

SPECIFICHE TECNICHE E FUNZIONALI DEL TRACCIATO XML

Flusso informativo Banca Dati Anagrafe Canina Fase 2/3

Storia del documento

Versione	Data	Cambiamenti rispetto alla versione precedente
1.0	Novembre 2007	Prima stesura del documento
2.0	Dicembre 2007	Aggiornamento schema xsd del file XML
3.0	Marzo 2008	Inserimento paragrafo 3.4.2, aggiornamento paragrafo 3.4.1 e ALLEGATO 3 – ANAGRAFICA TAGLIE ENCI
4.0	Febbraio 2009	aggiornamento paragrafo 3.4.1 e ALLEGATO 3 – ANAGRAFICA TAGLIE ENCI
5.0	Dicembre 2009	aggiornamento paragrafo 3.4.1, ALLEGATO 1 – SCHEMA XSD tracciato Fase 2/3 (modifica lunghezza massima numero passaporto) e ALLEGATO 3 – ANAGRAFICA TAGLIE ENCI (NUOVE RAZZE)
6.0	Settembre 2014	Aggiornamento paragrafi: <ul style="list-style-type: none">- 3.4.1 (aggiunto il tipo di operazione "E");- 3.4.2 (aggiunta la regola per il tipo di operazione "E")- 3.4 (descrizione dei campi: il campo "NUM_PASSAPORTO" è diventato un campo libero alfanumerico di massimo 15 cifre)

Indice

1	Introduzione	4
1.1	Obiettivi del documento.....	4
1.2	Definizioni.....	4
1.3	Riferimenti.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
2	Informazioni Funzionali relative al Tracciato per la fase 2/3	4
2.1	Le Dimensioni.....	4
2.2	I tracciati	5
2.3	Assunzioni di Base	5
2.4	Tempi e modalità di invio.....	5
3	Descrizione funzionale dei Tracciati Record	7
3.1	Formato File.....	7
3.2	Tipo di Dati.....	7
3.3	Avvertenze Generali per la Valorizzazione dei campi	7
3.4	Descrizione funzionale dei campi.....	8
3.4.1	Tracciato di Fase 2/3.....	8
3.4.2	Regole operative fase 2/3	10
4	Tracciati XML	12
4.1	Controlli , validazione e invio file	12
4.2	Tracciato	12
4.2.1	Tracciato XML.....	12
4.3	Causali errore.....	13
	ALLEGATO 1 – SCHEMA XSD TRACCIATO FASE 2/3	14
	ALLEGATO 2 – ANAGRAFICA RAZZE ENCI ESTESA	18
	ALLEGATO 3 – ANAGRAFICA TAGLIE ENCI	36

1 Introduzione

1.1 Obiettivi del documento

Il presente documento costituisce l'analisi delle specifiche funzionali del tracciato per l'estensione delle informazioni - morfologiche e sanitarie – dei soggetti animali registrati ufficialmente come previsto dal documento di requisiti del gruppo di lavoro Regioni – MdS ANAGRAFE-BANCA DATI NAZIONALE-.doc.

In sintesi gli obiettivi del documento sono:

- fornire una descrizione dei singoli campi del tracciato;
- descrivere le regole per la valorizzazione dei singoli campi.

1.2 Definizioni

Nella tabella riportata di seguito sono elencati tutti gli acronimi e le definizioni adottate nel presente documento.

#	Acronimo / Riferimento	Definizione
1	SIS-N	Nuovo Sistema Informativo Sanitario
2	XML	eXtensible Markup Language
3	XSD	XML Schema Definition
4	MdS	Ministero della Salute

Ambito di rilevazione dei flussi informativi per la Fase 2/3

I dati richiesti sono relativi al set di informazioni morfologiche e sanitarie dei soggetti animali iscritti nelle anagrafi territoriali.

La rilevazione si applica ai cani, gatti e furetti con informazioni di dettaglio per i cani.

2 Informazioni Funzionali relative al Tracciato per la fase 2/3

2.1 Le Dimensioni

Di seguito sono riportate le entità concettuali identificate:

Dimensioni Minimo	Nucleo	Descrizione Dimensione
Soggetto Animale		Soggetto animale registrato in anagrafe

Dimensione	Esigenza	Nome Campo
------------	----------	------------

	Informativa	
Soggetto Animale	Costituzione dell'indice dei microchips (fase 1)	MICROCHIP CODICE ENTE DATA VALIDITA'
	Evoluzione dell'elenco dei soggetti registrati ufficialmente (fase 2)	SPECIE DATA ISCRIZIONE STORICO PERICOLOSO NUMERO PASSAPORTO DATA PASSAPORTO
	Completamento delle informazioni Morfologiche e sanitarie (fase 3)	RAZZA TAGLIA SESSO STERILIZZATO DATA NASCITA DATA DECESSO

2.2 I tracciati

Per far fronte alle diverse tempistiche di adeguamento alla fase 2/3 da parte delle regioni, verrà mantenuto per un periodo di parallelo il tracciato di fase 1.

2.3 Assunzioni di Base

1. L'invio dei file viene effettuato tramite un tracciato XML.

L'XML è un insieme di regole per formulare dei file in formato testo che permettono di strutturare i dati. L'XML rende facile la generazione di dati tramite un computer, la lettura dei dati e il controllo sulla struttura in modo che non sia ambigua; è estensibile, indipendente dalla piattaforma e supporta i parametri internazionali e locali. Inoltre è pienamente compatibile con gli standard Unicode.

2. Ogni tracciato XML ha il relativo documento XSD di convalida a cui far riferimento; questo consente la lettura dei dati secondo uno specifico tracciato.

L'XSD è il linguaggio che specifica le caratteristiche del tipo di documento attraverso una serie di "regole grammaticali". In particolare definisce l'insieme degli elementi del documento XML, le relazioni gerarchiche tra gli elementi, l'ordine di apparizione nel documento XML e quali elementi e quali attributi sono opzionali o meno.

2.4 Tempi e modalità di invio

Le fasi di attuazione, coerenti con le indicazioni del documento "ANAGRAFE-BANCA DATI NAZIONALE-.doc", realizzate e da realizzarsi sono:

- fase 1 – Indice dei microchip (attiva)
- fase 2/3 – Acquisizione delle informazioni morfologiche e sanitarie dei soggetti animali iscritti nelle anagrafi territoriali

Mediante il tracciato di Fase 2/3 sarà possibile inviare **identificativi associati o meno a soggetti animali** identificando il tipo di record inviato mediante valorizzazione del campo TIPO_REC del tracciato con le seguenti regole:

TIPO_REC	Descrizione
I	identificativo non associato a soggetto animale
S	identificativo appartenente soggetti animali

Le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano inviano i dati con frequenza mensile.

3 Descrizione funzionale dei Tracciati Record

3.1 Formato File

I file da inviare al Ministero della Salute sono in formato XML versione 1.0.

Lo schema XSD è presente in Allegato 1.

I file XML che non rispettano le caratteristiche dello schema XSD saranno scartati dal sistema (esito KO) mentre se i controlli formali e di dominio rilevano record scorretti verranno generati degli scarti per i singoli record (esito Scarti) che saranno visualizzati nelle modalità già previste per la fase 1.

3.2 Tipo di Dati

Il tracciato XML sarà formato dai seguenti componenti:

- "ELEMENT" che possono contenere a loro volta altri Element o valori espliciti (non codificati)
- "ELEMENT" con attributi, il cui valore, in genere, appartiene a un insieme già predefinito.

3.3 Avvertenze Generali per la Valorizzazione dei campi

- Tutti i campi indicati come obbligatori (come indicato più avanti nella tabella della descrizione funzionale dei campi) sono vincolanti per il caricamento del record.
- I campi data sono espressi nel formato GG/MM/AAAA dove GG rappresenta il giorno (se è inferiore a 10, viene aggiunto uno zero) – MM il mese (se è inferiore a 10 viene aggiunto uno zero) e AAAA l'anno.

Esempio:

27/11/2005 corrisponde al 27 novembre 2005.

3.4 Descrizione funzionale dei campi

Nella seguente tabella sono descritti i campi contenuti nel tracciato con la seguente legenda:

- **T**: tipo di campo
- **O**: obbligatorietà
- **L**: lunghezza
- **A**: carattere alfanumerico
- **N**: carattere numerico

3.4.1 Tracciato di Fase 2/3

Campo	Descrizione	Informazioni di Dominio	T	O	L
ID_REG	Codice Regione	Valori ammessi: 010 020 030 041 042 050 060 070 080 090 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200	A	S	3
TIPO_REC	Tipo di file inviato. Campo tecnico utilizzato per distinguere la trasmissione di identificativi non applicati ad animali (I) e identificativi rappresentativi di animali (S)	Valori ammessi: I (Solo identificativi – Indice dei microchip) S (Soggetto Animale)	A	S	1
TIPO_ID	Tipo identificativo Campo tecnico utilizzato per distinguere la trasmissione di tatuaggi (T) o microchip (M)	Valori ammessi: T (tatuaggio) M (microchip)	A	S	1

Campo	Descrizione	Informazioni di Dominio	T	O	L
TIPO_OP	Campo tecnico utilizzato per distinguere la trasmissione di informazioni nuove, modificate o eventualmente annullate.	Valori ammessi: I (inserimento) C (cancellazione) A (aggiornamento) E (eliminazione)	A	S	1
COD_ID	Codice del Tatuaggio /Microchip	15 caratteri per microchip 12 caratteri massimo per tatuaggio	A	S	15
DAT_VAL	Data di iscrizione del soggetto all'Anagrafe Canina Locale	Formato: GG/MM/AAAA	A	S	10
SPECIE	Specie dell'animale	Valori ammessi: C (cane) G (gatto) F (furetto)	A	N ¹	1
PERICOLOSO	Giudizio di pericolosità a cura del Veterinario Ufficiale, in caso di riconosciuta pericolosità del soggetto.		A	N	4000
NUM_PASSAPORTO	Numero del passaporto rilasciato per il soggetto.	Formato: Libero Alfanumerico massimo 15 cifre	A	N	15
DAT_RILASCIO_PASSAPORTO	Data di rilascio del passaporto del soggetto	Formato: GG/MM/AAAA	A	N ²	10
COD_RAZZA	Codice della razza di appartenenza del soggetto animale.	Valori ammessi: si utilizzerà l'anagrafica dei codici delle razze ENCI estesa con le seguenti voci: <ul style="list-style-type: none"> • Codice 997 - METICCIO • Codice 998 - PITBULL • codice 999 - NO ENCI Formato: AAA (razza)	A	N ³	3
COD_VARIETA	Codice della varietà della razza di appartenenza del soggetto animale.	Valori ammessi: si utilizzerà l'anagrafica dei codici delle varietà delle razze ENCI Formato: AA (varietà della razza, non obbligatoria)	A	N	2

¹ Il campo è obbligatorio se "TIPO_REC" = "S"

² Il campo è obbligatorio se presente il "NUM_PASSAPORTO"

³ Il campo è obbligatorio se il campo "SPECIE" è uguale a "C"

Campo	Descrizione	Informazioni di Dominio	T	O	L
COD_TAGLIA	Codice della taglia del soggetto	Valori ammessi: Taglie presenti nell'anagrafe di riferimento ENCI Formato AA	A	N	2
SESSO	Sesso del soggetto	Valori ammessi: M F	A	N	1
STERILIZZATO	Sterilizzato	Valori ammessi: S N	A	N	1
DAT_NASCITA	Data (vera o presumibile) di nascita del soggetto	Formato: GG/MM/AAAA	A	N	10
DAT_DECESSO	Data (vera o presumibile) di decesso del soggetto	Formato: GG/MM/AAAA	A	N	10

3.4.2 Regole operative fase 2/3

Per il primo invio dei dati Fase 2/3 ciascuna regione dovrà utilizzare i seguenti codici:

TIPO_OP	TIPO_REC	Descrizione
I	I	identificativo non associato a soggetto animale
I	S	identificativo associato a soggetto animali

Per gli invii successivi ciascuna regione seguirà le seguenti regole:

TIPO_OP	Descrizione
I	nuovi inserimenti di identificativi o dati relativi a soggetti animali
A	aggiornamento di identificativi o dati relativi a soggetti animali già inviati
C	cancellazione identificativi o dati relativi a soggetti animali già inviati per errore ed ancora in carico alla regione che trasmette.
E	eliminazione degli identificativi o dati relativi a soggetti animali non più in carico alla regione che trasmette o già "chiusi" ed inviati per errore.

In particolare nel caso di invio di informazioni morfologiche e sanitarie dei soggetti animali iscritti nelle anagrafi territoriali di cui si è già inviato l'identificativo si dovrà utilizzare la seguente codifica

TIPO_OP	TIPO_REC
A	S

4 Tracciato XML

Il tracciato che segue è stato formattato con indentazioni per renderne più chiara la lettura. Insieme allo schema XML è fornito il relativo schema XSD.

4.1 Controlli , validazione e invio file

I file in fase di acquisizione dal Ministero della Salute verranno scartati nel caso non risultino conformi allo schema XSD (ALLEGATO 1 – SCHEMA XSD tracciato Fase 2/3); è consigliabile quindi effettuare una validazione preliminare prima di procedere con l'invio.

Tale verifica può essere effettuata tramite un validatore che permette di controllare che un documento xml, generato in base a uno schema, sia ben formato o valido.

Inoltre, anche se ben formattati e validi, i file potranno produrre degli scarti, con specifiche causali di errore, nei successivi controlli di coerenza (rif. 3.4.1).

4.2 Tracciato

Di seguito si riporta un esempio di tracciato XML valido.

4.2.1 Tracciato XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<dataroot xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation=" XSD_ANACAN_v2.xsd">
  <ID_REG>120</ID_REG>
  <REC TIPO_REC="S"
    TIPO_ID="M"
    TIPO_OP="I"
    COD_ID="1234567890123"
    DAT_VAL="10/03/2001"
    SPECIE="C"
    PERICOLOSO=" "
    NUM_PASSAPORTO="IT1200000000001"
    DAT_RILASCIO_PASSAPORTO="10/03/2001"
    COD_RAZZA="015"
    COD_VARIETA="A"
    COD_TAGLIA="01"
    SESSO="F"
    STERILIZZATO=" "
    DAT_NASCITA="10/03/1999"
    DAT_DECESSO="10/03/2007"
  />
  <REC TIPO_REC="I"
    TIPO_ID="M"
    TIPO_OP="I"
    COD_ID="1234567890124"
    DAT_VAL="21/04/2001"
    SPECIE=" "
```

```
PERICOLOSO=" "  
NUM_PASSAPORTO=" "  
DAT_RILASCIO_PASSAPORTO=" "  
COD_RAZZA=" "  
COD_VARIETA=" "  
COD_TAGLIA=" "  
SESSO=" "  
STERILIZZATO=" "  
DAT_NASCITA=" "  
DAT_DECESSO=" "  
/>  
</dataroot>
```

4.3 Causali errore

L'anagrafica delle causali errori è disponibile nell'area privata dell'applicazione, attraverso la funzionalità Esiti Elaborazione File, nel dettaglio degli errori riscontrati.

ALLEGATO 1 – SCHEMA XSD TRACCIATO FASE 2/3

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:element name="dataroot" type="identificativi"/>
  <xsd:complexType name="identificativi" mixed="true">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="ID_REG"/>
      <xsd:element ref="REC" maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="ID_REG">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="010"/>
        <xsd:enumeration value="020"/>
        <xsd:enumeration value="030"/>
        <xsd:enumeration value="041"/>
        <xsd:enumeration value="042"/>
        <xsd:enumeration value="050"/>
        <xsd:enumeration value="060"/>
        <xsd:enumeration value="070"/>
        <xsd:enumeration value="080"/>
        <xsd:enumeration value="090"/>
        <xsd:enumeration value="100"/>
        <xsd:enumeration value="110"/>
        <xsd:enumeration value="120"/>
        <xsd:enumeration value="130"/>
        <xsd:enumeration value="140"/>
        <xsd:enumeration value="150"/>
        <xsd:enumeration value="160"/>
        <xsd:enumeration value="170"/>
        <xsd:enumeration value="180"/>
        <xsd:enumeration value="190"/>
        <xsd:enumeration value="200"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="REC">
    <xsd:complexType>
      <xsd:attribute name="TIPO_REC">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="1"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
</xsd:schema>
```

```
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="TIPO_ID">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="TIPO_OP">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="COD_ID">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="DAT_VAL">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SPECIE">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="PERICOLOSO">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="4000"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="NUM_PASSAPORTO">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
```

```
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="DAT_RILASCIO_PASSAPORTO">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="COD_RAZZA">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="COD_VARIETA">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="2"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="COD_TAGLIA">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="2"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SESSO">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="STERILIZZATO">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="DAT_NASCITA">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
```



```
</xsd:attribute>  
<xsd:attribute name="DAT_DECESSO">  
  <xsd:simpleType>  
    <xsd:restriction base="xsd:string">  
      <xsd:maxLength value="10"/>  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>  
</xsd:attribute>  
</xsd:complexType>  
</xsd:element>  
</xsd:schema>
```

ALLEGATO 2 – ANAGRAFICA RAZZE ENCI ESTESA

codice	varietà	descrizione
001		POINTER INGLESE
002		SETTER INGLESE
003		KERRY BLUE TERRIER
004		CAIRN TERRIER
005		COCKER SPANIEL INGLESE
005	A	<i>COCKER SPANIEL INGLESE FULVO</i>
005	B	<i>COCKER SPANIEL INGLESE NERO</i>
005	C	<i>COCKER SPANIEL INGLESE ALTRI COLORI</i>
006		SETTER GORDON
007		AIREDALE TERRIER
008		AUSTRALIAN TERRIER
009		BEDLINGTON TERRIER
010		BORDER TERRIER
011		BULL TERRIER INGLESE
011	A	<i>BULL TERRIER INGLESE TAGLIA NORMALE</i>
011	B	<i>BULL TERRIER INGLESE MINIATURA</i>
012		FOX TERRIER A PELO LISCIO
013		ENGLISH TOY TERRIER BLACK AND TAN
014		VASTGOTSAASPETS
015	A	<i>CANE DA PASTORE BELGA GROENENDAEL</i>
015		CANE DA PASTORE BELGA
015	B	<i>CANE DA PASTORE BELGA LAKENOIS</i>
015	C	<i>CANE DA PASTORE BELGA MALINOIS</i>
015	D	<i>CANE DA PASTORE BELGA TERVUEREN</i>
016		BOBTAIL
017		GRIFFON NIVERNAIS

018		BASSET D'ARTOIS
019		BRIQUET GRIFFON VENDEEN
020		ARIEGEOIS
021		GRAND GASCOGNE SAINTONGEOIS
021	A	PETIT GASCON SAINTONGEOIS
022		GRAND BLEU DE GASCOGNE
024		POITEVIN
025		BILLY
028		CHIEN D'ARTOIS
030		PORCELAINE
031		PETIT BLEU DE GASCOGNE
032		GRIFFON BLEU DE GASCOGNE
033		GRAND BASSET GRIFFON VENDEEN
034		BASSETT ARTESIAN NORMAND
035		BASSET BLUE DE GASCOGNE
036		BASSETT FAUVE DE BRETAGNE
037		CAO DE AGUA
037	A	<i>CAO DE AGUA PELO A BOCCOLI</i>
037	B	<i>CAO DE AGUA PELO ONDULATO</i>
038		WELSH CORGIE CARDIGAN
039		WELSH CORGI PEMBROKE
040		IRISH SOFT-COATED WHEATEN TERRIER
041		CANE DA PASTORE DI CIARPLANINA
042		JAMTHUND
043		BASENJI
044		CANE DA PASTORE DI BEAUCE
044	A	<i>CANE DA PASTORE DI BEAUCE NERO FOCATO</i>
044	B	<i>CANE DA PASTORE DI BEAUCE ARLECCHINO</i>
045		BOVARO DEL BERNESE
046		BOVARO DELL'APPENZELL
047		BOVARO DELL'ENTLEBUCH

048		CANE DA ORSO DELLA CARELIA
049		SPITZ FINNICO
050		TERRANOVA
050	A	<i>TERRANOVA NERO</i>
050	B	<i>TERRANOVA MARRONE</i>
050	C	<i>TERRANOVA BIANCO CON MACCHIE NERE</i>
051		SEGUGIO FINLANDESE
052		SEGUGIO POLACCO
053		KOMONDOR
054		KUVASZ
055		PULI
055	A	<i>PULI BIANCO</i>
055	B	<i>PULI ALTRI COLORI</i>
056		PUMI
057		BRACCO UNGHERESE A PELO CORTO
058		GRANDE BOVARO SVIZZERO
059		SEGUGI SVIZZERI
059	A	<i>SEGUGI SVIZZERI DEL BERNESE</i>
059	B	<i>SEGUGI SVIZZERI DEL GIURA</i>
059	C	<i>SEGUGI SVIZZERI DEL LUCERNESE</i>
059	D	<i>SEGUGI SVIZZERI SVIZZERO</i>
060		PICCOLO SEGUGIO DELLA SVIZZERA
060	AA	<i>PICCOLO SEGUGIO DELLA SVIZZERA DEL BERNESE A PELO LISCIO</i>
060	AB	<i>PICCOLO SEGUGIO DELLA SVIZZERA DEL BERNESE A PELO DURO</i>
060	B	<i>PICCOLO SEGUGIO DELLA SVIZZERA DEL GIURA</i>
060	C	<i>PICCOLO SEGUGIO DELLA SVIZZERA DEL LUCERNESE</i>
060	D	<i>PICCOLO SEGUGIO DELLA SVIZZERA SVIZZERO</i>
061		CANE DI SAN BERNARDO
061	A	<i>CANE DI SAN BERNARDO A PELO</i>

		<i>CORTO</i>
061	B	<i>CANE DI SAN BERNARDO A PELO LUNGO</i>
062		SEGUGIO DELLA STIRIA A PELO RUVIDO
063		SEGUGIO AUSTRIACO NERO FOCATO
064		PINSCHER AUSTRIACO A PELO CORTO
065		MALTESE
066		GRIFFON FAUVE DE BRETAGNE
067		PETIT BASSET GRIFFON VENDEEN
068		SEGUGIO TIROLESE
070		LAKELAND TERRIER
071		MANCHESTER TERRIER
072		NORWICH TERRIER
073		SCOTTISH TERRIER
074		SEALYHAM TERRIER
075		SKYE TERRIER
076		STAFFORDSHIRE BULL TERRIER
077		EPAGNEUL NANO CONTINENTALE
077	A	<i>EPAGNEUL NANO CONTINENTALE PAPILLON</i>
077	AA	<i>EPAGNEUL NANO CONTINENTALE PAPILLON DA 1,5 A 2,5 KG</i>
077	AB	<i>EPAGNEUL NANO CONTINENTALE PAPILLON DA 2,5 A 4,5 KG</i>
077	B	<i>EPAGNEUL NANO CONTINENTALE PHALENE</i>
077	BA	<i>EPAGNEUL NANO CONTINENTALE PHALENE DA 1,5 A 2,5 KG</i>
077	BB	<i>EPAGNEUL NANO CONTINENTALE PHALENE DA 2,5 A 4,5 KG</i>
078		WELSH TERRIER
080		GRIFFONE DI BRUXELLES
081		GRIFFONE BELGA
082		PICCOLO BRABANTINO

083		SCHIPPERKEE
083	A	<i>SCHIPPERKEE DA 3 A 5 KG.</i>
083	B	<i>SCHIPPERKEE DA 5 A 8 KG</i>
084		BLOODHOUND CHIEN DE SAINT-UBERT
085		WEST HIGHLAND WHITE TERRIER
086		YORKSHIRE TERRIER
087		CANE DA PASTORE CATALANO
087	A	<i>CANE DA PASTORE CATALANO A PELO LUNGO</i>
087	B	<i>CANE DA PASTORE CATALANO A PELO CORTO</i>
088		CANE DA PASTORE SCOZZESE SHETLAND
089		PODENCO IBICENCO
089	A	<i>PODENCO IBICENCO A PELO DURO</i>
089	B	<i>PODENCO IBICENCO A PELO CORTO</i>
090		BRACCO DI BURGOS
091		MASTINO SPAGNOLO
092		MASTINO DEI PIRENEI
093		CAO DA SIERRA DE AIRES
094		PODENGO PORTUGUES
094	AA	<i>PODENGO PORTUGUES A PELO DURO GRANDE</i>
094	AB	<i>PODENGO PORTUGUES A PELO DURO MEDIO</i>
094	AC	<i>PODENGO PORTUGUES A PELO DURO PICCOLO</i>
094	BA	<i>PODENGO PORTUGUES A PELO LISCIO GRANDE</i>
094	BB	<i>PODENGO PORTUGUES A PELO LISCIO MEDIO</i>
094	BC	<i>PODENGO PORTUGUES A PELO LISCIO PICCOLO</i>
095		EPAGNEUL BRETON
095	A	<i>EPAGNEUL BRETON BIANCO ARANCIO</i>
095	B	<i>EPAGNEUL BRETON ALTRI COLORI</i>

096		RAFEIRO DO ALENTEJO
097		SPITZ TEDESCHI
097	A	<i>SPITZ TEDESCHI WOLFSPITZ</i>
097	GA	<i>SPITZ TEDESCHI GRANDE BIANCO</i>
097	GB	<i>SPITZ TEDESCHI GRANDE NERO O MARRONE</i>
097	MA	<i>SPITZ TEDESCHI MEDIO BIANCO</i>
097	MB	<i>SPITZ TEDESCHI MEDIO NERO O MARRONE</i>
097	MC	<i>SPITZ TEDESCHI MEDIO ARANCIO, GRIGIO O ALTRI COLORI</i>
097	N	<i>SPITZ TEDESCHI NANO DI TUTTI I COLORI</i>
097	PA	<i>SPITZ TEDESCHI PICCOLO BIANCO</i>
097	PB	<i>SPITZ TEDESCHI PICCOLO NERO O MARRONE</i>
097	PC	<i>SPITZ TEDESCHI PICCOLO ARANCIO, GRIGIO O ALTRI COLORI</i>
098		CANE DA FERMA TEDESCO A PELO DURO
099		WEIMARANER
099	A	<i>WEIMARANER A PELO CORTO</i>
099	B	<i>WEIMARANER A PELO LUNGO</i>
100		SEGUGIO DELLA WESTFALIA
101		BOULEDOGUE FRANCESE
101	A	<i>BOULEDOGUE FRANCESE BRINGEE</i>
101	B	<i>BOULEDOGUE FRANCESE BIANCO E BRINGEE (CAILLE)</i>
102		PICCOLO MUESTERLANDER
103		DEUTSCHER JAGDTERRIER
104		SPANIEL TEDESCO
105		BARBET
106		EPAGNEUL BLUE DE PICARDIE
107		GRIFFONE A PELO DURO (KORTHALS)
108		EPAGNEUL PICARD
109		CLUMBER SPANIEL
110		CURLY-COATED RETRIEVER

111		GOLDEN RETRIEVER
113		CANE DA PASTORE DI BRIE
113	A	<i>CANE DA PASTORE DI BRIE NERO ARDESIA</i>
113	B	<i>CANE DA PASTORE DI BRIE FULVO GRIGIO</i>
114		EPAGNEUL DE PONT AU DE MER
115		BRACCO SAINT GERMAIN
116		DOGUE DE BORDEAUX
117		CANE DA FERMA TEDESCO A PELO LUNGO
118		GRANDE MUESTERLANDER
119		CANE DA FERMA TEDESCO A PELO CORTO
120		SETTER IRLANDESE ROSSO
121		FLAT COATED RETRIEVER
122		LABRADOR RETRIEVER
123		FIELD SPANIEL
124		IRISH WATER SPANIEL
125		SPRINGER SPANIEL INGLESE
126		WELSH SPRINGER SPANIEL
127		SUSSEX SPANIEL
128		KING CHARLES SPANIEL
128	A	<i>KING CHARLES SPANIEL BLACK AND TAN</i>
128	B	<i>KING CHARLES SPANIEL RUBY</i>
128	C	<i>KING CHARLES SPANIEL BLENHEIM</i>
128	D	<i>KING CHARLES SPANIEL TRICOLORE</i>
129		SMAALANDSSTOVARE
130		DREVER
131		SCHILLER STOVARE
132		HAMILTON STOVARE
133		BRACCO FRANCESE TIPO GASCOGNE
134		BRACCO FRANCESE TIPO PIRENEI
135		SVENSK LAPPHUND

136		CAVALIER KING CHARLES SPANIEL
136	A	<i>CAVALIER KING CHARLES SPANIEL BLACK AND TAN</i>
136	B	<i>CAVALIER KING CHARLES SPANIEL RUBY</i>
136	C	<i>CAVALIER KING CHARLES SPANIEL BLENHEIM</i>
136	D	<i>CAVALIER KING CHARLES SPANIEL TRICOLORE</i>
137		CANE DA MONTAGNA DEI PIRENEI
138		CANE DA PASTORE DEI PIRENEI A FACCIA RASA
139		IRISH TERRIER
140		BOSTON TERRIER
141		CANE DA PASTORE DEI PIRENEI
142		SLOVENSKY CUVAC
143		DOBERMANN
143	A	<i>DOBERMANN NERO FOCATO</i>
143	B	<i>DOBERMANN MARRONE FOCATO</i>
144		BOXER
144	A	<i>BOXER FULVO</i>
144	B	<i>BOXER TIGRATO</i>
145		LEONBERGER
146		RHODESIAN RIDGEBACK
147		ROTTWEILER
148		BASSOTTI TEDESCHI
148	A	<i>BASSOTTI TEDESCHI A PELO CORTO</i>
148	B	<i>BASSOTTI TEDESCHI A PELO LUNGO</i>
148	C	<i>BASSOTTI TEDESCHI A PELO DURO</i>
148	KA	<i>BASSOTTI TEDESCHI KANINCHEN A PELO CORTO</i>
148	KB	<i>BASSOTTI TEDESCHI KANINCHEN A PELO LUNGO</i>
148	KC	<i>BASSOTTI TEDESCHI KANINCHEN A PELO DURO</i>
148	NA	<i>BASSOTTI TEDESCHI NANO A PELO CORTO</i>

148	NB	<i>BASSOTTI TEDESCHI NANO A PELO LUNGO</i>
148	NC	<i>BASSOTTI TEDESCHI NANO A PELO DURO</i>
148	SA	<i>BASSOTTI TEDESCHI STANDARD A PELO CORTO</i>
148	SB	<i>BASSOTTI TEDESCHI STANDARD A PELO LUNGO</i>
148	SC	<i>BASSOTTI TEDESCHI STANDARD A PELO DURO</i>
149		BULLDOG
150		SEGUGIO DEI BALCANI
151		SEGUGIO DELL'ISTRIA A PELO RASO
152		SEGUGIO DELL'ISTRIA A PELO DURO
153		DALMATA
154		SEGUGIO POSAVATZ
155		SEGUGIO DELLA BOSNIA A PELO DURO
156		CANE DA PASTORE SCOZZESE A PELO LUNGO
157		BULLMASTIFF
158		GREYHOUND
159		FOXHOUND
160		IRISH WOLFHOUND
161		BEAGLE
162		WHIPPET
163		BASSETHOUND
164		DEERHOUND
165		SPINONE ITALIANO
165	A	<i>SPINONE ITALIANO BIANCO ARANCIO</i>
165	B	<i>SPINONE ITALIANO ROANO MARRONE</i>
166		PASTORE TEDESCO
167		COCKER AMERICANO
167	A	<i>COCKER AMERICANO NERO</i>
167	B	<i>COCKER AMERICANO ALTRI COLORI</i>

167	C	<i>COCKER AMERICANO PARTICOLOR</i>
168		DANDIE DINMONT TERRIER
169		FOX TERRIER A PELO RUVIDO
170		CANE DE CASTRO LABOREIRO
171		BOVARO DELLE ARDENNE
172		BARBONI
172	A	<i>BARBONI BIANCO</i>
172	B	<i>BARBONI MARRONE</i>
172	C	<i>BARBONI NERO</i>
172	D	<i>BARBONI GRIGIO</i>
172	E	<i>BARBONI ALBICOCCA</i>
172	GA	<i>BARBONI GRANDE MOLE BIANCO</i>
172	GB	<i>BARBONI GRANDE MOLE MARRONE</i>
172	GC	<i>BARBONI GRANDE MOLE NERO</i>
172	GD	<i>BARBONI GRANDE MOLE GRIGIO</i>
172	GE	<i>BARBONI GRANDE MOLE ALBICOCCA</i>
172	MA	<i>BARBONI MEDIA MOLE BIANCO</i>
172	MB	<i>BARBONI MEDIA MOLE MARRONE</i>
172	MC	<i>BARBONI MEDIA MOLE NERO</i>
172	MD	<i>BARBONI MEDIA MOLE GRIGIO</i>
172	ME	<i>BARBONI MEDIA MOLE ALBICOCCA</i>
172	NA	<i>BARBONI NANO BIANCO</i>
172	NB	<i>BARBONI NANO MARRONE</i>
172	NC	<i>BARBONI NANO NERO</i>
172	ND	<i>BARBONI NANO GRIGIO</i>
172	NE	<i>BARBONI NANO ALBICOCCA</i>
172	T	<i>BARBONI TOY</i>
172	TA	<i>BARBONI MINIATURA TOY BIANCO</i>
172	TB	<i>BARBONI MINIATURA TOY MARRONE</i>
172	TC	<i>BARBONI MINIATURA TOY NERO</i>
172	TD	<i>BARBONI MINIATURA TOY GRIGIO</i>
172	TE	<i>BARBONI MINIATURA TOY ALBICOCCA</i>
173		CANE DA SIERRA DI ESTRELA
173	A	<i>CANE DA SIERRA DI ESTRELA A</i>

		<i>PELO CORTO</i>
173	B	<i>CANE DA SIERRA DI ESTRELA A PELO LUNGO</i>
175		EPAGNEUL FRANCAIS
176		CANE DA PASTORE DI PICARDIA
177		BRACCO D'ARIEGE
179		BRACCO DEL BOURBONNAIS
180		BRACCO D'AUVERGNE
181		RIESENSCHNAUZER
181	A	<i>RIESENSCHNAUZER PEPE SALE</i>
181	B	<i>RIESENSCHNAUZER NERO</i>
182		SCHNAUZER MEDIO
182	A	<i>SCHNAUZER MEDIO PEPE SALE</i>
182	B	<i>SCHNAUZER MEDIO NERO</i>
183		ZWERGSCHNAUZER
183	A	<i>ZWERGSCHNAUZER PEPE SALE</i>
183	B	<i>ZWERGSCHNAUZER NERO</i>
183	C	<i>ZWERGSCHNAUZER NERO ARGENTO</i>
183	D	<i>ZWERGSCHNAUZER BIANCO</i>
184		PINSCHER
185		ZWERGPINSCHER
186		AFFENPINSCHER
187		BRACCO PORTOGHESE
188		SLOUGHI
189		LAPINKOIRA
190		HOVAWART
191		BOVARO DELLE FIANDRE
192		KROMFORHLANDER
193		BARZOI
194		CANE DA PASTORE BERGAMASCO
195		VOLPINO ITALIANO
196		BOLOGNESE
197		MASTINO NAPOLETANO
198		SEGUGIO ITALIANO A PELO FORTE
199		CIRNECO DELL'ETNA

200		PICCOLO LEVRIERO ITALIANO
201		CANE DA PASTORE MAREMMANO ABRUZZESE
202		BRACCO ITALIANO
202	A	<i>BRACCO ITALIANO BIANCO ARANCIO</i>
202	B	<i>BRACCO ITALIANO ROANO MARRONE</i>
203		DUNKER
204		SABUESO ESPAGNOL
205		CHOW-CHOW
205	A	<i>CHOW-CHOW ROSSO</i>
205	B	<i>CHOW-CHOW NERO</i>
205	C	<i>CHOW-CHOW BLU</i>
206		CHIN
207		PECHINESE
208		SHIH TZU
209		TIBETAN TERRIER
212		SAMOIEDO
213		HANNOVERISCHER SWEI SSHUND
214		SEGUGIO ELLENICO
215		BICHON A POIL FRISE
216		PUDEL POINTER
217		BAYERISCHER GEBIRSSCHWEISSHUND
218		CHIHUAHUA
218	A	<i>CHIHUAHUA A PELO CORTO</i>
218	B	<i>CHIHUAHUA A PELO LUNGO</i>
219		FRANCAIS TRICOLORE
220		FRANCAIS BLANC E NOIR
221		SPANIEL OLANDESE
222		STABYHOUND
223		CANE DA PASTORE OLANDESE
223	A	<i>CANE DA PASTORE OLANDESE A PELO CORTO</i>
223	B	<i>CANE DA PASTORE OLANDESE A</i>

		<i>PELO LUNGO</i>
223	C	<i>CANE DA PASTORE OLANDESE A PELO RUVIDO</i>
224		EPAGNEUL OLANDESE DI DRENT
225		FILA BRASILEIRO
226		LANDSEER
227		LHASA APSO
228		LEVRIERO AFGANO
229		SEGUGIO TRICOLORE JUGOSLAVO
230		TIBETAN MASTIFF
231		TIBETAN SPANIEL
232		CANE DA FERMA TEDESCO A PELO RUVIDO
233		PICCOLO CANE LEONE
234		XOLOITZCUINTLE
234	A	<i>XOLOITZCUINTLE STANDARD</i>
234	B	<i>XOLOITZCUINTLE MINIATURA</i>
235		ALANO
235	A	<i>ALANO FULVO</i>
235	B	<i>ALANO TIGRATO</i>
235	C	<i>ALANO NERO</i>
235	D	<i>ALANO ARLECCHINO</i>
235	E	<i>ALANO BLU</i>
236		AUSTRALIAN SILKY TERRIER
237		NORSK BUHUND
238		MUDI
239		BRACCO UNGHERESE A PELO DURO
240		MAGYAR AGAR
241		SEGUGIO DELLA TRANSILVANIA
242		NORSK ELGHUND GRIGIO
243		ALASKAN MALAMUTE
244		SEGUGIO SLOVACCO
245		CANE DA FERMA BOEMO A PELO RUVIDO
246		TERRIER BOEMO

247		CANE DELL'ATLAS
248		PHARAON HOUND
249		PERRO DOGO MALLORQUIN
250		BICHON HAVANAIS
251		CANE DA PASTORE POLACCO DI VALLEE
252		CANE DA PASTORE DI TATRA
253		CARLINO
253	A	<i>CARLINO FULVO CON MASCHERA NERA</i>
253	B	<i>CARLINO NERO</i>
254		ALPENLAENDISCHE DACHSBRACKE
255		AKITA
257		SHIBA
259		TERRIER GIAPPONESE
260		TOSA
261		HOKKAIDO
262		SPIITZ GIAPPONESE
263		CHESAPEAKE BAY RETRIEVER
264		MASTIFF
265		NORSK LUNDEHUND
266		HYGHENUHUND
267		HALDENSTOVARE
268		NORSK ELGHUND NERO
269		SALUKI
270		SIBERIAN HUSKY
271		BEARDED COLLIE
272		NORFOLK TERRIER
273		CANAAN DOG
274		GROENLANDESE
276		NORBOTTENSPETS
277		CANE DA PASTORE CROATO
278		CANE DA PASTORE DI KARST
279		SEGUGIO YUGOSLAVO DA MONTAGNA

281		GAMMEL DANSK HONSENHUND
282		GRAND GRIFFON VENDEEN
283		COTON DE TULEAR
284		LAPINKOROKOIRA - PASTORE FINLANDESE DELLA LAPPONIA
285		GALGO ESPANOL
286		AMERICAN STAFFORDSHIRE TERRIER
287		AUSTRALIAN CATTLEDOG
288		CHINESE CRESTED DOG
289		ICELAND DOG- CANE DA PASTORE DI ISLANDA
290		BEAGLE HARRIER
291		EURASIER
292		DOGO ARGENTINO
293		CANE DA PASTORE AUSTRALIANO KELPIE
294		OTTERHOUND
295		HARRIER
296		CANE DA PASTORE SCOZZESE A PELO CORTO
297		BORDER COLLIE
298		LAGOTTO ROMAGNOLO
299		SEGUGIO TEDESCO
300		BLACK AND TAN COONHOUND
301		AMERICAN WATER SPANIEL
302		IRISH GLEN OF IMAAL TERRIER
303		FOXHOUND AMERICANO
304		LAIKA RUSSO-EUROPEO
305		LAIKA DELLA SIBERIA ORIENTALE
306		LAIKA DELLA SIBERIA OCCIDENTALE
307		AZAWAKH
308		SMOUSHOUND OLANDESE
309		SHAR PEI
310		PERRO SIN PELO DEL PERU'

310	A	<i>PERRO SIN PELO DEL PERU' GRANDE</i>
310	B	<i>PERRO SIN PELO DEL PERU' MEDIO</i>
310	C	<i>PERRO SIN PELO DEL PERU' PICCOLO</i>
311		CANE DA LUPO SAARLOOS
312		NOVIA SCOTIA DUK TOLLING RETRIEVER
313		SCHAPENDOES
314		KOOLKERHONDJE
315		BRHOHOLMER
316		FRANCAIS BLANC E ORANGE
317		KAI
318		KISHU
319		SHIKOKU
320		BRACCO SLOVACCO A PELO DURO
321		CANE DA PASTORE MALLORQUIN
321	A	<i>CANE DA PASTORE MALLORQUIN A PELO CORTO</i>
321	B	<i>CANE DA PASTORE MALLORQUIN A PELO LUNGO</i>
322		GRAND ANGLO FRANCAIS TRICOLORE
323		GRAND ANGLO FRANCAIS BLANC ET NOIR
324		GRAND ANGLO FRANCAIS BLANC ET ORANGE
325		ANGLO FRANCAIS DE PETITE VENERIE
326		CANE DA PASTORE DELLA RUSSIA MERIDIONALE
327		TERRIER NERO RUSSO
328		CANE DA PASTORE DEL CAUCASO
329		PODENCO CANARIO
330		SETTER IRLANDESE ROSSO-BIANCO
331		CANE DA PASTORE DELL'ANATOLIA
332		CANE DA LUPO CECOSLOVACCO

333		LEVRIERO POLACCO
334		KOREA JINDO DOG
335		CANE DA PASTORE DELL'ASIA CENTRALE
336		PERRO DE AGUA ESPANOL
337		SEGUGIO ITALIANO A PELO RASO
338		THAI RIDGEBACK DOG
339		PARSON RUSSELL TERRIER
340		CAO FILA DE SAO MIGUEL
341		TERRIER BRAZILEIRO
342		AUSTRALIAN SHEPHERD
343		CANE CORSO
344		AKITA AMERICANO
345		JACK RUSSELL TERRIER
346		DOGO CANARIO
347		PASTORE SVIZZERO BIANCO
348		TAIWAN DOG
349		ROMANIAN MORITIC SHEPERD DOG
350		ROMANIAN CARPATHIAN SHEPERD DOG
351		AUSTRALIAN STUMPY TAIL CATTLE DOG
352		TOY RUSSO
353		CIMARRON URUGUAYO
354		GONCZY POLSKI
355		TORNJAK
356		DANSK-SVENSK GARDSHUND
900		SEGUGIO MAREMMANO
900	A	SEGUGIO MAREMMANO A PELO FORTE
900	B	SEGUGIO MAREMMANO A PELO RASO
901		SEGUGIO DELL'APPENNINO
901	A	SEGUGIO DELL'APPENNINO A PELO FORTE
901	B	SEGUGIO DELL'APPENNINO A PELO

		<i>RASO</i>
997		METICCIO
998		PITBULL
999		NO RAZZA ENCI

ALLEGATO 3 – ANAGRAFICA TAGLIE ENCI

Cod_taglia	Descrizione	Note
01	Piccola	fino a cm.35 al garrese
02	Media	da cm. 35 a 43 al garrese
03	Grande	sopra ai cm.43 al garrese
04	Gigante	