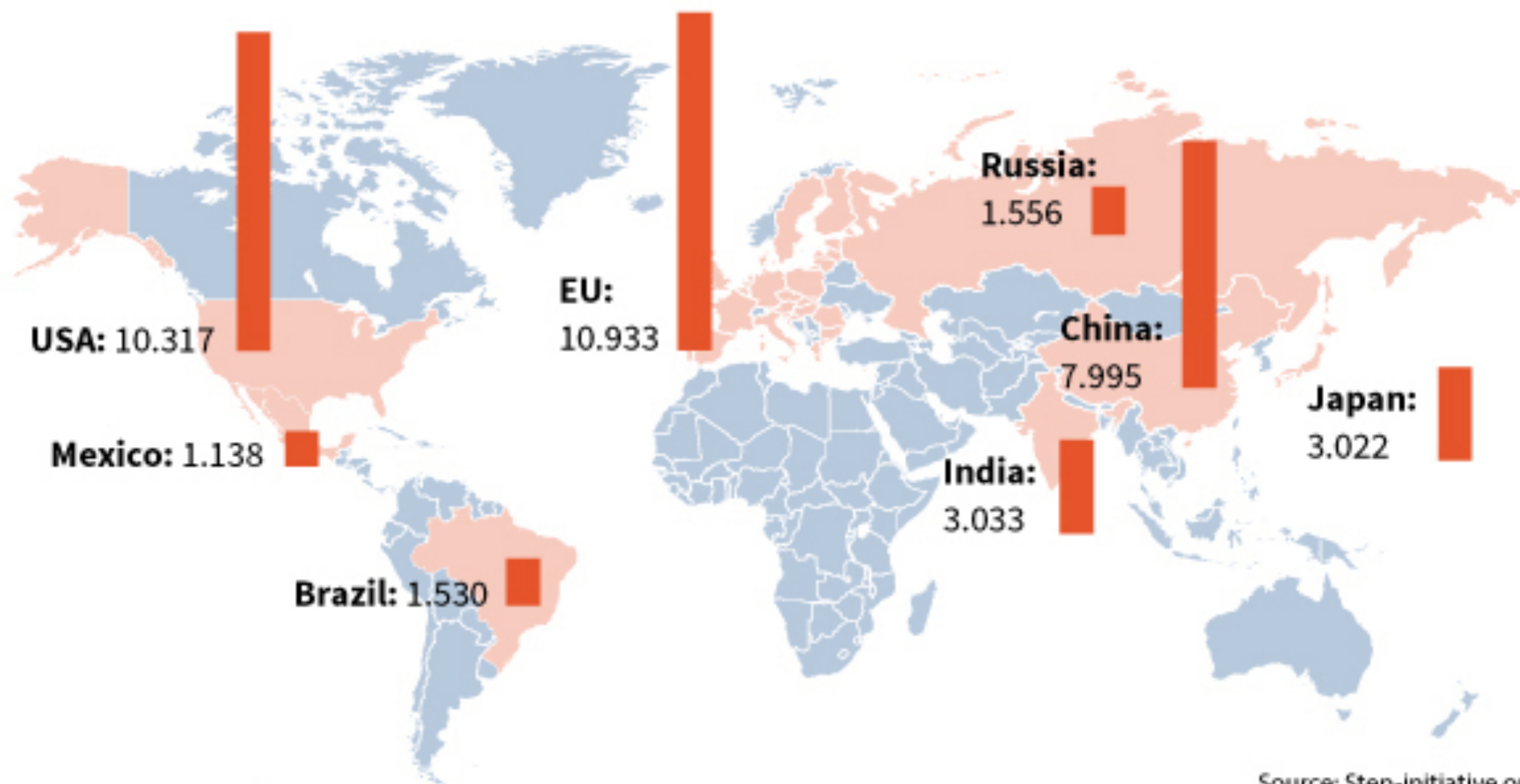


PROBLEMATICHE E LEGISLAZIONE DEI RAEE

Relatore: Vagniluca Giovanni

AMBROSI GIULIA, MONTARANI GABRIELE,
ROSSETTI ALESSANDRO, VAGNILUCA GIOVANNI

E-WASTE GENERATED BY COUNTRY (2012 total, in millions of tons)



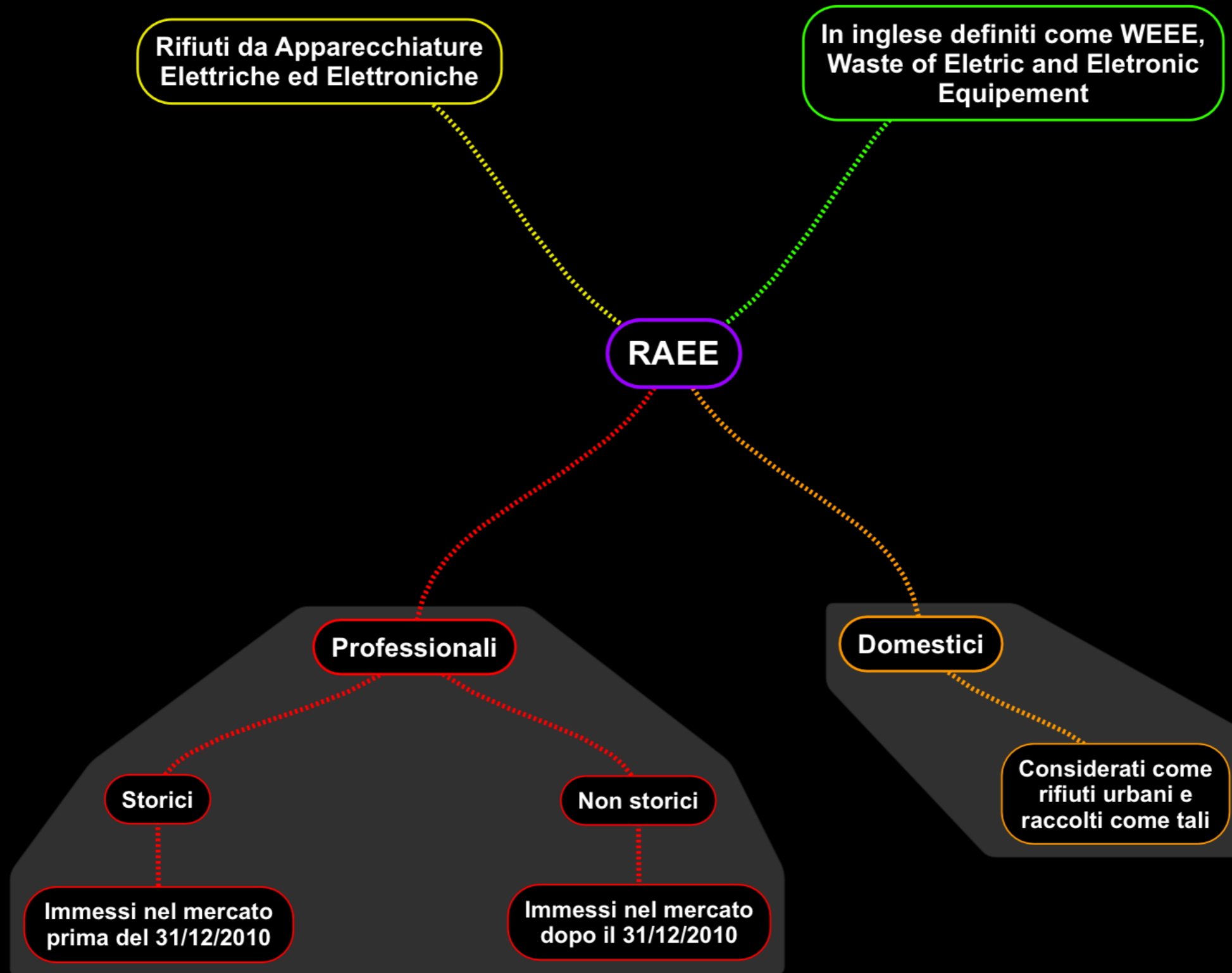
Source: Step-initiative.org

10 SITI PIU' INQUINATI 2013



Da uno studio Blacksmith Institute di New York
in collaborazione con Green Cross Switzerland





Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche

In inglese definiti come WEEE, Waste of Electric and Electronic Equipment

RAEE

Professionali

Domestici

Storici

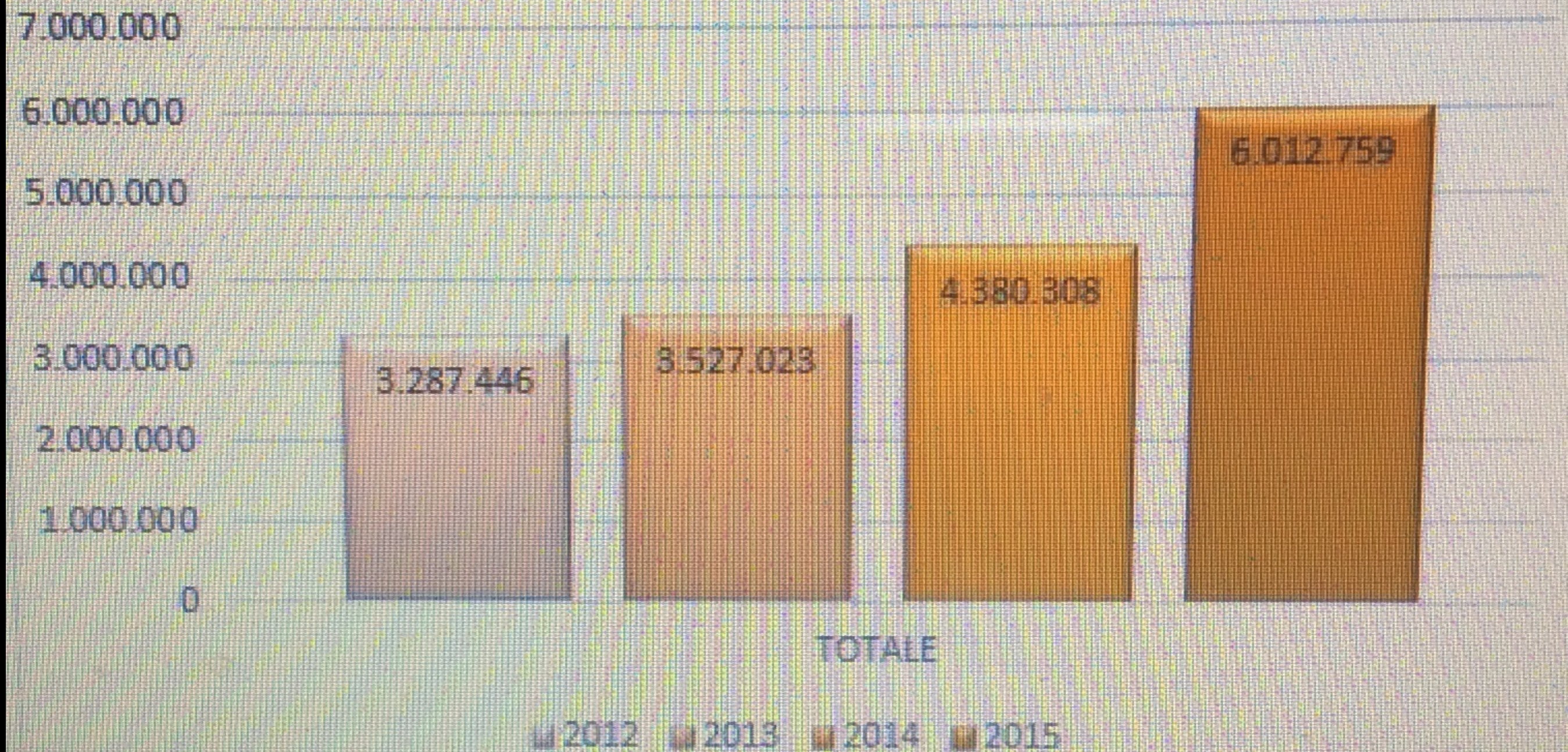
Non storici

Considerati come rifiuti urbani e raccolti come tali

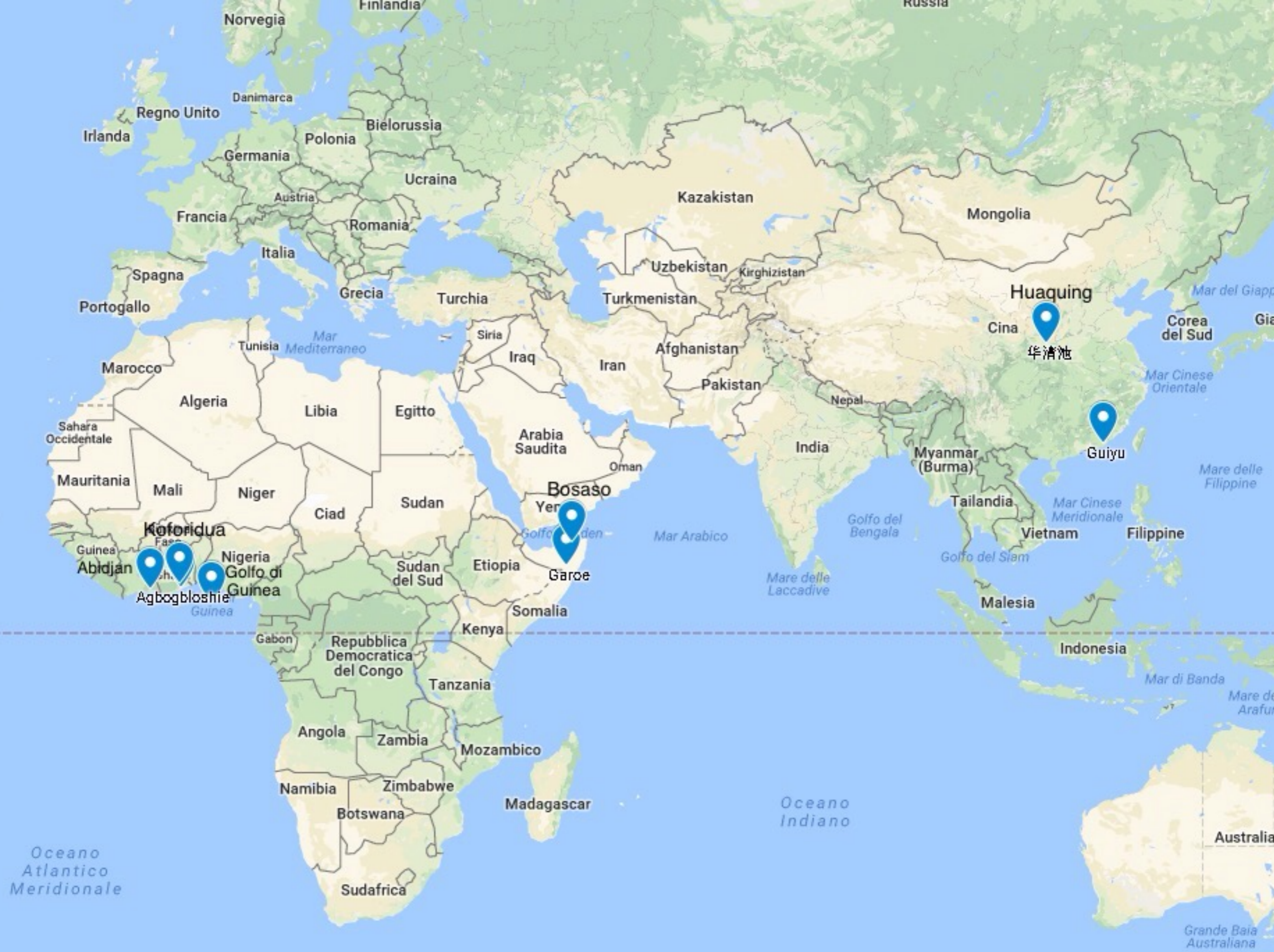
Immessi nel mercato prima del 31/12/2010

Immessi nel mercato dopo il 31/12/2010

Raccolta RAEE (kg) anni 2012-2015



Raggruppamento	2013	2014	2015	2015 vs 2014
R1 Freddo e Clima frigoriferi, condizionatori, congelatori, ecc.	62.158.612	64.024.226	70.415.437	+9,98%
R2 Grandi bianchi lavatrici, lavastoviglie, cappe, forni, ecc.	56.156.357	57.949.079	68.767.964	+18,67%
R3 TV e monitor televisori e schermi a tubo catodico, LCD o al plasma, ecc.	68.879.875	68.512.035	65.181.725	-4,86%
R4 Piccoli elettrodomestici telefonini, computer, stampanti, giochi elettronici, apparecchi illuminanti, ventilatori ecc.	37.620.439	39.957.152	43.439.076	+8,71%
R5 Sorgenti luminose lampadine a basso consumo, lampade al neon, lampade fluorescenti, ecc.	1.115.935	1.274.539	1.449.714	+13,74%
Totale	225.931.218	231.717.031	249.253.916	+7,57%



Regno Unito
Irlanda

Francia
Italia

Spagna
Portogallo

Marocco
Algeria

Mali
Niger

Guinea
Abidjan
Koforidua
Agbogbloshie

Nigeria
Golfo di Guinea

Libia
Egitto

Sudan
Sudan del Sud

Polonia
Germania

Austria
Romania

Grecia
Turchia

Siria
Iraq

Arabia Saudita
Yere

Etiopia
Garoe

Somalia

Kenya

Repubblica Democratica del Congo
Tanzania

Bielorussia
Ucraina

Turkmenistan

Iran

Arabia Saudita

Yere

Golfo del Bengala

Kenya

Madagascar

Sudafrica

Kazakistan

Uzbekistan
Kirghizistan

Afghanistan
Pakistan

India

Mar Arabico

Golfo del Bengala

Mare delle Laccadive

Oceano Indiano

India

Mongolia

Cina

Huaqing

India

Golfo del Bengala

Mare delle Laccadive

Oceano Indiano

India

India

Mongolia

Cina

Huaqing

India

Golfo del Bengala

Mare delle Laccadive

Oceano Indiano

India

India

Corea del Sud

Giappone

Mar del Giappone

Corea del Sud

Mar Cinese Orientale

Mare delle Filippine

Mar Cinese Meridionale

Golfo del Siam

India

India

Guiyu, Cina

Who gets the trash?

Sources: Basel Action Network, Silicon Valley Toxics Coalition, Toxics Link India, SCOPE (Pakistan), Greenpeace China, 2002.
NB: the arrows thicknesses are not proportional to the traffic.



Agbogbloshie, Ghana

