0,94%     | 2,03%     | 3,61%     |
| Cl    | 0,15%     | 1,57%     | 0,49%     | 0,12%     |
| Со    | 0,65%     | 0,14%     | 0,00%     | 0,00%     |
| Ср    | 0,01%     | 0,00%     | 0,00%     | 0,00%     |
| Cv    | 0,55%     | 0,44%     | 0,01%     | 0,01%     |
| Dc    | 1,11%     | 2,68%     | 1,09%     | 23,37%    |
| Dr    | 0,00%     | 0,04%     | 0,01%     | 0,07%     |
| Ds    | 4,21%     | 31,94%    | 78,15%    | 56,01%    |
| Dx    | 0,00%     | 0,01%     | 0,27%     | 0,28%     |
| Ec    | 0,00%     | 0,00%     | 0,07%     | 0,11%     |
| Ed    | 3,99%     | 7,29%     | 1,25%     | 0,87%     |
| Er    | 3,34%     | 0,02%     | 0,00%     | 0,01%     |
| Fc    | 6,13%     | 0,04%     | 2,78%     | 0,42%     |
| Fm    | 0,01%     | 0,12%     | 0,17%     | 1,14%     |
| Fs    | 0,00%     | 0,00%     | 0,00%     | 0,07%     |
| la    | 0,00%     | 0,00%     | 0,00%     | 0,00%     |
| Ic    | 0,00%     | 0,00%     | 0,01%     | 0,28%     |
| lo    | 2,15%     | 4,76%     | 0,15%     | 0,32%     |
| Is    | 0,01%     | 0,48%     | 0,35%     | 1,23%     |
| lt    | 100,00%   | 100,00%   | 100,00%   | 100,00%   |

## Appendice D - VARIABILI AMBIENTALI NELLE UNITÀ TERRITORIALI OMOGENEE (UTO) § 1.1.2.2

| Sigla | UTO 1    | UTO 2     | <b>UTO 3</b> | Totale    |
|-------|----------|-----------|--------------|-----------|
| Aa    | 397,4    |           |              | 397,4     |
| Ac    | 10.230,4 |           |              | 10.230,4  |
| Af    | 14.665,3 | 6.487,6   | 107,5        | 21.260,3  |
| An    | 181,0    | 16,9      | 57,7         | 255,7     |
| Ар    | ,        | 231,2     | 68,9         | 300,1     |
| Ar    | 3.693,6  |           | ·            | 3.693,6   |
| Av    | 9.090,8  | 4.323,2   | 82,9         | 13.496,9  |
| Ax    | 3.466,5  | 228,4     | 43,1         | 3.738,0   |
| Ва    | 1.891,1  | 7.973,6   | 5.742,1      | 15.606,9  |
| Вс    |          | 1.155,7   | 334,4        | 1.490,1   |
| Bf    |          | 7.406,2   | 112.234,3    | 119.640,5 |
| Bm    | 1.423,6  | 11.980,1  | 6.179,8      | 19.583,6  |
| Вр    | 1.782,6  |           |              | 1.782,6   |
| Bq    | 5.569,6  | 324.153,6 | 42.477,1     | 372.200,3 |
| Bs    | 1.825,7  | 469,9     | 5,9          | 2.301,5   |
| Cf    | 93.012,6 | 6.279,8   |              | 99.292,4  |
| Cl    | 1.189,6  | 1.191,9   |              | 2.381,5   |
| Со    | 1.224,2  | 930,9     |              | 2.155,1   |
| Ср    | 7.786,4  | 63,4      |              | 7.849,8   |
| Cv    | 37.073,3 | 6.877,4   | 0,7          | 43.951,4  |
| Dc    | 3.121,8  | 12.306,8  | 349,5        | 15.778,0  |
| Dr    | 3,5      | 1.076,9   | 1.376,0      | 2.456,3   |
| Ds    | 65,0     |           |              | 65,0      |
| Dx    | 24,9     | 3.386,5   | 1.185,8      | 4.597,2   |
| Ec    | 2.606,2  | 127,4     | 25,7         | 2.759,3   |
| Ed    | 28.550,0 | 12.482,9  | 1.309,6      | 42.342,5  |
| Er    | 54.772,9 | 5.710,9   | 541,6        | 61.025,4  |
| Fc    | 883,5    |           |              | 883,5     |
| Fm    | 609,0    |           |              | 609,0     |
| Fs    | 301,7    | 21,6      |              | 323,3     |
| la    | 39.333,0 | 3.048,3   | 92,0         | 42.473,3  |
| lc    | 1.416,9  | 2,8       |              | 1.419,7   |
| lo    | 475,2    | 18,3      |              | 493,6     |
| ls    | 4.036,0  | 126,3     | 15,3         | 4.177,7   |
| It    | 488,0    | 4,8       |              | 492,7     |
| Nc    | 358,2    |           |              | 358,2     |
| Nd    | 137,5    |           |              | 137,5     |
| Np    | 38,1     |           |              | 38,1      |
| Рр    | 3.333,4  | 21.740,2  | 7.090,2      | 32.163,7  |
| Qa    | 3.683,5  | 1.726,9   | 24,0         | 5.434,4   |
| Qc    | 5.449,6  | 554,3     | 4,9          | 6.008,8   |
| Qi    | 576,7    | 278,0     | 12,5         | 867,1     |
| Qq    | 198,9    | 23,1      | 0,0          | 222,0     |
| Qr    | 126,9    | 3,5       |              | 130,3     |
| Qs    | 2.051,6  | 425,3     |              | 2.476,9   |
| Qu    | 658,3    | 128,9     | 2,6          | 789,8     |
| Re    | 875,6    | 28,8      | 3,6          | 908,1     |
| Rf    | 2.162,9  | 66,4      |              | 2.229,2   |

| Sigla  | UTO 1       | UTO 2     | UTO 3     | Totale      |
|--------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| Ri     | 177,8       | 28,4      | 0,1       | 206,4       |
| Rm     | 318,1       |           |           | 318,1       |
| Rs     | 7.083,7     | 484,5     | 26,6      | 7.594,8     |
| Rt     | 2,4         |           | 1,9       | 4,3         |
| Se     | 775.154,6   | 10.745,0  | 1,9       | 785.901,5   |
| Sn     | 40.230,0    | 219.969,1 | 4.982,3   | 265.181,3   |
| So     | 3.509,7     | 52,8      |           | 3.562,5     |
| Sr     | 6.491,0     |           |           | 6.491,0     |
| Sv     | 1.147,4     | 24,5      | 5,2       | 1.177,0     |
| Та     | 2.681,6     | 2.262,8   | 179,1     | 5.123,5     |
| Tc     | 38,9        | 21,0      | 912,0     | 971,8       |
| Tn     | 9.162,6     | 53.065,0  | 8.317,5   | 70.545,1    |
| Тр     |             | 138,9     | 7.137,9   | 7.276,7     |
| Ua     | 338,7       |           |           | 338,7       |
| Ui     | 7.675,1     | 8,0       | 4,7       | 7.687,8     |
| Up     | 1.356,8     |           |           | 1.356,8     |
| Us     | 1.388,2     |           |           | 1.388,2     |
| Ut     |             |           | 9,8       | 9,8         |
| Uv     | 14.577,7    |           |           | 14.577,7    |
| Va     | 381,7       | 195,8     | 9,4       | 586,9       |
| Vb     | 500,2       |           |           | 500,2       |
| Vd     | 357,8       | 35,3      |           | 393,2       |
| Vi     | 1.478,7     | 137,8     |           | 1.616,5     |
| Vm     | 722,1       | 28,9      |           | 751,0       |
| Vp     | 7.879,7     | 900,5     | 14,2      | 8.794,3     |
| Vq     | 941,6       | 181,2     | 15,3      | 1.138,1     |
| Vr     | 17,2        | 18,3      |           | 35,5        |
| Vs     | 3.618,0     | 462,9     | 971,4     | 5.052,3     |
| Vt     | 315,9       | 53,9      | 23,4      | 393,1       |
| Vx     | 2.023,3     | 29,8      | 0,4       | 2.053,4     |
| Ze     | 1.874,9     | 36.096,1  | 5.653,2   | 43.624,2    |
| Zo     | 9.306,8     | 3.247,6   | 5,8       | 12.560,2    |
| Zt     | 1.053,7     | 657,3     |           | 1.711,0     |
| Totale | 1.252.648,5 | 771.903,7 | 207.639,3 | 2.232.191,5 |

| Sigla | UTO 1 | UTO 2  | UTO 3  |
|-------|-------|--------|--------|
| Aa    | 0,03% | 0,00%  | 0,00%  |
| Ac    | 0,82% | 0,00%  | 0,00%  |
| Af    | 1,17% | 0,84%  | 0,05%  |
| An    | 0,01% | 0,00%  | 0,03%  |
| Ар    | 0,00% | 0,03%  | 0,03%  |
| Ar    | 0,29% | 0,00%  | 0,00%  |
| Av    | 0,73% | 0,56%  | 0,04%  |
| Ax    | 0,28% | 0,03%  | 0,02%  |
| Ва    | 0,15% | 1,03%  | 2,77%  |
| Вс    | 0,00% | 0,15%  | 0,16%  |
| Bf    | 0,00% | 0,96%  | 54,05% |
| Bm    | 0,11% | 1,55%  | 2,98%  |
| Вр    | 0,14% | 0,00%  | 0,00%  |
| Bq    | 0,44% | 41,99% | 20,46% |
| Bs    | 0,15% | 0,06%  | 0,00%  |

| Cf         7,43%         0,81%         0,00%           Cl         0,09%         0,15%         0,00%           Co         0,10%         0,12%         0,00%           Cp         0,62%         0,01%         0,00%           Cv         2,96%         0,89%         0,00%           Dc         0,25%         1,59%         0,17%           Dr         0,00%         0,14%         0,66%           Ds         0,01%         0,00%         0,00%           Dx         0,00%         0,44%         0,57%           Ec         0,21%         0,02%         0,01%           Ed         2,28%         1,62%         0,63%           Er         4,37%         0,74%         0,26%           Fc         0,07%         0,00%         0,00%           Fm         0,05%         0,00%         0,00%           Fs         0,02%         0,00%         0,00%           Ia         3,14%         0,39%         0,04%           Ic         0,11%         0,00%         0,00%           Ib         0,04%         0,00%         0,00%           Ib         0,04%         0,00%         0,00%   | Sigla | UTO 1 | UTO 2                                 | UTO 3 |
|--|-------|-------|---------------------------------------|-------|
| CI         0,09%         0,15%         0,00%           CO         0,10%         0,12%         0,00%           CP         0,62%         0,01%         0,00%           CV         2,96%         0,89%         0,00%           Dc         0,25%         1,59%         0,17%           Dr         0,00%         0,04%         0,66%           Ds         0,01%         0,00%         0,00%           Dx         0,00%         0,44%         0,57%           Ec         0,21%         0,02%         0,01%           Ed         2,28%         1,62%         0,63%           Er         4,37%         0,74%         0,26%           Fc         0,07%         0,00%         0,00%           Fs         0,02%         0,00%         0,00%           Fs         0,02%         0,00%         0,00%           Ia         3,14%         0,39%         0,04%           Ic         0,11%         0,00%         0,00%           Ib         0,04%         0,00%         0,00%           Ib         0,04%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%   |       |       |                                       |       |
| Co         0,10%         0,12%         0,00%           Cp         0,62%         0,01%         0,00%           Cv         2,96%         0,89%         0,00%           Dc         0,25%         1,59%         0,17%           Dr         0,00%         0,14%         0,66%           Ds         0,01%         0,00%         0,00%           Dx         0,00%         0,44%         0,57%           Ec         0,21%         0,02%         0,01%           Ed         2,28%         1,62%         0,63%           Er         4,37%         0,74%         0,26%           Fc         0,07%         0,00%         0,00%           Fm         0,05%         0,00%         0,00%           Fs         0,02%         0,00%         0,00%           Fs         0,02%         0,00%         0,00%           Ia         3,14%         0,39%         0,04%           Ic         0,11%         0,00%         0,00%           Is         0,32%         0,02%         0,00%           It         0,04%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%   | -     |       |                                       |       |
| Cp         0,62%         0,01%         0,00%           CV         2,96%         0,89%         0,00%           Dc         0,25%         1,59%         0,17%           Dr         0,00%         0,14%         0,66%           Ds         0,01%         0,00%         0,00%           Dx         0,00%         0,44%         0,57%           Ec         0,21%         0,02%         0,01%           Ed         2,28%         1,62%         0,63%           Er         4,37%         0,74%         0,26%           Fc         0,07%         0,00%         0,00%           Fs         0,02%         0,00%         0,00%           Fs         0,02%         0,00%         0,00%           Ia         3,14%         0,39%         0,04%           Ic         0,11%         0,00%         0,00%           It         0,04%         0,00%         0,00%           It         0,04%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%   |       |       |                                       |       |
| Cv         2,96%         0,89%         0,00%           Dc         0,25%         1,59%         0,17%           Dr         0,00%         0,14%         0,66%           Ds         0,01%         0,00%         0,00%           Dx         0,00%         0,44%         0,57%           Ec         0,21%         0,02%         0,01%           Ed         2,28%         1,62%         0,63%           Er         4,37%         0,74%         0,26%           Fc         0,07%         0,00%         0,00%           Fm         0,05%         0,00%         0,00%           Fs         0,02%         0,00%         0,00%           Ia         3,14%         0,39%         0,04%           Ic         0,11%         0,00%         0,00%           Ic         0,11%         0,00%         0,00%           Is         0,32%         0,02%         0,01%           It         0,04%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%   |       |       |                                       |       |
| Dc         0,25%         1,59%         0,17%           Dr         0,00%         0,14%         0,66%           Ds         0,01%         0,00%         0,00%           Dx         0,00%         0,44%         0,57%           Ec         0,21%         0,02%         0,01%           Ed         2,28%         1,62%         0,63%           Er         4,37%         0,74%         0,26%           Fc         0,07%         0,00%         0,00%           Fc         0,07%         0,00%         0,00%           Fs         0,02%         0,00%         0,00%           Ia         3,14%         0,39%         0,04%           Ic         0,11%         0,00%         0,00%           Ic         0,11%         0,00%         0,00%           Ib         0,04%         0,00%         0,00%           It         0,04%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%   |       |       |                                       |       |
| Dr         0,00%         0,14%         0,66%           DS         0,01%         0,00%         0,00%           DX         0,00%         0,44%         0,57%           EC         0,21%         0,02%         0,01%           Ed         2,28%         1,62%         0,63%           Er         4,37%         0,74%         0,26%           Fc         0,07%         0,00%         0,00%           Fm         0,05%         0,00%         0,00%           Fs         0,02%         0,00%         0,00%           Ia         3,14%         0,39%         0,04%           Ic         0,11%         0,00%         0,00%           Ib         0,04%         0,00%         0,00%           Is         0,32%         0,02%         0,01%           It         0,04%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Nd         0,00%         0,00%         0,00%   |       |       |                                       |       |
| DS         0,01%         0,00%         0,00%           DX         0,00%         0,44%         0,57%           EC         0,21%         0,02%         0,01%           Ed         2,28%         1,62%         0,63%           Er         4,37%         0,74%         0,26%           Fc         0,07%         0,00%         0,00%           Fm         0,05%         0,00%         0,00%           Fs         0,02%         0,00%         0,00%           Ia         3,14%         0,39%         0,04%           Ic         0,11%         0,00%         0,00%           Io         0,04%         0,00%         0,00%           Is         0,32%         0,02%         0,01%           It         0,04%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%   |       |       |                                       |       |
| Dx         0,00%         0,44%         0,57%           Ec         0,21%         0,02%         0,01%           Ed         2,28%         1,62%         0,63%           Er         4,37%         0,74%         0,26%           Fc         0,07%         0,00%         0,00%           Fm         0,05%         0,00%         0,00%           Fs         0,02%         0,00%         0,00%           Ic         0,11%         0,00%         0,00%           Ic         0,11%         0,00%         0,00%           It         0,04%         0,00%         0,00%           It         0,04%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Np         0,22%         0,01%         0,00%   |       |       | ·                                     |       |
| Ec         0,21%         0,02%         0,01%           Ed         2,28%         1,62%         0,63%           Er         4,37%         0,74%         0,26%           Fc         0,07%         0,00%         0,00%           Fm         0,05%         0,00%         0,00%           Fs         0,02%         0,00%         0,00%           Ia         3,14%         0,39%         0,04%           Ic         0,11%         0,00%         0,00%           Io         0,04%         0,00%         0,00%           Io         0,04%         0,00%         0,00%           Is         0,32%         0,02%         0,01%           It         0,04%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Np         0,27%         0,28%         0,01%   | +     |       |                                       |       |
| Ed         2,28%         1,62%         0,63%           Er         4,37%         0,74%         0,26%           Fc         0,07%         0,00%         0,00%           Fm         0,05%         0,00%         0,00%           Fs         0,02%         0,00%         0,00%           Ia         3,14%         0,39%         0,04%           Ic         0,11%         0,00%         0,00%           Io         0,04%         0,00%         0,00%           Is         0,32%         0,02%         0,01%           It         0,04%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Qa         0,29%         0,22%         0,01%           Qa         0,29%         0,02%         0,00%   |       |       |                                       |       |
| Er         4,37%         0,74%         0,26%           Fc         0,07%         0,00%         0,00%           Fm         0,05%         0,00%         0,00%           Fs         0,02%         0,00%         0,00%           Ia         3,14%         0,39%         0,04%           Ic         0,11%         0,00%         0,00%           Io         0,04%         0,00%         0,00%           Is         0,32%         0,02%         0,01%           It         0,04%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Np         0,22%         0,01%         0,00%           Qa         0,29%         0,22%         0,01%           Qa         0,02%         0,00%         0,00%   |       |       |                                       |       |
| Fc         0,07%         0,00%         0,00%           Fm         0,05%         0,00%         0,00%           Fs         0,02%         0,00%         0,00%           Ia         3,14%         0,39%         0,04%           Ic         0,11%         0,00%         0,00%           Io         0,04%         0,00%         0,00%           Is         0,32%         0,02%         0,01%           It         0,04%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Nd         0,03%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Qa         0,29%         0,22%         0,01%   |       |       |                                       |       |
| Fm         0,05%         0,00%         0,00%           Fs         0,02%         0,00%         0,00%           Ia         3,14%         0,39%         0,04%           Ic         0,11%         0,00%         0,00%           Io         0,04%         0,00%         0,00%           Is         0,32%         0,02%         0,01%           It         0,04%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Qa         0,29%         0,22%         0,01%           Qc         0,44%         0,07%         0,00%           Qi         0,05%         0,04%         0,01%           Qq         0,02%         0,00%         0,00%           Qr         0,01%         0,00%         0,00%           Qc         0,16%         0,06%         0,00%   |       |       |                                       |       |
| Fs 0,02% 0,00% 0,00% 0,00% 1a 3,14% 0,39% 0,04% 0,00% 1c 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1s 0,32% 0,02% 0,01% 1t 0,04% 0,00% 0,0 |       |       |                                       |       |
| Ia         3,14%         0,39%         0,04%           Ic         0,11%         0,00%         0,00%           Io         0,04%         0,00%         0,00%           Is         0,32%         0,02%         0,01%           It         0,04%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Pp         0,27%         2,82%         3,41%           Qa         0,29%         0,22%         0,01%           Qc         0,44%         0,07%         0,00%           Qi         0,05%         0,04%         0,01%           Qq         0,02%         0,00%         0,00%           Qr         0,01%         0,00%         0,00%           Qs         0,16%         0,06%         0,00%           Qu         0,05%         0,00%         0,00%           Re         0,07%         0,00%         0,00%           Rf         0,17%         0,00%         0,00%   |       |       |                                       |       |
| Ic         0,11%         0,00%         0,00%           Io         0,04%         0,00%         0,00%           Is         0,32%         0,02%         0,01%           It         0,04%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Pp         0,27%         2,82%         3,41%           Qa         0,29%         0,22%         0,01%           Qc         0,44%         0,07%         0,00%           Qi         0,05%         0,04%         0,01%           Qq         0,02%         0,00%         0,00%           Qr         0,01%         0,00%         0,00%           Qs         0,16%         0,06%         0,00%           Qu         0,05%         0,00%         0,00%           Re         0,07%         0,00%         0,00%           Rf         0,17%         0,00%         0,00%           Ri         0,01%         0,00%         0,00%           Rf         0,17%         0,00%         0,00%   |       |       | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |       |
| Io         0,04%         0,00%         0,00%           Is         0,32%         0,02%         0,01%           It         0,04%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Np         0,27%         2,82%         3,41%           Qa         0,29%         0,22%         0,01%           Qc         0,44%         0,07%         0,00%           Qi         0,05%         0,04%         0,01%           Qq         0,02%         0,00%         0,00%           Qr         0,01%         0,00%         0,00%           Qs         0,16%         0,06%         0,00%           Qu         0,05%         0,02%         0,00%           Qu         0,05%         0,00%         0,00%           Re         0,07%         0,00%         0,00%           Rf         0,17%         0,00%         0,00%           Ri         0,01%         0,00%         0,00%           Rt         0,00%         0,00%         0,00%   |       |       |                                       |       |
| Is         0,32%         0,02%         0,01%           It         0,04%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Pp         0,27%         2,82%         3,41%           Qa         0,29%         0,22%         0,01%           Qc         0,44%         0,07%         0,00%           Qi         0,05%         0,04%         0,01%           Qq         0,02%         0,00%         0,00%           Qr         0,01%         0,00%         0,00%           Qu         0,05%         0,06%         0,00%           Qu         0,05%         0,02%         0,00%           Qu         0,05%         0,00%         0,00%           Re         0,07%         0,00%         0,00%           Rf         0,17%         0,00%         0,00%           Rm         0,03%         0,00%         0,00%           Rs         0,57%         0,06%         0,01%           Rt         0,00%         0,00%         0,00%   |       |       |                                       |       |
| It         0,04%         0,00%         0,00%           Nc         0,03%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Pp         0,27%         2,82%         3,41%           Qa         0,29%         0,22%         0,01%           Qc         0,44%         0,07%         0,00%           Qi         0,05%         0,04%         0,01%           Qq         0,02%         0,00%         0,00%           Qr         0,01%         0,00%         0,00%           Qu         0,05%         0,06%         0,00%           Qu         0,05%         0,02%         0,00%           Re         0,07%         0,00%         0,00%           Rf         0,17%         0,01%         0,00%           Ri         0,01%         0,00%         0,00%           Rs         0,57%         0,06%         0,01%           Rt         0,00%         0,00%         0,00%           Rs         0,57%         0,06%         0,01%           Rt         0,00%         0,00%         0,00%   |       |       |                                       |       |
| Nc         0,03%         0,00%         0,00%           Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Pp         0,27%         2,82%         3,41%           Qa         0,29%         0,22%         0,01%           Qc         0,44%         0,07%         0,00%           Qi         0,05%         0,04%         0,01%           Qq         0,02%         0,00%         0,00%           Qr         0,01%         0,00%         0,00%           Qs         0,16%         0,06%         0,00%           Qu         0,05%         0,02%         0,00%           Re         0,07%         0,00%         0,00%           Rf         0,17%         0,01%         0,00%           Ri         0,01%         0,00%         0,00%           Rs         0,57%         0,06%         0,01%           Rt         0,00%         0,00%         0,00%           Rt         0,00%         0,00%         0,00%           Se         61,88%         1,39%         0,00%           Sn         3,21%         28,50%         2,40%   |       |       |                                       | _     |
| Nd         0,01%         0,00%         0,00%           Np         0,00%         0,00%         0,00%           Pp         0,27%         2,82%         3,41%           Qa         0,29%         0,22%         0,01%           Qc         0,44%         0,07%         0,00%           Qi         0,05%         0,04%         0,01%           Qq         0,02%         0,00%         0,00%           Qr         0,01%         0,00%         0,00%           Qs         0,16%         0,06%         0,00%           Qu         0,05%         0,02%         0,00%           Re         0,07%         0,00%         0,00%           Rf         0,17%         0,01%         0,00%           Ri         0,01%         0,00%         0,00%           Rm         0,03%         0,00%         0,00%           Rt         0,00%         0,00%         0,00%           Se         61,88%         1,39%         0,00%           Sn         3,21%         28,50%         2,40%           So         0,28%         0,01%         0,00%  | +     |       |                                       |       |
| Np         0,00%         0,00%         0,00%           Pp         0,27%         2,82%         3,41%           Qa         0,29%         0,22%         0,01%           Qc         0,44%         0,07%         0,00%           Qi         0,05%         0,04%         0,01%           Qq         0,02%         0,00%         0,00%           Qr         0,01%         0,00%         0,00%           Qs         0,16%         0,06%         0,00%           Qu         0,05%         0,02%         0,00%           Re         0,07%         0,00%         0,00%           Rf         0,17%         0,01%         0,00%           Ri         0,01%         0,00%         0,00%           Rm         0,03%         0,00%         0,00%           Rs         0,57%         0,06%         0,01%           Rt         0,00%         0,00%         0,00%           Se         61,88%         1,39%         0,00%           Sn         3,21%         28,50%         2,40%           So         0,28%         0,01%         0,00%  |       |       |                                       |       |
| Pp         0,27%         2,82%         3,41%           Qa         0,29%         0,22%         0,01%           Qc         0,44%         0,07%         0,00%           Qi         0,05%         0,04%         0,01%           Qq         0,02%         0,00%         0,00%           Qr         0,01%         0,00%         0,00%           Qs         0,16%         0,06%         0,00%           Qu         0,05%         0,02%         0,00%           Qu         0,05%         0,00%         0,00%           Re         0,07%         0,00%         0,00%           Rf         0,17%         0,01%         0,00%           Ri         0,01%         0,00%         0,00%           Rm         0,03%         0,00%         0,00%           Rs         0,57%         0,06%         0,01%           Rt         0,00%         0,00%         0,00%           Se         61,88%         1,39%         0,00%           Sn         3,21%         28,50%         2,40%           So         0,28%         0,01%         0,00%  |       |       |                                       |       |
| Qa         0,29%         0,01%           Qc         0,44%         0,07%         0,00%           Qi         0,05%         0,04%         0,01%           Qq         0,02%         0,00%         0,00%           Qr         0,01%         0,00%         0,00%           Qs         0,16%         0,06%         0,00%           Qu         0,05%         0,02%         0,00%           Re         0,07%         0,00%         0,00%           Rf         0,17%         0,01%         0,00%           Ri         0,01%         0,00%         0,00%           Rm         0,03%         0,00%         0,00%           Rs         0,57%         0,06%         0,01%           Rt         0,00%         0,00%           Se         61,88%         1,39%         0,00%           Sn         3,21%         28,50%         2,40%           So         0,28%         0,01%         0,00%  |       |       |                                       |       |
| Qc         0,44%         0,07%         0,00%           Qi         0,05%         0,04%         0,01%           Qq         0,02%         0,00%         0,00%           Qr         0,01%         0,00%         0,00%           Qs         0,16%         0,06%         0,00%           Qu         0,05%         0,02%         0,00%           Re         0,07%         0,00%         0,00%           Rf         0,17%         0,01%         0,00%           Ri         0,01%         0,00%         0,00%           Rm         0,03%         0,00%         0,00%           Rs         0,57%         0,06%         0,01%           Rt         0,00%         0,00%           Se         61,88%         1,39%         0,00%           Sn         3,21%         28,50%         2,40%           So         0,28%         0,01%         0,00%   |       |       |                                       |       |
| Qi         0,05%         0,04%         0,01%           Qq         0,02%         0,00%         0,00%           Qr         0,01%         0,00%         0,00%           Qs         0,16%         0,06%         0,00%           Qu         0,05%         0,02%         0,00%           Re         0,07%         0,00%         0,00%           Rf         0,17%         0,01%         0,00%           Ri         0,01%         0,00%         0,00%           Rm         0,03%         0,00%         0,00%           Rs         0,57%         0,06%         0,01%           Rt         0,00%         0,00%           Se         61,88%         1,39%         0,00%           Sn         3,21%         28,50%         2,40%           So         0,28%         0,01%         0,00%  |       |       |                                       |       |
| Qq         0,02%         0,00%         0,00%           Qr         0,01%         0,00%         0,00%           Qs         0,16%         0,06%         0,00%           Qu         0,05%         0,02%         0,00%           Re         0,07%         0,00%         0,00%           Rf         0,17%         0,01%         0,00%           Ri         0,01%         0,00%         0,00%           Rm         0,03%         0,00%         0,00%           Rs         0,57%         0,06%         0,01%           Rt         0,00%         0,00%           Se         61,88%         1,39%         0,00%           Sn         3,21%         28,50%         2,40%           So         0,28%         0,01%         0,00%   |       |       |                                       |       |
| Qr         0,01%         0,00%         0,00%           Qs         0,16%         0,06%         0,00%           Qu         0,05%         0,02%         0,00%           Re         0,07%         0,00%         0,00%           Rf         0,17%         0,01%         0,00%           Ri         0,01%         0,00%         0,00%           Rm         0,03%         0,00%         0,00%           Rs         0,57%         0,06%         0,01%           Rt         0,00%         0,00%           Se         61,88%         1,39%         0,00%           Sn         3,21%         28,50%         2,40%           So         0,28%         0,01%         0,00%  |       |       |                                       |       |
| Qs         0,16%         0,06%         0,00%           Qu         0,05%         0,02%         0,00%           Re         0,07%         0,00%         0,00%           Rf         0,17%         0,01%         0,00%           Ri         0,01%         0,00%         0,00%           Rm         0,03%         0,00%         0,00%           Rs         0,57%         0,06%         0,01%           Rt         0,00%         0,00%         0,00%           Se         61,88%         1,39%         0,00%           Sn         3,21%         28,50%         2,40%           So         0,28%         0,01%         0,00%   | -     |       | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |       |
| Qu         0,05%         0,02%         0,00%           Re         0,07%         0,00%         0,00%           Rf         0,17%         0,01%         0,00%           Ri         0,01%         0,00%         0,00%           Rm         0,03%         0,00%         0,00%           Rs         0,57%         0,06%         0,01%           Rt         0,00%         0,00%         0,00%           Se         61,88%         1,39%         0,00%           Sn         3,21%         28,50%         2,40%           So         0,28%         0,01%         0,00%  |       |       |                                       |       |
| Re         0,07%         0,00%         0,00%           Rf         0,17%         0,01%         0,00%           Ri         0,01%         0,00%         0,00%           Rm         0,03%         0,00%         0,00%           Rs         0,57%         0,06%         0,01%           Rt         0,00%         0,00%         0,00%           Se         61,88%         1,39%         0,00%           Sn         3,21%         28,50%         2,40%           So         0,28%         0,01%         0,00%   |       |       | ·                                     |       |
| Rf         0,17%         0,01%         0,00%           Ri         0,01%         0,00%         0,00%           Rm         0,03%         0,00%         0,00%           Rs         0,57%         0,06%         0,01%           Rt         0,00%         0,00%         0,00%           Se         61,88%         1,39%         0,00%           Sn         3,21%         28,50%         2,40%           So         0,28%         0,01%         0,00%  |       |       |                                       |       |
| Ri         0,01%         0,00%         0,00%           Rm         0,03%         0,00%         0,00%           Rs         0,57%         0,06%         0,01%           Rt         0,00%         0,00%         0,00%           Se         61,88%         1,39%         0,00%           Sn         3,21%         28,50%         2,40%           So         0,28%         0,01%         0,00%   |       |       |                                       |       |
| Rm         0,03%         0,00%         0,00%           Rs         0,57%         0,06%         0,01%           Rt         0,00%         0,00%         0,00%           Se         61,88%         1,39%         0,00%           Sn         3,21%         28,50%         2,40%           So         0,28%         0,01%         0,00%  |       |       | ·                                     | •     |
| Rs         0,57%         0,06%         0,01%           Rt         0,00%         0,00%         0,00%           Se         61,88%         1,39%         0,00%           Sn         3,21%         28,50%         2,40%           So         0,28%         0,01%         0,00%   |       |       |                                       |       |
| Rt         0,00%         0,00%         0,00%           Se         61,88%         1,39%         0,00%           Sn         3,21%         28,50%         2,40%           So         0,28%         0,01%         0,00%  |       |       |                                       |       |
| Se     61,88%     1,39%     0,00%       Sn     3,21%     28,50%     2,40%       So     0,28%     0,01%     0,00%   |       |       |                                       |       |
| Sn     3,21%     28,50%     2,40%       So     0,28%     0,01%     0,00%   |       |       |                                       | _     |
| So 0,28% 0,01% 0,00%   |       | •     |                                       |       |
|  | Sn    |       |                                       |       |
| 0 0 000/   |       |       |                                       |       |
|  | Sr    | 0,52% | 0,00%                                 | 0,00% |
| Sv 0,09% 0,00% 0,00%   |       |       | · ·                                   |       |
| Ta 0,21% 0,29% 0,09%   |       |       |                                       |       |
| Tc 0,00% 0,00% 0,44%   | Tc    |       |                                       |       |
| Tn 0,73% 6,87% 4,01%   |       |       |                                       |       |
| Tp 0,00% 0,02% 3,44%   |       |       |                                       |       |
| Ua 0,03% 0,00% 0,00%   |       |       |                                       |       |
| Ui 0,61% 0,00% 0,00%   | Ui    | 0,61% | 0,00%                                 | 0,00% |
| Up 0,11% 0,00% 0,00%   | Up    | 0,11% | 0,00%                                 | 0,00% |
| Us 0,11% 0,00% 0,00%   | Us    | 0,11% | 0,00%                                 | 0,00% |
| Ut 0,00% 0,00% 0,00%   | Ut    | 0,00% | 0,00%                                 | 0,00% |
| Uv 1,16% 0,00% 0,00%   | Uv    | 1,16% | 0,00%                                 | 0,00% |

| Sigla  | UTO 1   | UTO 2   | UTO 3   |
|--------|---------|---------|---------|
| Va     | 0,03%   | 0,03%   | 0,00%   |
| Vb     | 0,04%   | 0,00%   | 0,00%   |
| Vd     | 0,03%   | 0,00%   | 0,00%   |
| Vi     | 0,12%   | 0,02%   | 0,00%   |
| Vm     | 0,06%   | 0,00%   | 0,00%   |
| Vp     | 0,63%   | 0,12%   | 0,01%   |
| Vq     | 0,08%   | 0,02%   | 0,01%   |
| Vr     | 0,00%   | 0,00%   | 0,00%   |
| Vs     | 0,29%   | 0,06%   | 0,47%   |
| Vt     | 0,03%   | 0,01%   | 0,01%   |
| Vx     | 0,16%   | 0,00%   | 0,00%   |
| Ze     | 0,15%   | 4,68%   | 2,72%   |
| Zo     | 0,74%   | 0,42%   | 0,00%   |
| Zt     | 0,08%   | 0,09%   | 0,00%   |
| Totale | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

## Appendice E - ELENCO SITI RETE NATURA 2000 IN EMILIA ROMAGNA § 1.3.2

| CODICE     | TIPO    | NOME  | PROVINCE |
|------------|---------|---|----------|
| IT4010002  | SIC     | MONTE MENEGOSA, MONTE LAMA, GROPPO D GORA                   | PR-PC    |
| IT4010003  | SIC     | MONTE NERO, MONTE MAGGIORASCA, LA CIAPA LISCIA              | PC-PR    |
| IT4010004  | SIC     | MONTE CAPRA, MONTE TRE ABATI, MONTE ARMELIO, SANT'AGOSTINO, | PC       |
| IT404000F  | CIC     | LAGO DI AVERALDI  | D.C.     |
| IT4010005  | SIC     | PIETRA PARCELLARA E PIETRA PERDUCA                          | PC       |
| IT4010006  | SIC     | MEANDRI DI SAN SALVATORE                                    | PC       |
| IT4010007  | SIC     | ROCCIA CINQUE DITA  | PC-PR    |
| IT4010008  | SIC     | CASTELL'ARQUATO, LUGAGNANO VAL D'ARDA                       | PC       |
| IT4010011  | SIC     | FIUME TREBBIA DA PERINO A BOBBIO                            | PC       |
| IT4010012  | SIC     | VAL BORECA, MONTE LESIMA                                    | PC       |
| IT4010013  | SIC     | MONTE DEGO, MONTE VERI, MONTE DELLE TANE                    | PC       |
| IT4010016  | SIC-ZPS | BASSO TREBBIA   | PC       |
| IT4010017  | SIC-ZPS | CONOIDE DEL NURE E BOSCO DI FORNACE VECCHIA                 | PC       |
| IT4010018  | SIC-ZPS | FIUME PO DA RIO BORIACCO A BOSCO OSPIZIO                    | PC       |
| IT4010019  | SIC     | RUPI DI ROCCA D'OLGISIO                                     | PC       |
| IT4020001  | SIC     | BOSCHI DI CARREGA   | PR       |
| IT4020003  | SIC     | TORRENTE STIRONE  | PR-PC    |
| IT4020006  | SIC     | MONTE PRINZERA  | PR       |
| IT4020007  | SIC     | MONTE PENNA, MONTE TREVINE, GROPPO, GROPPETTO               | PR       |
| IT4020008  | SIC     | MONTE RAGOLA, LAGO MOO', LAGO BINO                          | PC-PR    |
| IT4020010  | SIC     | MONTE GOTTERO   | PR       |
| IT4020011  | SIC     | GROPPO DI GORRO   | PR       |
| IT4020012  | SIC     | MONTE BARIGAZZO, PIZZO D'OCA                                | PR       |
| IT4020013  | SIC     | BELFORTE, CORCHIA, ALTA VAL MANUBIOLA                       | PR       |
| IT4020014  | SIC     | MONTE CAPUCCIO, MONTE SANT'ANTONIO                          | PR       |
| IT4020015  | SIC     | MONTE FUSO  | PR       |
| IT4020017  | SIC-ZPS | AREE DELLE RISORGIVE DI VIAROLO, BACINI DI TORRILE, FASCIA  | PR       |
| IT 4000010 | 700     | GOLENALE DEL PO   |          |
| IT4020018  | ZPS     | PRATI E RIPRISTINI AMBIENTALI DI FRESCAROLO E SAMBOSETO     | PR       |
| IT4020019  | ZPS     | GOLENA DEL PO PRESSO ZIBELLO                                | PR       |
| IT4020020  | SIC-ZPS | CRINALE DELL'APPENNINO PARMENSE                             | PR       |
| IT4020021  | SIC-ZPS | MEDIO TARO  | PR       |
| IT4020022  | SIC-ZPS | BASSO TARO  | PR       |
| IT4020023  | SIC     | BARBOJ DI RIVALTA   | PR       |
| IT4020024  | ZPS     | SAN GENESIO   | PR       |
| IT4020025  | SIC-ZPS | PARMA MORTA   | PR       |
| IT4020026  | SIC     | BOSCHI DEI GHIRARDI   | PR       |
| IT4020027  | SIC-ZPS | CRONOVILLA  | PR       |
| IT4030001  | SIC-ZPS | MONTE ACUTO, ALPE DI SUCCISO                                | RE       |
| IT4030002  | SIC-ZPS | MONTE VENTASSO  | RE       |
| IT4030003  | SIC-ZPS | MONTE LA NUDA, CIMA BELFIORE, PASSO DEL CERRETO             | RE       |
| IT4030004  | SIC-ZPS | VAL D'OZOLA, MONTE CUSNA                                    | RE       |
| IT4030005  | SIC-ZPS | ABETINA REALE, ALTA VAL DOLO                                | RE       |
| IT4030006  | SIC-ZPS | MONTE PRADO   | RE       |
| IT4030007  | SIC     | FONTANILI DI CORTE VALLE RE                                 | RE       |
| IT4030008  | SIC     | PIETRA DI BISMANTOVA  | RE       |
| IT4030009  | SIC     | GESSI TRIASSICI   | RE       |
| IT4030010  | SIC     | MONTE DURO  | RE       |
| IT4030011  | SIC-ZPS | CASSE DI ESPANSIONE DEL SECCHIA                             | RE-MO    |
| IT4030013  | SIC     | FIUME ENZA DA LA MORA A COMPIANO                            | RE-PR    |

| CODICE    | TIPO     | NOME  | PROVINCE |
|-----------|----------|---|----------|
| IT4030014 | SIC      | RUPE DI CAMPOTRERA, ROSSENA   | RE       |
| IT4030015 | SIC-ZPS  | VALLI DI NOVELLARA  | RE       |
| IT4030016 | SIC      | SAN VALENTINO, RIO DELLA ROCCA  | RE       |
| IT4030017 | SIC      | CA' DEL VENTO, CA' DEL LUPO, GESSI DI BORZANO                         | RE       |
| IT4030018 | SIC      | MEDIA VAL TRESINARO, VAL DORGOLA                                      | RE       |
| IT4030019 | ZPS      | CASSA DI ESPANSIONE DEL TRESINARO                                     | RE       |
| IT4030020 | SIC-ZPS  | GOLENA DEL PO DI GUALTIERI, GUASTALLA E LUZZARA                       | RE       |
| IT4030021 | SIC      | RIO RODANO, FONTANILI DI FOGLIANO E ARIOLO E OASI DI MARMIROLO        | RE       |
| IT4030022 | SIC      | RIO TASSARO   | RE       |
| IT4030023 | SIC-ZPS  | FONTANILI DI GATTATICO E FIUME ENZA                                   | RE-PR    |
| IT4030024 | SIC      | COLLI DI QUATTRO CASTELLA   | RE       |
| IT4040001 | SIC-ZPS  | MONTE CIMONE, LIBRO APERTO, LAGO DI PRATIGNANO                        | МО       |
| IT4040002 | SIC-ZPS  | MONTE RONDINAIO, MONTE GIOVO  | МО       |
| IT4040003 | SIC-ZPS  | SASSI DI ROCCAMALATINA E DI SANT' ANDREA                              | МО       |
| IT4040004 | SIC-ZPS  | SASSOGUIDANO, GAIATO  | МО       |
| IT4040005 | SIC-ZPS  | ALPESIGOLA, SASSO TIGNOSO E MONTE CANTIERE                            | MO       |
| IT4040006 | SIC      | POGGIO BIANCO DRAGONE   | МО       |
| IT4040007 | SIC      | SALSE DI NIRANO   | МО       |
| IT4040009 | SIC-ZPS  | MANZOLINO   | во-мо    |
| IT4040010 | SIC-ZPS  | TORRAZZUOLO   | МО       |
| IT4040011 | SIC-ZPS  | CASSA DI ESPANSIONE DEL FIUME PANARO                                  | МО       |
| IT4040012 | SIC      | COLOMBARONE   | МО       |
| IT4040013 | SIC      | FAETO, VARANA, TORRENTE FOSSA   | MO       |
| IT4040014 | ZPS      | VALLI MIRANDOLESI   | MO       |
| IT4040015 | ZPS      | VALLE DI GRUPPO   | MO       |
| IT4040016 | ZPS      | SIEPI E CANALI DI RESEGA-FORESTO                                      | MO       |
| IT4040017 | ZPS      | VALLE DELLE BRUCIATE E TRESINARO                                      | MO       |
| IT4040018 | ZPS      | LE MELEGHINE  | MO       |
| IT4050001 | SIC-ZPS  | GESSI BOLOGNESI, CALANCHI DELL'ABBADESSA                              | ВО       |
| IT4050002 | SIC-ZPS  | CORNO ALLE SCALE  | ВО       |
| IT4050003 | SIC      | MONTE SOLE  | ВО       |
| IT4050004 | SIC      | BOSCO DELLA FRATTONA  | ВО       |
| IT4050011 | SIC      | MEDIA VALLE DEL SILLARO   | ВО       |
| IT4050012 | SIC-ZPS  | CONTRAFFORTE PLIOCENICO   | ВО       |
| IT4050013 | SIC-ZPS  | MONTE VIGESE  | ВО       |
| IT4050014 | SIC-ZPS  | MONTE RADICCHIO, RUPE DI CALVENZANO                                   | ВО       |
| IT4050015 | SIC      | LA MARTINA, MONTE GURLANO   | ВО       |
| IT4050016 | SIC      | ABBAZIA DI MONTEVEGLIO  | ВО       |
| IT4050018 | SIC      | GOLENA SAN VITALE E GOLENA DEL LIPPO                                  | ВО       |
| IT4050019 | SIC-ZPS  | LA BORA   | ВО       |
| IT4050020 | SIC      | LAGHI DI SUVIANA E BRASIMONE  | ВО       |
| IT4050020 | SIC-ZPS  | BIOTOPI E RIPRISTINI AMBIENTALI DI MEDICINA E MOLINELLA               | ВО       |
| IT4050022 | SIC-ZPS  | BIOTOPI E RIPRISTINI AMBIENTALI DI BUDRIO E MINERBIO                  | ВО       |
| 114030023 | 310-21 3 | BIOTOPI E RIPRISTINI AMBIENTALI DI BENTIVOGLIO, SAN PIETRO IN         | ВО       |
| IT4050024 | SIC-ZPS  | CASALE, MALALBERGO E BARICELLA  | ВО       |
| IT4050025 | ZPS      | BIOTOPI E RIPRISTINI AMBIENTALI DI CREVALCORE                         | ВО       |
| IT4050026 | ZPS      | BACINI EX-ZUCCHERIFICIO DI ARGELATO E GOLENA DEL FIUME RENO           | ВО       |
| IT4050027 | SIC      | GESSI DI MONTE ROCCA, MONTE CAPRA E TIZZANO                           | ВО       |
| IT4050027 | SIC      | GROTTE E SORGENTI PIETRIFICANTI DI LABANTE                            | ВО       |
| IT4050028 | SIC-ZPS  | BOSCHI DI SAN LUCA E DESTRA RENO                                      | ВО       |
| IT4050029 | ZPS      | CASSA DI ESPANSIONE DOSOLO  | ВО       |
| IT4050030 | SIC-ZPS  | CASSA DI ESPANSIONE DOSOLO  CASSA DI ESPANSIONE DEL TORRENTE SAMOGGIA | ВО       |
| IT4050031 | SIC-ZPS  | MONTE DEI CUCCHI, PIAN DI BALESTRA                                    | ВО       |
|           |          |   |          |
| IT4060001 | SIC-ZPS  | VALLI DI ARGENTA  | FE-BO-RA |

| CODICE    | TIPO    | NOME  | PROVINCE |
|-----------|---------|---|----------|
| IT4060002 | SIC-ZPS | VALLI DI COMACCHIO  | FE-RA    |
| IT4060003 | SIC-ZPS | VENE DI BELLOCCHIO, SACCA DI BELLOCCHIO, FOCE DEL FIUME RENO, PINETA DI BELLOCCHIO    | RA-FE    |
| IT4060004 | SIC-ZPS | VALLE BERTUZZI, VALLE PORTICINO-CANNEVIE'   | FE       |
| IT4060005 | SIC-ZPS | SACCA DI GORO, PO DI GORO, VALLE DINDONA, FOCE DEL PO DI<br>VOLANO                    | FE       |
| IT4060007 | SIC-ZPS | BOSCO DI VOLANO   | FE       |
| IT4060008 | ZPS     | VALLE DEL MEZZANO   | FE       |
| IT4060009 | SIC     | BOSCO DI SANT'AGOSTINO O PANFILIA   | FE-BO    |
| IT4060010 | SIC-ZPS | DUNE DI MASSENZATICA  | FE       |
| IT4060011 | ZPS     | GARZAIA DELLO ZUCCHERIFICIO DI CODIGORO E PO DI VOLANO                                | FE       |
| IT4060012 | SIC-ZPS | DUNE DI SAN GIUSEPPE  | FE       |
| IT4060014 | ZPS     | BACINI DI JOLANDA DI SAVOIA   | FE       |
| IT4060015 | SIC-ZPS | BOSCO DELLA MESOLA, BOSCO PANFILIA, BOSCO DI SANTA GIUSTINA,<br>VALLE FALCE, LA GOARA | FE       |
| IT4060016 | SIC-ZPS | FIUME PO DA STELLATA A MESOLA E CAVO NAPOLEONICO                                      | FE       |
| IT4060017 | ZPS     | PO DI PRIMARO E BACINI DI TRAGHETTO   | FE-BO    |
| IT4070001 | SIC-ZPS | PUNTE ALBERETE, VALLE MANDRIOLE   | RA       |
| IT4070002 | SIC-ZPS | BARDELLO  | RA       |
| IT4070003 | SIC-ZPS | PINETA DI SAN VITALE, BASSA DEL PIROTTOLO   | RA       |
| IT4070004 | SIC-ZPS | PIALASSE BAIONA, RISEGA E PONTAZZO  | RA       |
| IT4070005 | SIC-ZPS | PINETA DI CASALBORSETTI, PINETA STAGGIONI, DUNA DI PORTO<br>CORSINI                   | RA       |
| IT4070006 | SIC-ZPS | PIALASSA DEI PIOMBONI, PINETA DI PUNTA MARINA   | RA       |
| IT4070007 | SIC-ZPS | SALINA DI CERVIA  | RA       |
| IT4070008 | SIC     | PINETA DI CERVIA  | RA       |
| IT4070009 | SIC-ZPS | ORTAZZO, ORTAZZINO, FOCE DEL TORRENTE BEVANO  | RA       |
| IT4070010 | SIC-ZPS | PINETA DI CLASSE  | RA       |
| IT4070011 | SIC-ZPS | VENA DEL GESSO ROMAGNOLA  | RA-BO    |
| IT4070016 | SIC     | ALTA VALLE DEL TORRENTE SINTRIA   | RA       |
| IT4070017 | SIC     | ALTO SENIO  | RA-BO    |
| IT4070019 | ZPS     | BACINI DI CONSELICE   | RA       |
| IT4070020 | ZPS     | BACINI EX-ZUCCHERIFICIO DI MEZZANO  | RA       |
| IT4070021 | SIC-ZPS | BIOTOPI DI ALFONSINE E FIUME RENO   | RA-FE    |
| IT4070022 | SIC-ZPS | BACINI DI RUSSI E FIUME LAMONE  | RA       |
| IT4070023 | ZPS     | BACINI DI MASSA LOMBARDA  | RA       |
| IT4070024 | SIC     | PODERE PANTALEONE   | RA       |
| IT4070025 | SIC     | CALANCHI PLIOCENICI DELL'APPENNINO FAENTINO   | RA       |
| IT4070026 | SIC     | RELITTO DELLA PIATTAFORMA PAGURO  | RA       |
| IT4070027 | SIC-ZPS | BACINO DELLA EX-FORNACE DI COTIGNOLA E FIUME SENIO                                    | RA       |
| IT4080001 | SIC-ZPS | FORESTA DI CAMPIGNA, FORESTA LA LAMA, MONTE FALCO                                     | FC       |
| IT4080002 | SIC-ZPS | ACQUACHETA  | FC       |
| IT4080003 | SIC-ZPS | MONTE GEMELLI, MONTE GUFFONE  | FC       |
| IT4080004 | SIC     | BOSCO DI SCARDAVILLA, RAVALDINO   | FC       |
| IT4080005 | SIC     | MONTE ZUCCHERODANTE   | FC       |
| IT4080006 | SIC     | MEANDRI DEL FIUME RONCO   | FC       |
| IT4080007 | SIC     | PIETRAMORA, CEPARANO, RIO COZZI   | FC-RA    |
| IT4080008 | SIC     | BALZE DI VERGHERETO, MONTE FUMAIOLO, RIPA DELLA MOIA                                  | FC       |
| IT4080009 | SIC     | SELVA DI LADINO, FIUME MONTONE, TERRA DEL SOLE  | FC       |
| IT4080010 | SIC     | CARESTE PRESSO SARSINA  | FC       |
| IT4080011 | SIC     | RAMI DEL BIDENTE, MONTE MARINO  | FC       |
| IT4080012 | SIC     | FIORDINANO, MONTE VELBE   | FC       |
| IT4080013 | SIC     | MONTETIFFI, ALTO USO  | FC       |
| IT4080014 | SIC     | RIO MATTERO E RIO CUNEO   | FC       |

| CODICE    | TIPO    | NOME   | PROVINCE |
|-----------|---------|--|----------|
| IT4080015 | SIC     | CASTEL DI COLORIO, ALTO TEVERE   | FC       |
| IT4090001 | SIC     | ONFERNO  | RN       |
| IT4090002 | SIC     | TORRIANA, MONTEBELLO, FIUME MARECCHIA  | RN-FC    |
| IT4090003 | SIC-ZPS | RUPI E GESSI DELLA VALMARECCHIA  | RN-FC    |
| IT4090004 | SIC     | MONTE S. SILVESTRO, MONTE ERCOLE E GESSI DI SAPIGNO, MAIANO E UGRIGNO          | RN-FC    |
| IT4090005 | SIC-ZPS | FIUME MARECCHIA A PONTE MESSA  | RN       |
| IT4090006 | SIC-ZPS | VERSANTI OCCIDENTALI DEL MONTE CARPEGNA, TORRENTE MESSA,<br>POGGIO DI MIRATOIO | RN       |

## Appendice F - ZONE DI RIPOPOLAMENTO E CATTURA (AL 31.12.2014) E PARAMETRI ANALIZZATI § 1.4.2.2

| PROV | NOME                 | НА   | SASP | %asp   | I-iso |
|------|----------------------|------|------|--------|-------|
| ВО   | ANZOLA               | 954  | 603  | 63,2%  | 0,16  |
| ВО   | ASIA                 | 227  | 174  | 76,7%  | 0,59  |
| во   | BAGNO                | 490  | 433  | 88,4%  | 0,47  |
| ВО   | BENITA               | 418  | 405  | 96,9%  | 0,77  |
| ВО   | BICOCCA              | 168  | 151  | 89,9%  | 0,76  |
| ВО   | BOSCO DELLA FRATTONA | 244  | 232  | 95,1%  | 0,36  |
| ВО   | BRUCIATA             | 445  | 439  | 98,7%  | 0,60  |
| ВО   | BUBANO               | 401  | 313  | 78,1%  | 0,61  |
| ВО   | CALCARA              | 1457 | 1205 | 82,7%  | 0,26  |
| во   | CASETTE DI CADRIANO  | 120  | 112  | 93,3%  | 0,54  |
| ВО   | CASTAGNOLO           | 467  | 418  | 89,5%  | 0,44  |
| во   | CASTELDEBOLE 2013    | 923  | 668  | 72,4%  | 0,56  |
| во   | CENTO                | 705  | 535  | 75,9%  | 0,36  |
| во   | COLUNGA              | 647  | 539  | 83,3%  | 0,53  |
| во   | CONCORDIA            | 489  | 467  | 95,5%  | 0,35  |
| во   | CORALLO              | 394  | 319  | 81,0%  | 0,47  |
| во   | cucco                | 556  | 518  | 93,2%  | 0,33  |
| во   | DOSOLO               | 258  | 253  | 98,1%  | 0,58  |
| ВО   | DUGLIOLO             | 564  | 532  | 94,3%  | 0,60  |
| ВО   | FUNO                 | 162  | 157  | 96,9%  | 0,55  |
| во   | GRANAROLO            | 272  | 221  | 81,3%  | 0,50  |
| во   | GUARDA               | 356  | 339  | 95,2%  | 0,68  |
| во   | IL VOLTONE           | 247  | 237  | 96,0%  | 0,51  |
| во   | LA BARATTINO         | 216  | 196  | 90,7%  | 0,45  |
| во   | LADELLO              | 321  | 320  | 99,7%  | 0,54  |
| ВО   | LAGHETTI DI TIVOLI   | 364  | 336  | 92,3%  | 0,36  |
| во   | LAVINO               | 256  | 242  | 94,5%  | 0,51  |
| ВО   | LONGARA              | 372  | 332  | 89,2%  | 0,27  |
| ВО   | MADONNA PRATI 1      | 1099 | 680  | 61,9%  | 0,54  |
| ВО   | MADONNA PRATI 2      | 229  | 149  | 65,1%  | 0,62  |
| ВО   | MARANO-GRANAROLO     | 419  | 378  | 90,2%  | 0,71  |
| ВО   | MARIANI              | 377  | 305  | 80,9%  | 0,64  |
| ВО   | MASCARINO            | 459  | 404  | 88,0%  | 0,44  |
| ВО   | MASCELLARO - ROMITA  | 363  | 345  | 95,0%  | 0,20  |
| во   | MASSUMATICO          | 357  | 349  | 97,8%  | 0,70  |
| ВО   | MERLO                | 249  | 249  | 100,0% | 0,46  |
| ВО   | MIRANDOLA            | 857  | 681  | 79,5%  | 0,74  |
| ВО   | MOLINO DEL GOMITO    | 514  | 379  | 73,7%  | 0,67  |
| во   | MORELLAZZI           | 417  | 342  | 82,0%  | 0,22  |
| ВО   | NUOVA SABBIOSO       | 330  | 232  | 70,3%  | 0,37  |
| во   | NUOVA SILLARO        | 611  | 541  | 88,5%  | 0,46  |

| BO P/BO PI BO PI BO PI BO PI BO PI BO PI BO Q BO RI BO S/BO S/BO S/BO S/BO S/BO S/BO S/BO S/  | PLAVE | 320<br>384<br>204<br>150<br>751<br>462<br>334<br>434<br>281<br>557<br>173<br>949<br>1301<br>642<br>379<br>373<br>371 | 313<br>376<br>172<br>115<br>705<br>427<br>270<br>391<br>275<br>516<br>116<br>824<br>1035<br>618<br>362<br>236 | %asp 97,8% 97,9% 84,3% 76,7% 93,9% 92,4% 80,8% 90,1% 97,9% 92,6% 67,1% 86,8% 79,6% 96,3% 95,5%                    | 0,23<br>0,47<br>0,61<br>0,55<br>0,34<br>0,55<br>0,46<br>0,29<br>0,49<br>0,51         |
|---|---|--|---|---|--|
| BO PI BO SI   | PIAVE PIZZARDI PONTE RIZZOLI PRATO GRANDE QUARTO RIOLO ROSLE' GABBIUNO GACERNO 2013 GAMOGGIA GAN BIAGIO GAN GIACOMO GAN WARTINO GAN VITALE GASSO MORELLI GELICE-LASIE   | 204<br>150<br>751<br>462<br>334<br>434<br>281<br>557<br>173<br>949<br>1301<br>642<br>379<br>373                      | 172<br>115<br>705<br>427<br>270<br>391<br>275<br>516<br>116<br>824<br>1035<br>618<br>362                      | 84,3%<br>76,7%<br>93,9%<br>92,4%<br>80,8%<br>90,1%<br>97,9%<br>92,6%<br>67,1%<br>86,8%<br>79,6%<br>96,3%<br>95,5% | 0,40<br>0,23<br>0,47<br>0,61<br>0,55<br>0,34<br>0,55<br>0,46<br>0,29<br>0,49<br>0,51 |
| BO PI BO PI BO PI BO PI BO PI BO Q BO RI BO S/BO S/BO S/BO S/BO S/BO S/BO S/BO S/   | PIZZARDI PONTE RIZZOLI PRATO GRANDE QUARTO RIOLO ROSLE' GABBIUNO GACERNO 2013 GAMOGGIA GAN BIAGIO GAN GIACOMO GAN WARTINO GAN VITALE GASSO MORELLI GELICE-LASIE   | 150<br>751<br>462<br>334<br>434<br>281<br>557<br>173<br>949<br>1301<br>642<br>379<br>373                             | 115<br>705<br>427<br>270<br>391<br>275<br>516<br>116<br>824<br>1035<br>618<br>362                             | 76,7% 93,9% 92,4% 80,8% 90,1% 97,9% 92,6% 67,1% 86,8% 79,6% 96,3% 95,5%   | 0,23<br>0,47<br>0,61<br>0,55<br>0,34<br>0,55<br>0,46<br>0,29<br>0,49<br>0,51         |
| BO PO BO PO BO PO BO SA | PONTE RIZZOLI PRATO GRANDE QUARTO RIOLO ROSLE' GABBIUNO GACERNO 2013 GAMOGGIA GAN BIAGIO GAN GIACOMO GAN WARTINO GAN VITALE GASSO MORELLI GELICE-LASIE  | 751<br>462<br>334<br>434<br>281<br>557<br>173<br>949<br>1301<br>642<br>379<br>373                                    | 705 427 270 391 275 516 116 824 1035 618 362  | 93,9%<br>92,4%<br>80,8%<br>90,1%<br>97,9%<br>92,6%<br>67,1%<br>86,8%<br>79,6%<br>96,3%<br>95,5%                   | 0,47<br>0,61<br>0,55<br>0,34<br>0,55<br>0,46<br>0,29<br>0,49<br>0,51                 |
| BO PI BO Q BO RI BO RI BO S/BO S/BO S/BO S/BO S/BO S/BO S/BO S/   | PRATO GRANDE QUARTO RIOLO ROSLE' GABBIUNO GACERNO 2013 GAMOGGIA GAN BIAGIO GAN GIACOMO GAN MARTINO GAN VITALE GASSO MORELLI GELICE-LASIE  | 462<br>334<br>434<br>281<br>557<br>173<br>949<br>1301<br>642<br>379<br>373   | 427<br>270<br>391<br>275<br>516<br>116<br>824<br>1035<br>618<br>362   | 92,4%<br>80,8%<br>90,1%<br>97,9%<br>92,6%<br>67,1%<br>86,8%<br>79,6%<br>96,3%                                     | 0,61<br>0,55<br>0,34<br>0,55<br>0,46<br>0,29<br>0,49<br>0,51                         |
| BO Q BO RI BO RI BO SA  | QUARTO RIOLO ROSLE' SABBIUNO SACERNO 2013 SAMOGGIA SAN BIAGIO SAN GIACOMO SAN MARTINO SAN VITALE SASSO MORELLI SELICE-LASIE   | 334<br>434<br>281<br>557<br>173<br>949<br>1301<br>642<br>379<br>373  | 270<br>391<br>275<br>516<br>116<br>824<br>1035<br>618<br>362  | 80,8%<br>90,1%<br>97,9%<br>92,6%<br>67,1%<br>86,8%<br>79,6%<br>96,3%<br>95,5%                                     | 0,55<br>0,34<br>0,55<br>0,46<br>0,29<br>0,49<br>0,51<br>0,18                         |
| BO RI BO RI BO RI BO SA   | RIOLO ROSLE'  SABBIUNO SACERNO 2013 SAMOGGIA SAN BIAGIO SAN GIACOMO SAN MARTINO SAN VITALE SASSO MORELLI SELICE-LASIE   | 434<br>281<br>557<br>173<br>949<br>1301<br>642<br>379<br>373   | 391<br>275<br>516<br>116<br>824<br>1035<br>618<br>362   | 90,1%<br>97,9%<br>92,6%<br>67,1%<br>86,8%<br>79,6%<br>96,3%   | 0,34<br>0,55<br>0,46<br>0,29<br>0,49<br>0,51<br>0,18                                 |
| BO RI BO SA   | ROSLE' GABBIUNO GACERNO 2013 GAMOGGIA GAN BIAGIO GAN GIACOMO GAN MARTINO GAN VITALE GASSO MORELLI GELICE-LASIE  | 281<br>557<br>173<br>949<br>1301<br>642<br>379<br>373  | 275<br>516<br>116<br>824<br>1035<br>618<br>362  | 97,9%<br>92,6%<br>67,1%<br>86,8%<br>79,6%<br>96,3%<br>95,5%   | 0,55<br>0,46<br>0,29<br>0,49<br>0,51<br>0,18   |
| BO SA<br>BO SA   | SABBIUNO SACERNO 2013 SAMOGGIA SAN BIAGIO SAN GIACOMO SAN MARTINO SAN VITALE SASSO MORELLI SELICE-LASIE   | 557<br>173<br>949<br>1301<br>642<br>379<br>373   | 516<br>116<br>824<br>1035<br>618<br>362   | 92,6%<br>67,1%<br>86,8%<br>79,6%<br>96,3%<br>95,5%  | 0,46<br>0,29<br>0,49<br>0,51<br>0,18   |
| BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA  | SACERNO 2013 SAMOGGIA SAN BIAGIO SAN GIACOMO SAN MARTINO SAN VITALE SASSO MORELLI SELICE-LASIE  | 173<br>949<br>1301<br>642<br>379<br>373  | 116<br>824<br>1035<br>618<br>362  | 67,1%<br>86,8%<br>79,6%<br>96,3%<br>95,5%   | 0,29<br>0,49<br>0,51<br>0,18   |
| BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA   | SAMOGGIA SAN BIAGIO SAN GIACOMO SAN MARTINO SAN VITALE SASSO MORELLI SELICE-LASIE   | 949<br>1301<br>642<br>379<br>373   | 824<br>1035<br>618<br>362   | 86,8%<br>79,6%<br>96,3%<br>95,5%  | 0,49<br>0,51<br>0,18   |
| BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA  | SAN BIAGIO SAN GIACOMO SAN MARTINO SAN VITALE SASSO MORELLI SELICE-LASIE  | 1301<br>642<br>379<br>373  | 1035<br>618<br>362  | 79,6%<br>96,3%<br>95,5%   | 0,51<br>0,18   |
| BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SE<br>BO SE<br>BO ST   | SAN GIACOMO SAN MARTINO SAN VITALE SASSO MORELLI SELICE-LASIE   | 642<br>379<br>373  | 618<br>362  | 96,3%<br>95,5%  | 0,18   |
| BO SA<br>BO SA<br>BO SA<br>BO SE<br>BO SE<br>BO ST  | SAN MARTINO<br>SAN VITALE<br>SASSO MORELLI<br>SELICE-LASIE  | 379<br>373   | 362   | 95,5%   |  |
| BO SA<br>BO SA<br>BO SE<br>BO SE<br>BO ST   | SAN VITALE<br>SASSO MORELLI<br>SELICE-LASIE   | 373  |   |   | 0,64   |
| BO SA<br>BO SE<br>BO SE<br>BO ST  | SASSO MORELLI<br>SELICE-LASIE   |  | 236   | 62 20/  |  |
| BO SE<br>BO SE<br>BO ST   | SELICE-LASIE  | 371  |   | 63,3%   | 0,46   |
| BO SE   |   |  | 346   | 93,3%   | 0,47   |
| BO ST   |   | 1018   | 506   | 49,7%   | 0,40   |
|   | SESTO IMOLESE   | 286  | 225   | 78,7%   | 0,40   |
| RO CT   | STEVANINA   | 590  | 577   | 97,8%   | 0,34   |
| 20 3  | STIATICO  | 567  | 355   | 62,6%   | 0,36   |
| BO TI   | TINTORIA  | 350  | 330   | 94,3%   | 0,56   |
| <b></b>   | OSCANELLA   | 154  | 148   | 96,1%   | 0,73   |
|   | REBBO   | 1595   | 810   | 50,8%   | 0,32   |
|   | /IGORSO BAGNAROLA   | 375  | 349   | 93,1%   |  |
|   | /ILLA FONTANA   | 540  | 467   | 86,5%   | 0,73   |
|   | /ILLANOVA   | 579  | 409   | 70,6%   | 0,47   |
|   | OLA   | 1008   | 668   | 66,3%   | 0,33   |
|   | OLINO   | 260  | 178   | 68,5%   | 0,63   |
|   | BUGGIANA  | 282  | 280   | 99,3%   | 0,30   |
|   | CALISESE  | 609  | 523   | 85,9%   | 0,35   |
|   | CASEMURATE  | 1151   | 1097  | 95,3%   | 0,43   |
|   | CESENA NORD   | 2385   | 1574  | 66,0%   | 0,34   |
|   | TIUME MONTONE   | 991  | 690   | 69,6%   | 0,22   |
|   | ORLI'EST  | 2399   | 1150  | 47,9%   | 0,14   |
|   | ONGIANO   | 463  | 437   | 94,4%   | 0,41   |
|   | MERCATO SARACENO  | 508  | 453   | 89,2%   | 0,14   |
|   | MONTE FORCHE  | 1752   | 1670  | 95,3%   | 0,11   |
|   | MONTE GIUSTO PALLARETO  | 1004   | 907   | 90,3%   | 0,59   |
|   | SELVAPIANA  | 828<br>453   | 709<br>423  | 85,6%<br>93,4%  | 0,37   |
|   |   |  |   |   |  |
|   | /ERGHERETO  | 385<br>716   | 372<br>628  | 96,6%   | 0,25   |
|   | /ILLAGRAPPA   | 716<br>539   | 628   | 87,7%   | 0,44   |
|   | ACQUEDOTTO<br>AEROPORTO   | 539<br>923   | 398<br>644  | 73,8%<br>69,8%  | 0,65   |

| PROV | NOME               | НА  | SASP | %asp   | I-iso |
|------|--------------------|-----|------|--------|-------|
| FE   | ALBERELLI          | 432 | 419  | 97,0%  | 0,55  |
| FE   | ALBERONE DI RO     | 387 | 370  | 95,6%  | 0,68  |
| FE   | AMBROGIO- PIOPPINA | 537 | 530  | 98,7%  | 0,69  |
| FE   | ANITA              | 172 | 172  | 100,0% | 0,44  |
| FE   | BALUGA             | 311 | 300  | 96,5%  | 0,71  |
| FE   | BATTAGLIA          | 204 | 151  | 74,0%  | 0,51  |
| FE   | BELBOSCO           | 310 | 301  | 97,1%  | 0,67  |
| FE   | BELLABONA          | 336 | 281  | 83,6%  | 0,72  |
| FE   | BENVIGNANTE        | 56  | 56   | 100,0% | 0,54  |
| FE   | BERNARDA           | 148 | 147  | 99,3%  | 0,78  |
| FE   | BILACCA            | 148 | 138  | 93,2%  | 0,66  |
| FE   | BOCCALEONE         | 151 | 146  | 96,7%  | 0,48  |
| FE   | BOSCO ELICEO       | 172 | 156  | 90,7%  | 0,11  |
| FE   | BOSCO MESOLA       | 284 | 207  | 72,9%  | 0,56  |
| FE   | CAIMBANCA          | 126 | 126  | 100,0% | 0,59  |
| FE   | CANTONCINO         | 88  | 87   | 98,9%  | 0,65  |
| FE   | CAPITELLO          | 646 | 604  | 93,5%  | 0,41  |
| FE   | CAPRILE            | 138 | 102  | 73,9%  | 0,69  |
| FE   | CAPRILETTO         | 97  | 84   | 86,6%  | 0,37  |
| FE   | CARMIGNANO         | 420 | 412  | 98,1%  | 0,53  |
| FE   | CASCINA            | 431 | 418  | 97,0%  | 0,68  |
| FE   | CAVALLINO          | 126 | 126  | 100,0% | 0,38  |
| FE   | CENTO NORD         | 198 | 113  | 57,1%  | 0,76  |
| FE   | CHIESA             | 255 | 252  | 98,8%  | 0,29  |
| FE   | COCCANILE          | 113 | 105  | 92,9%  | 0,27  |
| FE   | COLOMBACCI         | 108 | 108  | 100,0% | 0,61  |
| FE   | COLOMBARA          | 197 | 185  | 93,9%  |       |
| FE   | CONA-AGUSCELLO     | 570 | 408  | 71,6%  | 0,35  |
| FE   | CONSANDOLO NORD    | 177 | 176  | 99,4%  | 0,49  |
| FE   | CONSANDOLO SUD     | 103 | 96   | 93,2%  | 0,24  |
| FE   | CORBA              | 103 | 91   | 88,3%  | 0,65  |
| FE   | CORBAZZA           | 207 | 207  | 100,0% | 0,55  |
| FE   | CREPALDA           | 346 | 342  | 98,8%  | 0,76  |
| FE   | DENORE             | 362 | 360  | 99,4%  | 0,42  |
| FE   | DOSSO SIGNANI      | 169 | 160  | 94,7%  | 0,54  |
| FE   | EX FORNACE         | 199 | 128  | 64,3%  | 0,45  |
| FE   | FALCO              | 111 | 31   | 27,9%  | 0,23  |
| FE   | FILO               | 157 | 156  | 99,4%  | 0,58  |
| FE   | FONDORENO          | 98  | 91   | 92,9%  | 0,78  |
| FE   | FORMIGNANA         | 117 | 114  | 97,4%  | 0,49  |
| FE   | FRANCOLINO         | 161 | 131  | 81,4%  | 0,32  |
| FE   | GAMBULAGA          | 939 | 920  | 98,0%  | 0,45  |
| FE   | GOMBITO            | 438 | 419  | 95,7%  | 0,54  |
| FE   | GRAMIGNA 1         | 107 | 104  | 97,2%  | 0,66  |
| FE   | GUAGNINO           | 52  | 51   | 98,1%  | 0,71  |

| PROV   | NOME                  | НА   | SASP | %asp   | I-iso |
|--------|-----------------------|------|------|--------|-------|
| FE     | GUARDA                | 629  | 593  | 94,3%  | 0,33  |
| FE     | ISACCHINA             | 120  | 88   | 73,3%  | 0,24  |
| FE     | LE GALLARE            | 1100 | 1091 | 99,2%  | 0,44  |
| FE     | LEZZINE               | 183  | 175  | 95,6%  | 0,46  |
| FE     | LUIBETTA              | 535  | 533  | 99,6%  | 0,55  |
| FE     | MAESTRA               | 167  | 163  | 97,6%  | 0,50  |
| FE     | MAIANTI 1             | 512  | 475  | 92,8%  | 0,49  |
| FE     | MAIERO                | 424  | 417  | 98,3%  | 0,40  |
| FE     | MALBORGHETTO          | 331  | 228  | 68,9%  | 0,40  |
| FE     | MALEA                 | 191  | 190  | 99,5%  | 0,55  |
| FE     | MALVEZZE DI SOTTO     | 295  | 276  | 93,6%  | 0,34  |
| FE     | MANTELLO              | 274  | 274  | 100,0% | 0,55  |
| FE     | MARSIGLIA             | 169  | 164  | 97,0%  | 0,55  |
| FE     | MARTINELLA            | 279  | 271  | 97,1%  | 0,57  |
| FE     | MASI S.GIACOMO        | 555  | 521  | 93,9%  | 0,53  |
| FE     | MASI TORELLO          | 313  | 246  | 78,6%  | 0,40  |
| FE     | MIGLIARINO            | 123  | 122  | 99,2%  | 0,73  |
| FE     | MIRABELLO             | 89   | 31   | 34,8%  | 0,30  |
| FE     | MONTALBOTA            | 718  | 714  | 99,4%  | 0,68  |
| FE     | MOTTATONDA            | 787  | 782  | 99,4%  | 0,73  |
| FE     | NAPOLEONICA           | 434  | 434  | 100,0% | 0,51  |
| FE     | OSPITAL MONACALE      | 82   | 65   | 79,3%  | 0,80  |
| FE     | PAGANA                | 152  | 142  | 93,4%  | 0,57  |
| FE     | PALMIRANO             | 889  | 856  | 96,3%  | 0,53  |
| FE     | PEDOCCHINA            | 175  | 171  | 97,7%  |       |
| FE     | PESCHIERA             | 1241 | 944  | 76,1%  | 0,45  |
| FE     | PILASTRELLO           | 198  | 184  | 92,9%  | 0,77  |
| FE     | PILASTRINO            | 132  | 131  | 99,2%  | 0,52  |
| FE     | POGGIO                | 101  | 36   | 35,6%  | 0,23  |
| FE     | POROTTO               | 346  | 319  | 92,2%  | 0,37  |
| FE<br> | PORTO FELLONI         | 170  | 165  | 97,1%  | 0,71  |
| FE<br> | PORTOMAGGIORE EST     | 750  | 739  | 98,5%  | 0,54  |
| FE     | PRATI DI SANT'ANTONIO | 303  | 280  | 92,4%  | 0,56  |
| FE<br> | PROSPERA              | 245  | 231  | 94,3%  | 0,57  |
| FE     | PUNTA                 | 95   | 94   | 98,9%  | 0,38  |
| FE     | QUARTESANA            | 184  | 160  | 87,0%  | 0,43  |
| FE     | QUARTIERE NORD - EST  | 188  | 189  | 100,5% | 0,60  |
| FE     | RENAZZO               | 194  | 166  | 85,6%  | 0,70  |
| FE     | SALETTA SAN NICOLO!   | 752  | 654  | 87,0%  | 0,47  |
| FE     | SAN NICOLO'           | 166  | 159  | 95,8%  | 0,80  |
| FE     | SAN VITO              | 534  | 506  | 94,8%  | 0,40  |
| FE     | SANGUETTOLA           | 137  | 134  | 97,8%  | 0,50  |
| FE     | SANTA MARGHERITA      | 182  | 176  | 96,7%  | 0,50  |
| FE     | SANTA BIANCA          | 502  | 476  | 94,8%  | 0,46  |
| FE     | SANT'ANTONIO          | 289  | 286  | 99,0%  | 0,77  |

| PROV | NOME                                       | НА   | SASP | %asp   | I-iso |
|------|--|------|------|--------|-------|
| FE   | SETTEPOLESINI                              | 1548 | 1420 | 91,7%  | 0,30  |
| FE   | SFONDRABO'                                 | 255  | 251  | 98,4%  | 0,72  |
| FE   | SIPRO                                      | 107  | 1    | 0,9%   | 0,57  |
| FE   | STELLATA                                   | 662  | 499  | 75,4%  | 0,33  |
| FE   | TAGLIO NUOVO                               | 135  | 136  | 100,7% | 0,57  |
| FE   | TORTIOLA                                   | 253  | 249  | 98,4%  | 0,76  |
| FE   | TRAVERSONA                                 | 80   | 81   | 101,3% | 0,77  |
| FE   | TREBBA                                     | 211  | 175  | 82,9%  | 0,19  |
| FE   | TRESIGALLO                                 | 149  | 115  | 77,2%  | 0,88  |
| FE   | VAL D'ALBERO                               | 625  | 577  | 92,3%  | 0,55  |
| FE   | VALLE CRISTO                               | 246  | 243  | 98,8%  | 0,79  |
| FE   | VALLE ISOLA                                | 418  | 410  | 98,1%  | 0,67  |
| FE   | VALLE OPPIO                                | 190  | 138  | 72,6%  | 0,26  |
| FE   | VALLETTA                                   | 265  | 264  | 99,6%  | 0,68  |
| FE   | VALLEVECCHIA                               | 582  | 574  | 98,6%  | 0,57  |
| FE   | VALPAGLIARO                                | 95   | 84   | 88,4%  | 0,62  |
| FE   | VANZUME                                    | 256  | 239  | 93,4%  | 0,33  |
| FE   | VASCHE IOLANDA                             | 54   | 54   | 100,0% | 0,71  |
| FE   | VASCHE ZUCCHERIFICIO DI COMACCHIO          | 112  | 82   | 73,2%  | 0,67  |
| FE   | VERGONE                                    | 164  | 141  | 86,0%  | 0,76  |
| FE   | VICONOVO                                   | 163  | 161  | 98,8%  | 0,70  |
| FE   | VIOLA                                      | 102  | 91   | 89,2%  | 0,56  |
| FE   | VOGHIERA                                   | 685  | 634  | 92,6%  | 0,42  |
| FE   | ZERBINATE                                  | 339  | 322  | 95,0%  | 0,52  |
| МО   | ABISSINIA                                  | 195  | 191  | 97,9%  |       |
| МО   | ALBARETO                                   | 958  | 816  | 85,2%  | 0,44  |
| МО   | ALTOLÀ                                     | 430  | 353  | 82,1%  | 0,25  |
| МО   | ANCORA                                     | 599  | 373  | 62,3%  | 0,37  |
| МО   | BASTIGLIA                                  | 247  | 206  | 83,4%  | 0,31  |
| МО   | BISA GALLESI                               | 510  | 427  | 83,7%  | 0,45  |
| МО   | BOMPORTO                                   | 664  | 472  | 71,1%  | 0,35  |
| МО   | BOSCO CAMPOSANTO                           | 568  | 530  | 93,3%  | 0,59  |
| МО   | BOSCO ROSSI CARPI                          | 1010 | 752  | 74,5%  | 0,25  |
| МО   | BOSCO ROSSI SOLIERA                        | 291  | 245  | 84,2%  | 0,71  |
| МО   | CAMPA RICINA                               | 284  | 272  | 95,8%  | 0,60  |
| МО   | CAMPOGALLIANO BRENNERO                     | 735  | 607  | 82,6%  | 0,21  |
| МО   | CAMPOSANTO                                 | 340  | 256  | 75,3%  | 0,67  |
| MO   | CANALINA                                   | 1033 | 967  | 93,6%  | 0,73  |
| MO   | CANALINA CARRIERIO DE CARRIERO DE CANALINA | 296  | 251  | 84,8%  | 0,48  |
| MO   | CARTIERA                                   | 412  | 394  | 95,6%  | 0,52  |
| MO   | CARTIERA                                   | 727  | 444  | 61,1%  | 0,56  |
| MO   | CASSA ESPANSIONE SECCULA                   | 667  | 472  | 70,8%  | 0,53  |
| MO   | CASSA ESPANSIONE SECCHIA                   | 618  | 375  | 60,7%  | 0,34  |
| MO   | CASTELNUOVO QUATTRO MADONNE                | 949  | 517  | 54,5%  | 0,62  |
| МО   | CHIOCCIOLA                                 | 614  | 534  | 87,0%  | 0,40  |

| PROV | NOME                 | НА   | SASP | %asp   | I-iso |
|------|----------------------|------|------|--------|-------|
| МО   | CINGHIANELLO GOMBOLA | 434  | 438  | 100,9% | 0,29  |
| МО   | COSTA FELPI          | 114  | 108  | 94,7%  | 0,39  |
| МО   | FINALE EMILIA        | 662  | 490  | 74,0%  | 0,45  |
| МО   | FIORANO              | 476  | 189  | 39,7%  | 0,60  |
| МО   | FOSSA                | 642  | 604  | 94,1%  | 0,50  |
| МО   | GALEAZZA             | 181  | 169  | 93,4%  | 0,49  |
| МО   | GARGALLO             | 314  | 254  | 80,9%  | 0,51  |
| МО   | GAVELLO S. MARTINO   | 217  | 200  | 92,2%  | 0,48  |
| МО   | GIULIA AUGUSTA       | 234  | 228  | 97,4%  | 0,31  |
| МО   | LA CORTE             | 525  | 475  | 90,5%  | 0,44  |
| МО   | LA MAFFEA            | 329  | 323  | 98,2%  | 0,36  |
| МО   | MAGNAVACCA           | 547  | 446  | 81,5%  | 0,67  |
| МО   | MALCANTONE           | 332  | 317  | 95,5%  | 0,68  |
| МО   | MANZOLINO/FERROVIA   | 956  | 762  | 79,7%  | 0,33  |
| МО   | MARGOTTA             | 311  | 288  | 92,6%  | 0,44  |
| МО   | MARZAGLIA            | 255  | 209  | 82,0%  | 0,53  |
| МО   | MASSA FINALESE       | 676  | 657  | 97,2%  | 0,38  |
| МО   | MIRANDOLA OVEST      | 501  | 358  | 71,5%  | 0,31  |
| МО   | MODENA AUTOSTRADA    | 710  | 311  | 43,8%  | 0,45  |
| МО   | MODENA IPPODROMO     | 685  | 391  | 57,1%  | 0,73  |
| МО   | MORTIZZUOLO          | 462  | 448  | 97,0%  | 0,54  |
| МО   | NUOVA MALASPINA      | 259  | 242  | 93,4%  | 0,73  |
| МО   | PARTECIPANZA         | 1076 | 1020 | 94,8%  | 0,19  |
| МО   | PIOPPA               | 253  | 208  | 82,2%  | 0,59  |
| МО   | PIUMAZZO             | 1270 | 1171 | 92,2%  | 0,57  |
| МО   | PONTE BONATO         | 298  | 293  | 98,3%  | 0,45  |
| МО   | PORTILE              | 236  | 200  | 84,7%  | 0,45  |
| МО   | QUARANTOLI           | 260  | 257  | 98,8%  | 0,70  |
| МО   | RAVARINO             | 675  | 642  | 95,1%  | 0,48  |
| МО   | RECOVATO GAGGIO      | 377  | 322  | 85,4%  | 0,35  |
| МО   | RIO TORTO            | 385  | 344  | 89,4%  | 0,28  |
| МО   | RIOLO-RECOVATO       | 653  | 600  | 91,9%  | 0,19  |
| МО   | ROVERETO             | 470  | 370  | 78,7%  | 0,58  |
| МО   | S. MARTINO SPINO     | 1036 | 999  | 96,4%  | 0,49  |
| МО   | S. MATTEO            | 432  | 203  | 47,0%  | 0,20  |
| МО   | S. PROSPERO          | 1242 | 1089 | 87,7%  | 0,59  |
| МО   | S. VITO              | 456  | 414  | 90,8%  | 0,60  |
| МО   | SAMIS                | 215  | 194  | 90,2%  | 0,67  |
| МО   | SAN DAMASO           | 825  | 554  | 67,2%  | 0,14  |
| МО   | SAN MICHELE          | 715  | 568  | 79,4%  | 0,22  |
| МО   | SCHIAVIROLI          | 402  | 292  | 72,6%  | 0,59  |
| МО   | SERRAGLIO            | 394  | 242  | 61,4%  | 0,46  |
| МО   | SOLARA               | 613  | 604  | 98,5%  | 0,45  |
| МО   | SOLIGNANO            | 337  | 219  | 65,0%  | 0,42  |
| MO   | TAMBURINA            | 636  | 392  | 61,6%  | 0,33  |

| PROV | NOME                    | НА   | SASP | %asp   | I-iso |
|------|-------------------------|------|------|--------|-------|
| МО   | TORRAZZI SALICETA       | 925  | 529  | 57,2%  | 0,20  |
| МО   | TORRETTE                | 327  | 273  | 83,5%  | 0,31  |
| МО   | TRE OLMI                | 651  | 482  | 74,0%  | 0,47  |
| МО   | VALLONE                 | 498  | 457  | 91,8%  | 0,48  |
| МО   | VILLABIANCA             | 1109 | 927  | 83,6%  | 0,49  |
| МО   | VILLANOVA QUATTRO VILLE | 789  | 536  | 67,9%  | 0,21  |
| МО   | ZALOTTA                 | 200  | 191  | 95,5%  | 0,61  |
| PC   | ALSENO                  | 1020 | 907  | 88,9%  | 0,29  |
| PC   | ALTA VAL NURE           | 296  | 282  | 95,3%  | 0,13  |
| PC   | BERCELLO                | 285  | 286  | 100,4% | 0,58  |
| PC   | BESURICA                | 487  | 322  | 66,1%  | 0,52  |
| PC   | BETTOLA                 | 2191 | 2108 | 96,2%  | 0,10  |
| PC   | BOFFALORA 1             | 415  | 379  | 91,3%  | 0,44  |
| PC   | BOFFALORA 3             | 457  | 438  | 95,8%  | 0,45  |
| PC   | BORGONOVO               | 919  | 869  | 94,6%  | 0,70  |
| PC   | BOSCO VERANI            | 457  | 438  | 95,8%  | 0,44  |
| PC   | CADEO                   | 852  | 717  | 84,2%  | 0,53  |
| PC   | CALENDASCO - ROTTOFREN  | 2201 | 1903 | 86,5%  | 0,15  |
| PC   | CANADELLO               | 653  | 652  | 99,8%  | 0,33  |
| PC   | CASANOVA                | 233  | 131  | 56,2%  | 0,66  |
| PC   | CASSIMORENO             | 262  | 261  | 99,6%  | 0,30  |
| PC   | CASTEL SAN GIOVANNI     | 2041 | 1484 | 72,7%  | 0,34  |
| PC   | CASTELLARQUATO          | 634  | 556  | 87,7%  | 0,33  |
| PC   | CASTELNUOVO             | 579  | 526  | 90,8%  | 0,48  |
| PC   | CASTELVETRO             | 1185 | 919  | 77,6%  | 0,31  |
| PC   | CELLERI                 | 832  | 739  | 88,8%  | 0,44  |
| PC   | CHERO                   | 399  | 385  | 96,5%  | 0,59  |
| PC   | CIREGNA                 | 351  | 349  | 99,4%  | 0,33  |
| PC   | COLI                    | 404  | 397  | 98,3%  | 0,31  |
| PC   | DEL TREBBIA             | 2272 | 1743 | 76,7%  | 0,05  |
| PC   | FELINA                  | 1345 | 930  | 69,1%  | 0,40  |
| PC   | FIUME TREBBIA           | 3725 | 3617 | 97,1%  | 0,05  |
| PC   | GROPPALLO               | 595  | 589  | 99,0%  | 0,32  |
| PC   | GUSANO                  | 423  | 383  | 90,5%  | 0,34  |
| PC   | LAGO                    | 997  | 941  | 94,4%  | 0,50  |
| PC   | LANDINA                 | 679  | 551  | 81,1%  | 0,27  |
| PC   | LOBBIA                  | 818  | 815  | 99,6%  | 0,43  |
| PC   | MEDIA VAL NURE          | 3903 | 3245 | 83,1%  | 0,19  |
| PC   | MEDIOVALLE              | 472  | 463  | 98,1%  | 0,29  |
| PC   | MONTALBO                | 1740 | 1683 | 96,7%  | 0,34  |
| PC   | MONTALDONE              | 572  | 568  | 99,3%  | 0,44  |
| PC   | MONTE MISTA             | 177  | 169  | 95,5%  | 0,42  |
| PC   | MONTE VERI              | 451  | 450  | 99,8%  | 0,25  |
| PC   | MONTESANTO              | 331  | 304  | 91,8%  | 0,42  |
| PC   | MONTICELLI SAN PIETRO   | 687  | 653  | 95,1%  | 0,48  |

| PROV | NOME                   | НА   | SASP | %asp   | I-iso |
|------|------------------------|------|------|--------|-------|
| PC   | MURADOLO               | 680  | 523  | 76,9%  | 0,30  |
| PC   | NURE II                | 3287 | 2119 | 64,5%  | 0,19  |
| PC   | OLTRE ARDA             | 737  | 652  | 88,5%  | 0,17  |
| PC   | OLZA                   | 379  | 325  | 85,8%  | 0,37  |
| PC   | PARCO PROVINCIALE      | 1687 | 1674 | 99,2%  | 0,20  |
| PC   | PIANTA ORO             | 380  | 329  | 86,6%  | 0,22  |
| PC   | PIEVE DUGLIARA         | 1402 | 1115 | 79,5%  | 0,06  |
| PC   | PRADEGNA               | 205  | 205  | 100,0% | 0,51  |
| PC   | RIO FONTANINO          | 734  | 640  | 87,2%  | 0,34  |
| PC   | SAN MARTINO I          | 191  | 183  | 95,8%  | 0,66  |
| PC   | SAN MARTINO II         | 80   | 57   | 71,3%  | 0,72  |
| PC   | SARIANO                | 89   | 83   | 93,3%  | 0,60  |
| PC   | SARMATO                | 1290 | 1119 | 86,7%  | 0,61  |
| PC   | SUZZANO                | 908  | 771  | 84,9%  | 0,33  |
| PC   | TORNAREZZA - BARACCONE | 354  | 353  | 99,7%  | 0,43  |
| PC   | TORRENTE NURE          | 452  | 444  | 98,2%  | 0,18  |
| PC   | TRAVO                  | 930  | 837  | 90,0%  | 0,08  |
| PC   | TRE SORELLE            | 397  | 394  | 99,2%  | 0,55  |
| PC   | VAL BORECA             | 459  | 453  | 98,7%  | 0,14  |
| PC   | VAL CHIAVENNA CHERO    | 498  | 493  | 99,0%  | 0,16  |
| PC   | VEZZENO                | 217  | 209  | 96,3%  | 0,23  |
| PC   | VIGOLENO               | 101  | 99   | 98,0%  | 0,49  |
| PC   | VILLA VERDI            | 669  | 638  | 95,4%  | 0,38  |
| PC   | ZERBIO                 | 200  | 184  | 92,0%  | 0,55  |
| PR   | ALBARETO               | 959  | 900  | 93,8%  | 0,25  |
| PR   | BAGANZA                | 789  | 403  | 51,1%  | 0,35  |
| PR   | BALSEMANO              | 152  | 141  | 92,8%  | 0,55  |
| PR   | BANNONE                | 697  | 549  | 78,8%  | 0,48  |
| PR   | BELLENA                | 849  | 716  | 84,3%  | 0,19  |
| PR   | BERTORELLA             | 886  | 783  | 88,4%  | 0,09  |
| PR   | BONATTO                | 421  | 385  | 91,4%  | 0,63  |
| PR   | BORA                   | 254  | 250  | 98,4%  | 0,68  |
| PR   | BORGOTARO              | 1093 | 826  | 75,6%  | 0,08  |
| PR   | BOSCO DI SOTTO         | 278  | 274  | 98,6%  | 0,27  |
| PR   | CARIGNANO              | 496  | 451  | 90,9%  | 0,37  |
| PR   | CARPANETO              | 145  | 143  | 98,6%  | 0,30  |
| PR   | CARZOLE                | 545  | 414  | 76,0%  | 0,46  |
| PR   | CASA NUOVA             | 119  | 104  | 87,4%  | 0,79  |
| PR   | CASALBARBATO           | 701  | 591  | 84,3%  | 0,39  |
| PR   | CASALFOSCHINO          | 274  | 264  | 96,4%  | 0,60  |
| PR   | CASE OPPICI            | 243  | 239  | 98,4%  | 0,45  |
| PR   | CASTAGNOLA             | 280  | 242  | 86,4%  | 0,56  |
| PR   | CASTELLAZZO            | 409  | 369  | 90,2%  | 0,34  |
| PR   | CENO                   | 375  | 343  | 91,5%  | 0,58  |
| PR   | CEPIM                  | 562  | 219  | 39,0%  | 0,44  |

| PROV | NOME                    | НА   | SASP | %asp   | I-iso |
|------|-------------------------|------|------|--------|-------|
| PR   | CERESETO                | 237  | 227  | 95,8%  | 0,42  |
| PR   | COLORNO-S.POLO          | 1907 | 1667 | 87,4%  | 0,12  |
| PR   | COLTARO                 | 690  | 667  | 96,7%  | 0,60  |
| PR   | CORNAZZANO              | 63   | 61   | 96,8%  | 0,61  |
| PR   | CORTILE S.MARTINO       | 1055 | 818  | 77,5%  | 0,72  |
| PR   | CROCILONE               | 630  | 589  | 93,5%  | 0,51  |
| PR   | DESIDERATA              | 434  | 428  | 98,6%  | 0,65  |
| PR   | DIOLO CHIAVICA          | 64   | 60   | 93,8%  | 0,67  |
| PR   | FIENILNUOVO             | 773  | 650  | 84,1%  | 0,17  |
| PR   | FORNACE                 | 265  | 235  | 88,7%  | 0,35  |
| PR   | FORNOVO                 | 795  | 600  | 75,5%  | 0,15  |
| PR   | FRAORE                  | 261  | 216  | 82,8%  | 0,81  |
| PR   | GAIONE                  | 786  | 460  | 58,5%  | 0,39  |
| PR   | GATTI                   | 494  | 427  | 86,4%  | 0,68  |
| PR   | GAZZOLO-CHIUSA FERRANDA | 282  | 271  | 96,1%  | 0,56  |
| PR   | GOLESE                  | 963  | 849  | 88,2%  | 0,33  |
| PR   | IL DUCA                 | 191  | 168  | 88,0%  | 0,61  |
| PR   | INGEGNA                 | 110  | 108  | 98,2%  | 0,41  |
| PR   | LAZZARI                 | 335  | 204  | 60,9%  | 0,38  |
| PR   | LE BRUNE                | 279  | 272  | 97,5%  | 0,37  |
| PR   | LE CHIUSE               | 609  | 532  | 87,4%  | 0,23  |
| PR   | LE VALLI                | 112  | 109  | 97,3%  | 0,43  |
| PR   | LENNOVA                 | 334  | 334  | 100,0% | 0,57  |
| PR   | MADONNA ROSARIO         | 217  | 201  | 92,6%  | 0,53  |
| PR   | MARANO                  | 236  | 214  | 90,7%  |       |
| PR   | MARIANO PIGOZZA         | 818  | 754  | 92,2%  | 0,41  |
| PR   | MARTINELLA              | 1249 | 619  | 49,6%  |       |
| PR   | MEDESANO                | 1218 | 982  | 80,6%  | 0,25  |
| PR   | MEZZANI 1               | 269  | 267  | 99,3%  | 0,23  |
| PR   | MEZZANI 2               | 438  | 371  | 84,7%  | 0,23  |
| PR   | MOLETOLO                | 344  | 230  | 66,9%  | 0,73  |
| PR   | MONTAURO                | 1328 | 1153 | 86,8%  | 0,44  |
| PR   | MONTE PIE'              | 329  | 323  | 98,2%  | 0,39  |
| PR   | MONTE ZOVALLO           | 445  | 443  | 99,6%  | 0,52  |
| PR   | MONTELUPO               | 603  | 562  | 93,2%  | 0,28  |
| PR   | MOTTA                   | 516  | 469  | 90,9%  | 0,29  |
| PR   | MULATTIERA              | 395  | 375  | 94,9%  | 0,57  |
| PR   | PALAZZO BANZOLE         | 51   | 46   | 90,2%  | 0,79  |
| PR   | PARMOSSA                | 295  | 286  | 96,9%  | 0,29  |
| PR   | PAVARARA                | 326  | 323  | 99,1%  | 0,77  |
| PR   | PELLEGRINO              | 386  | 383  | 99,2%  | 0,36  |
| PR   | PIEVEOTTOVILLE          | 555  | 413  | 74,4%  | 0,22  |
| PR   | PIZZO                   | 123  | 119  | 96,7%  | 0,45  |
| PR   | PRADELLE                | 181  | 165  | 91,2%  | 0,47  |
| PR   | RIVAROLO                | 271  | 242  | 89,3%  | 0,35  |

| PROV | NOME               | НА   | SASP | %asp   | I-iso |
|------|--------------------|------|------|--------|-------|
| PR   | RONZANO MARZANO    | 300  | 294  | 98,0%  | 0,58  |
| PR   | S. ANDREA          | 916  | 751  | 82,0%  | 0,27  |
| PR   | S. ANDREA A MANE   | 370  | 351  | 94,9%  | 0,40  |
| PR   | S. FRANCA          | 266  | 235  | 88,3%  | 0,37  |
| PR   | S. LAZZARO         | 1763 | 1512 | 85,8%  | 0,72  |
| PR   | S. MARTINO         | 744  | 565  | 75,9%  | 0,14  |
| PR   | SABBIONI           | 385  | 368  | 95,6%  | 0,46  |
| PR   | SALSOMAGGIORE      | 906  | 804  | 88,7%  | 0,25  |
| PR   | SAN LAZZARO        | 769  | 684  | 88,9%  | 0,33  |
| PR   | SAN ROCCO          | 149  | 136  | 91,3%  | 0,54  |
| PR   | SEMORIVA           | 1280 | 1089 | 85,1%  | 0,27  |
| PR   | SISSA              | 986  | 904  | 91,7%  | 0,19  |
| PR   | SIVIZZANO          | 147  | 140  | 95,2%  | 0,37  |
| PR   | SORBOLO            | 1119 | 881  | 78,7%  | 0,26  |
| PR   | TARO               | 224  | 193  | 86,2%  | 0,05  |
| PR   | TARSOGNO           | 229  | 229  | 100,0% | 0,64  |
| PR   | TASSARA            | 671  | 641  | 95,5%  | 0,45  |
| PR   | TERRAROSSA         | 108  | 106  | 98,1%  | 0,54  |
| PR   | TOCCALMATTO        | 531  | 452  | 85,1%  | 0,17  |
| PR   | TRAVERSETOLO       | 984  | 844  | 85,8%  | 0,43  |
| PR   | TRECASALI          | 988  | 886  | 89,7%  | 0,15  |
| PR   | VAL PARMA          | 2180 | 1843 | 84,5%  | 0,40  |
| PR   | VALVONA            | 209  | 206  | 98,6%  | 0,53  |
| PR   | VESCOVADO          | 229  | 228  | 99,6%  | 0,24  |
| PR   | VIDIANA            | 881  | 779  | 88,4%  | 0,54  |
| PR   | VILLACHIARA        | 812  | 723  | 89,0%  | 0,37  |
| PR   | ZECCA              | 666  | 647  | 97,1%  | 0,25  |
| RA   | BELRICETTO 1       | 174  | 170  | 97,7%  | 0,69  |
| RA   | BELRICETTO 2       | 315  | 312  | 99,0%  | 0,73  |
| RA   | CAMPOLONGO         | 291  | 272  | 93,5%  | 0,62  |
| RA   | CHIUSA SAN MARCO   | 370  | 368  | 99,5%  | 0,52  |
| RA   | LA CAVALLINA       | 471  | 433  | 91,9%  | 0,66  |
| RA   | LA SPRETA          | 698  | 555  | 79,5%  | 0,73  |
| RA   | MANZONE            | 627  | 605  | 96,5%  | 0,40  |
| RA   | MASSALOMBARDA      | 348  | 332  | 95,4%  | 0,60  |
| RA   | PRATI DI BAGNACAVA | 138  | 138  | 100,0% | 0,50  |
| RA   | RASPONA            | 664  | 551  | 83,0%  | 0,46  |
| RA   | SAN GIACOMO        | 376  | 330  | 87,8%  | 0,61  |
| RA   | SAN LORENZO        | 243  | 245  | 100,8% | 0,47  |
| RA   | SAN MARCO          | 409  | 392  | 95,8%  | 0,80  |
| RA   | SAN ROMUALDO       | 301  | 298  | 99,0%  | 0,38  |
| RA   | SAN ZACCARIA       | 402  | 336  | 83,6%  | 0,62  |
| RA   | SENIO              | 81   | 81   | 100,0% | 0,53  |
| RA   | STANDIANA          | 1399 | 1187 | 84,8%  | 0,77  |
| RA   | TAGLIO CORELLI     | 111  | 112  | 100,9% | 0,71  |

| PROV | NOME                | НА   | SASP | %asp   | I-iso |
|------|---------------------|------|------|--------|-------|
| RA   | TAMERICI            | 184  | 185  | 100,5% | 0,78  |
| RA   | TORANELLO           | 196  | 179  | 91,3%  | 0,60  |
| RA   | VALLE SERRATA       | 335  | 328  | 97,9%  | 0,58  |
| RA   | VILLA PRATI         | 254  | 252  | 99,2%  | 0,46  |
| RA   | VILLANOVA           | 231  | 225  | 97,4%  | 0,42  |
| RE   | BARCHESSINO         | 632  | 620  | 98,1%  | 0,36  |
| RE   | BARGIANTA           | 277  | 233  | 84,1%  | 0,43  |
| RE   | BARIGAZZO           | 874  | 743  | 85,0%  | 0,49  |
| RE   | ВОССО               | 585  | 557  | 95,2%  | 0,66  |
| RE   | BOSCHI              | 1378 | 1252 | 90,9%  | 0,54  |
| RE   | CA DEL PINO         | 310  | 261  | 84,2%  | 0,34  |
| RE   | CASALUNGA           | 435  | 326  | 74,9%  | 0,36  |
| RE   | CASELLE             | 365  | 336  | 92,1%  | 0,16  |
| RE   | CASTELLARANO        | 157  | 148  | 94,3%  | 0,09  |
| RE   | CAVRIAGO            | 159  | 121  | 76,1%  | 0,55  |
| RE   | CHIOZZINO           | 1013 | 721  | 71,2%  | 0,52  |
| RE   | CODEMONDO           | 1161 | 969  | 83,5%  | 0,44  |
| RE   | COGRUZZO            | 648  | 593  | 91,5%  | 0,47  |
| RE   | COSTA DI MONTECAVOL | 1399 | 1125 | 80,4%  | 0,37  |
| RE   | DEL MEDICO          | 605  | 567  | 93,7%  | 0,65  |
| RE   | GHIARDO             | 1073 | 836  | 77,9%  | 0,51  |
| RE   | LEGUIGNO            | 889  | 849  | 95,5%  | 0,35  |
| RE   | MARMIROLO           | 445  | 396  | 89,0%  | 0,63  |
| RE   | MASSENZATICO        | 353  | 328  | 92,9%  | 0,45  |
| RE   | MONTE ALTO          | 234  | 208  | 88,9%  | 0,59  |
| RE   | MONTECCHIO          | 760  | 368  | 48,4%  | 0,29  |
| RE   | NOCETOLO            | 786  | 712  | 90,6%  | 0,73  |
| RE   | NUOVA GAZZARO       | 334  | 283  | 84,7%  | 0,66  |
| RE   | NUOVA QUERCIOLI     | 891  | 784  | 88,0%  | 0,47  |
| RE   | NUOVA SALVATERRA    | 756  | 641  | 84,8%  | 0,87  |
| RE   | PONTE ALTO          | 735  | 626  | 85,2%  | 0,56  |
| RE   | PONTE FORCA         | 288  | 281  | 97,6%  | 0,36  |
| RE   | PRATISSOLO          | 1189 | 1027 | 86,4%  | 0,43  |
| RE   | PRATO               | 904  | 796  | 88,1%  | 0,61  |
| RE   | REGGIO NO           | 511  | 236  | 46,2%  | 0,34  |
| RE   | RIVALTELLA          | 2316 | 1839 | 79,4%  | 0,55  |
| RE   | RIVIERA             | 411  | 370  | 90,0%  | 0,46  |
| RE   | SAN MARTINO         | 224  | 208  | 92,9%  | 0,63  |
| RE   | SAN MAURIZIO        | 812  | 598  | 73,6%  | 0,68  |
| RE   | SAN TOMMASO         | 1047 | 957  | 91,4%  | 0,52  |
| RE   | SANTA CROCE         | 589  | 462  | 78,4%  | 0,45  |
| RE   | SCANDIANO           | 373  | 250  | 67,0%  | 0,29  |
| RE   | SELVATICHE          | 426  | 414  | 97,2%  | 0,64  |
| RE   | SESSO               | 1082 | 705  | 65,2%  | 0,47  |
| RE   | VERGARI             | 696  | 630  | 90,5%  | 0,66  |

| PROV | NOME                        | НА  | SASP | %asp  | I-iso |
|------|-----------------------------|-----|------|-------|-------|
| RE   | VIAZZONE                    | 434 | 390  | 89,9% | 0,68  |
| RE   | ZACCARELLA                  | 735 | 673  | 91,6% | 0,62  |
| RN   | COVIGNANO                   | 587 | 447  | 76,1% | 0,50  |
| RN   | MONTE SANTA COLOMBA         | 378 | 376  | 99,5% | 0,39  |
| RN   | PIAN DEI VENTI              | 620 | 565  | 91,1% | 0,39  |
| RN   | PONTE MESSA                 | 279 | 212  | 76,0% | 0,36  |
| RN   | PONTE SANTA MARIA MADDALENA | 614 | 456  | 74,3% | 0,17  |
| RN   | RAIBANO DI SOPRA            | 408 | 347  | 85,0% | 0,54  |
| RN   | S. MARTINO IN XX            | 222 | 196  | 88,3% | 0,70  |
| RN   | SALUDECIO                   | 881 | 843  | 95,7% | 0,42  |
| RN   | SAN SAVINO                  | 728 | 634  | 87,1% | 0,33  |
| RN   | SANTARCANGELO               | 252 | 231  | 91,7% | 0,45  |