

CAMERA DEI DEPUTATI

N. 54

PROPOSTA DI LEGGE

D'INIZIATIVA DEI DEPUTATI

VIGNAROLI, DAGA, MICILLO, TERZONI, ZOLEZZI

Modifiche alla parte quarta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, concernenti la gestione dei prodotti e dei rifiuti da essi originati secondo criteri di sostenibilità ambientale e di coesione sociale

Presentata il 23 marzo 2018

ONOREVOLI COLLEGHI! — La gestione dei rifiuti solidi urbani presenta ancora molte criticità nel nostro Paese sul versante ambientale, sociale ed economico; il fallimento del modello di gestione mediante discariche e recupero energetico « speculativo » si sta traducendo nel repentino esaurimento delle discariche, in costi insostenibili dell'energia (a minimo indice di ritorno energetico) e in elevati costi sanitari.

La priorità sottesa a una strategia efficace in materia di rifiuti consiste nel ridurre i rifiuti a monte, ma poco si è fatto su questo fronte. Ridurre i rifiuti significa produrre meno e questa scelta coraggiosa, ma inevitabile per la sostenibilità, va contro le logiche di mercato e rischia di rimanere solo uno *slogan* se non si introducono obblighi e leve fiscali per spingere le indu-

strie a non produrre imballaggi e beni inutili o poco durevoli.

La seconda priorità è il riciclo dei rifiuti che non riusciamo a non produrre. La percentuale di raccolta differenziata non è un parametro sufficiente: spesso il singolo comune può cambiare il calcolo di questa percentuale attraverso l'assimilazione, ma soprattutto la percentuale di raccolta differenziata è un parametro quantitativo (ancor di più se non supportato da impiantistica e mercato adeguati) che non indica quanta materia prima sia effettivamente ottenuta dal riciclo della stessa (al netto degli scarti e del recupero energetico). Il mercato del riciclo, a differenza di quello del recupero energetico, non è adeguatamente sostenuto e liberalizzato da parte dello Stato. Come noto, fanalino di coda

per quanto concerne la conformità alle indicazioni europee sulla gestione dei rifiuti sono il recupero energetico e lo smaltimento in discarica. Su quest'ultimo si è già detto tutto. L'Italia in molte regioni ha da sempre puntato all'interramento tal quale dei rifiuti indifferenziati. Un serio pretrattamento meccanico-biologico dell'indifferenziato può limitare drasticamente gli effetti negativi di una discarica, in termini sia quantitativi che qualitativi. Siamo convinti che finalizzare questo pretrattamento alla separazione e alla stabilizzazione dell'umido indifferenziato e al recupero di materia secca (metalli e plastiche *in primis*) da avviare al riciclo renda tollerabile il ricorso residuale alla discarica che sarà sempre meno frequente attraverso la corretta applicazione dei principi citati.

In relazione al penultimo gradino delle gerarchie europee, ovvero il recupero energetico, sono necessarie alcune osservazioni. Al pari delle discariche riteniamo che gli inceneritori (generalmente chiamati termovalorizzatori, termoutilizzatori eccetera) condizionino e pregiudichino le due nostre priorità (riciclo e riduzione).

Tralasciando gli allarmanti effetti negativi sulla salute e sull'ambiente (principio di conservazione della massa: la combustione non elimina il rifiuto ma lo moltiplica in varie forme) degli inceneritori (compresi quelli di ultima generazione che, alzando le temperature, producono certamente meno diossina ma producono altri inquinanti sotto forma di nanoparticelle più piccole e di difficile gestione), vogliamo sottolineare il seguente aspetto: gli inceneritori hanno bisogno di grandi investimenti e per il rientro economico, incentivi o no, hanno bisogno di un quantitativo minimo e costante di rifiuti da bruciare per decenni condizionando tutto il ciclo dei rifiuti e hanno bisogno di rifiuti ad alto potere calorifico, spesso costituiti da materiale riciclabile come la plastica.

L'incentivazione a produrre energia dai rifiuti sottrae quindi risorse al recupero di materia (attualmente non incentivato) e alla riduzione del rifiuto.

Recuperare materia significa risparmiare più energia di quanta se ne produca

bruciandola. Non ci sono materiali nel rifiuto urbano che devono essere necessariamente avviati a incenerimento; se i rifiuti non sono recuperabili si deve tentare di produrli diversamente.

Al fine di sottolineare come il binomio energia-rifiuti sia una pericolosa fonte di distorsione e di speculazione possiamo citare l'esplosione di richieste di impianti a biogas così come avveniva anni fa per gli inceneritori. Caratteristica di questi impianti è quella di essere sovradimensionati.

Questo aspetto significa che c'è una corsa al *business* di produzione di biogas attraverso impianti a digestione anaerobica a discapito dei più economici e modulari impianti aerobici. Tale sovradimensionamento porterà a mettere in ingresso non solo organico differenziato ma anche indifferenziato e altri fanghi inquinati visto che l'obiettivo è la produzione di energia e non certo la produzione di *compost* di qualità. I fanghi in uscita sono comunque un rifiuto potenzialmente inquinato di metalli pesanti.

Il recupero energetico mediante digestione anaerobica al momento sta assumendo caratteristiche di speculazione incontrollata, con l'utilizzo di additivi chimici per velocizzare i processi di produzione del biogas e di cloruri per preservare l'impiantistica dai danni da ammoniaca che, mescolandosi alla componente organica, determinano l'emissione di diossine durante la combustione del biogas. Pertanto, tale produzione energetica dovrebbe essere decisamente residuale e oggetto di monitoraggio e ricerca, anche per gli elevatissimi costi di estrazione energetica (secondo la statunitense *Energy information administration* il costo per l'estrazione energetica da rifiuti è superiore di dieci volte a quella per l'estrazione dal sole mediante pannelli fotovoltaici classici).

Il nostro Paese registra la presenza di modelli comunali decisamente virtuosi di gestione dei rifiuti, dove la raccolta differenziata ha superato il 90 per cento, sebbene queste esperienze faticino ad imporsi, in parte per la presenza di attori patologici nella filiera quali aziende legate alle ecomafie e aziende che si dedicano alla

speculazione in questo settore, spesso in relazione con amministrazioni pubbliche o con società partecipate, in parte per il parziale cambiamento culturale che, se da un lato ha consentito di ottenere importanti risultati nell'adesione alla raccolta differenziata, dall'altro resta ancorato a un modello consumistico di acquisto e di gestione dei beni, dagli alimenti ai pannolini, a un utilizzo di prodotti monouso o comunque di durata limitata (si segnalano, in particolare, lo spreco di enormi quantità di alimenti e la lentezza nell'adesione a modelli di autogestione del rifiuto umido, anche le compostiere domiciliari o condominiali sono sempre più efficienti e impedirebbero l'accumulo della principale fonte di percolato in discarica o fenomeni di fermentazione di difficile gestione con produzione incontrollata di batteri nel caso dell'accumulo in impianti industriali o di digestione anaerobica). Per affrontare puntualmente tutti gli aspetti citati è stata necessaria una revisione pressoché integrale e organica del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, nel tentativo di creare un codice ambientale del MoVimento 5 stelle. La presente proposta di legge per una virtuosa gestione dei prodotti e dei rifiuti originati da essi in un'ottica di sostenibilità ambientale e di coesione sociale si colloca, infatti, in continuità con la proposta di revisione delle procedure di valutazione ambientale (VIA VAS e AIA), atto Camera n. 53, e parte anch'essa dalla necessità di adeguamento alle direttive e ai principi dell'Unione europea più recenti, collocando la gestione dei rifiuti nel tessuto ambientale e sociale umano. Vengono sviluppati in questa proposta di legge i concetti di sostenibilità ambientale e di metodo dell'analisi del ciclo di vita (meglio conosciuto come *life cycle assessment* – LCA) già introdotti nel citato atto Camera n. 53.

Attualmente il criterio della « sostenibilità economica » della gestione dei rifiuti finisce per diventare un pretesto per non mettere in pratica tutte le possibili soluzioni di prevenzione e di gestione ottimale: noi intendiamo prevedere un'effettiva responsabilità estesa del produttore, introducendo il principio della responsabilità con-

divisa fra tutti gli attori della filiera produttiva causa di un rifiuto.

Nella proposta di legge sono altresì istituiti i centri di ricerca e di riprogettazione, che si dovranno occupare di studiare i prodotti e i processi industriali causa dei rifiuti ed eliminare gli errori che ne hanno causato la produzione.

Si dispone la separazione della raccolta dallo smaltimento, in quanto attualmente moltissime società partecipate si occupano sia della raccolta che dello smaltimento dei rifiuti, e tale circostanza pone queste ultime in uno stato di conflitto di interessi perché gestendo, ad esempio, una discarica (e incamerando risorse da questa) tali aziende non hanno nessun interesse a spingere per la raccolta differenziata. Allo stesso modo e per lo stesso motivo è necessario separare tutte le operazioni finalizzate alla prevenzione dei rifiuti da quelle legate alla loro gestione, come indicato anche dalle linee guida europee. La presente proposta di legge istituisce, altresì, i centri di riparazione e di riuso, dove i materiali in entrata non sono classificati come rifiuti.

Il MoVimento 5 stelle intende chiedere al Governo di emanare criteri precisi di conteggio dei rifiuti per fare in modo che si sappia effettivamente quanti rifiuti vengono prodotti, anche per predisporre una rete di impianti di trattamento adeguata alle effettive esigenze, e non irrazionale e sovradimensionata come l'attuale.

La proposta di legge prevede obiettivi di prevenzione e di riduzione della produzione dei rifiuti nonché un aggiornamento degli obiettivi di raccolta differenziata.

Il vigente articolo 205 del decreto legislativo n. 152 del 2006 prevedeva obiettivi di raccolta differenziata solo fino al 2012, ma riteniamo opportuno estenderli almeno fino al 2025. La proposta di legge ha inoltre l'obiettivo di migliorare la terminologia e di aggiornare le definizioni: nel decreto legislativo n. 152 del 2006 sono infatti presenti termini aleatori come « condizioni ragionevoli », « congruo termine » e altri, che intendiamo sostituire con termini oggettivi che non lascino spazio a interpretazioni.

Vogliamo anche aggiornare le definizioni di cui all'articolo 183 del citato de-

creto legislativo n. 152 del 2006, introducendo nuovi termini quali « riparazione », « riprogettazione », « residuo », « catena (o filiera) produttiva », « tariffa puntuale », « obsolescenza programmata o pianificata », « sottoriciclaggio », « decostruzione o disassemblaggio », « analisi del ciclo di vita » e « responsabilità estesa del produttore ».

La pianificazione nel settore della prevenzione e della gestione dei rifiuti mostra diverse lacune, una su tutte la mancanza di un efficiente coordinamento a livello nazionale (ricordiamo che in base all'articolo 117 della Costituzione la legislazione in materia di tutela ambientale è compito esclusivo dello Stato), con il risultato che le

regioni si trovano con dati di partenza sostanzialmente dissonanti l'una con l'altra e ovviamente partire da dati non univoci non facilita alcun tipo di pianificazione. Per questo si rende necessario introdurre obiettivi di pianificazione più precisi e stringenti, come ad esempio il piano di dismissione di inceneritori e discariche.

Con la presente proposta di legge si intende, inoltre, introdurre il sistema del « vuoto a rendere » al fine di promuovere la restituzione e la riutilizzazione degli imballaggi in vetro, in plastica e in alluminio destinati all'uso alimentare, coinvolgendo i produttori, gli utilizzatori, gli utenti finali e i consumatori dei citati imballaggi.

PROPOSTA DI LEGGE

ART. 1.

(Modifiche all'articolo 177 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152).

1. All'articolo 177 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, di seguito denominato « decreto legislativo n. 152 del 2006 », sono apportate le seguenti modificazioni:

a) il comma 1 è sostituito dal seguente:

« 1. La presente parte quarta reca misure volte a proteggere l'ambiente e la salute umana, riducendo gli impatti complessivi dell'uso delle risorse, migliorandone l'efficacia e prevenendo o riducendo gli impatti negativi della produzione e della gestione dei rifiuti, promuovendo l'occupazione sostenibile, in osservanza delle finalità perseguite dall'Unione europea, con particolare riferimento alla comunicazione COM(2014)398 della Commissione, del 2 luglio 2014, "Verso un'economia circolare: programma per un'Europa a zero rifiuti" e alla direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, in materia di rifiuti »;

b) al comma 2 sono premesse le seguenti parole: « La prevenzione e »;

c) al comma 4, dopo la lettera c) è aggiunta la seguente:

« c-bis) prevenendo ogni rischio per la salute umana, attraverso il monitoraggio e l'adozione di interventi finalizzati a ridurre il rischio di malattie collegate alla gestione dei rifiuti, con particolare riferimento a cause di morbidità determinate dall'esercizio dell'impiantistica in ogni fase di gestione dei rifiuti »;

d) al comma 5:

1) dopo le parole: « in materia di » sono inserite le seguenti: « prevenzione e »;

2) è aggiunto, in fine, il seguente periodo: « Gli accordi, i contratti di programma o i protocolli d'intesa di cui al comma 5 sono soggetti a pubblicazione obbligatoria, nel rispetto dei principi di trasparenza e di totale accessibilità ».

ART. 2.

(*Modifiche all'articolo 178 del decreto legislativo n. 152 del 2006*).

1. All'articolo 178 del decreto legislativo n. 152 del 2006 sono apportate le seguenti modificazioni:

a) al comma 1, dopo le parole: « fattibilità tecnica ed economica » sono inserite le seguenti: « e responsabilità estesa del produttore del prodotto »;

b) dopo il comma 1 sono aggiunti i seguenti:

« *1-bis.* La gestione dei rifiuti è finalizzata a ricondurre il ciclo dalla produzione al consumo dei beni e dei servizi a essi correlati nei limiti delle risorse naturali disponibili, attraverso l'eliminazione degli sprechi, massimizzando prioritariamente la prevenzione della produzione dei rifiuti, il riuso dei prodotti e dei componenti di essi, nonché il riciclaggio. A tale fine la gestione dei rifiuti comprende, altresì, la fase di ricerca sul rifiuto non riciclabile per la riprogettazione industriale di processo e di prodotto al fine di ottenere prodotti smontabili e riciclabili.

1-ter. Per conseguire le finalità e gli obiettivi di cui ai commi 1 e *1-bis*, lo Stato, le regioni, le province autonome di Trento e di Bolzano e gli enti locali, nell'ambito delle funzioni di rispettiva competenza in materia di gestione dei rifiuti, in conformità alle disposizioni di cui alla presente parte, adottano ogni opportuna azione per garantire la più ampia partecipazione dei cittadini nelle scelte afferenti il ciclo di prevenzione, di trattamento e di smaltimento dei rifiuti ».

ART. 3.

(Introduzione dell'articolo 178.1 del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. Dopo l'articolo 178 del decreto legislativo n. 152 del 2006, come da ultimo modificato dalla presente legge, è inserito il seguente:

« ART. 178.1. *(Prevenzione del conflitto di interessi nelle fasi di gestione dei rifiuti).* – 1. Al fine di prevenire i conflitti di interessi tra soggetti impegnati nella gestione dei rifiuti, favorendo un corretto sistema di trattamento dei medesimi rifiuti, è vietata la contestuale gestione da parte di un soggetto pubblico o privato di più di una delle seguenti fasi:

a) raccolta, riciclaggio e qualsiasi operazione di recupero attraverso cui i rifiuti sono trattati per ottenere prodotti, materiali o sostanze;

b) smaltimento e recupero di energia, nonché ritrattamento per ottenere materiali da utilizzare quali combustibili o in operazioni di riempimento.

2. Con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e con il Ministro dell'economia e delle finanze, sono stabilite ulteriori disposizioni per prevedere l'estensione del divieto di cui al comma 1 anche qualora le attività di cui alle lettere a) e b) del medesimo comma 1 siano gestite da soggetti diversi, con particolare riferimento alle forme di collegamento societario tra essi ».

ART. 4.

(Modifiche all'articolo 178-bis del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. All'articolo 178-bis del decreto legislativo n. 152 del 2006 sono apportate le seguenti modificazioni:

a) al comma 1:

1) all'alinea, le parole: « possono essere adottati » sono sostituite, ovunque ricorrano, dalle seguenti: « sono stabiliti »;

2) la lettera *a*) è sostituita dalla seguente:

« *a*) di gestione dei rifiuti, compresi i rifiuti di imballaggio, e della conseguente responsabilità finanziaria dei produttori del prodotto o dell'imballaggio. I decreti di cui alla presente lettera sono adottati di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e con il Ministro dell'economia e delle finanze; »;

3) dopo la lettera *b*) è inserita la seguente:

« *b-bis*) di identificazione di sistemi di etichettatura da apporre sul prodotto che risultino per il consumatore univoci, chiari e immediati, al fine di consentire un agevole conferimento al sistema di raccolta; »;

b) dopo il comma 1 è inserito il seguente:

« *1-bis*. Al fine dell'immediata applicazione del principio della responsabilità estesa del produttore, i produttori di beni e di imballaggi di qualsiasi tipologia garantiscono:

a) la copertura dei costi di riciclo, degli imballaggi o comunque delle materie che li compongono, ove non riutilizzabili;

b) l'indicazione in etichetta della percentuale di incidenza sul prezzo finale dell'impatto ambientale del bene e di quello dell'imballaggio utilizzato;

c) la progressiva riduzione degli imballaggi nel rispetto delle norme di sicurezza per la vendita e per il trasporto delle merci »;

c) al comma 2, le parole: « , e fatta salva la legislazione esistente concernente flussi di rifiuti e prodotti specifici » sono soppresse.

ART. 5.

(*Modifiche all'articolo 179 del decreto legislativo n. 152 del 2006*).

1. All'articolo 179 del decreto legislativo n. 152 del 2006 sono apportate le seguenti modificazioni:

a) al comma 2:

1) dopo le parole: « risultato complessivo » sono inserite le seguenti: « valu-

tato lungo il ciclo di vita di cui all'articolo 179-ter »;

2) è aggiunto, in fine, il seguente periodo: « Qualora la praticabilità economica non sia realizzabile, gli ulteriori oneri sono a carico dei soggetti appartenenti alle filiere produttive causa del rifiuto »;

b) dopo il comma 2 è inserito il seguente:

« 2-bis. Nel rispetto della gerarchia dei rifiuti, di cui al comma 1 del presente articolo, le opzioni tecniche all'interno delle singole priorità devono essere valutate e confrontate attraverso l'analisi del ciclo di vita di cui all'articolo 179-ter »;

c) al comma 3, dopo le parole: « impatti complessivi » sono inserite le seguenti: « sull'ambiente »;

d) il comma 4 è sostituito dal seguente:

« 4. Con uno o più decreti del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, di concerto con il Ministro della salute, sono individuate le opzioni che garantiscono l'immissione nel mercato di materiali e di prodotti concepiti in modo da ridurre il più possibile, in relazione alla loro realizzazione, nonché al riuso o allo smaltimento di essi, la quantità o la nocività dei rifiuti e i rischi di inquinamento ai fini dell'eco-progettazione di cui all'articolo 179-ter. Devono inoltre essere redatti programmi di prevenzione dei rifiuti basati sulle migliori pratiche, tenendo conto dell'analisi del ciclo di vita di cui al citato articolo 179-ter nelle decisioni sulle misure da adottare »;

e) al comma 5:

1) all'alinea, dopo le parole: « Le pubbliche amministrazioni » sono inserite le seguenti: « , supportate dai centri di ricerca appositamente istituiti, »;

2) la lettera b) è abrogata;

3) la lettera e) è sostituita dalla seguente:

« e) l'utilizzo di metodologie di analisi del ciclo di vita di cui all'articolo 179-ter

quale strumento decisionale a supporto delle attività di trattamento dei rifiuti »;

f) il comma 6 è sostituito dal seguente:

« 6. Nel rispetto della gerarchia del trattamento dei rifiuti di cui all'articolo 178, le misure dirette alla prevenzione della produzione dei rifiuti mediante riprogettazione e riparazione sono da preferire rispetto ai procedimenti di riciclaggio o ad altre forme di recupero di materia. Le misure dirette al recupero dei rifiuti mediante la preparazione per il riutilizzo, per il riciclaggio o per ogni altra operazione di recupero di materia sono adottate con priorità rispetto all'uso dei rifiuti come fonte di energia »;

g) il comma 7 è abrogato.

ART. 6.

(Introduzione degli articoli 179-bis, 179-ter e 179-quater del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. Dopo l'articolo 179 del decreto legislativo n. 152 del 2006, come da ultimo modificato dalla presente legge, sono inseriti i seguenti:

« ART. 179-bis. *(Criteri di conteggio dei rifiuti).* – 1. Entro il 31 dicembre 2018, con uno o più decreti del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, sono individuate le modalità per il conteggio dei rifiuti urbani e di quelli speciali.

2. Fino all'entrata in vigore del decreto di cui al comma 1, non sono autorizzati nuovi impianti di smaltimento o di recupero di energia dai rifiuti.

ART. 179-ter. *(Analisi del ciclo di vita applicata all'eco-progettazione e alla gestione dei rifiuti).* – 1. L'analisi del ciclo di vita ha le seguenti finalità:

a) supportare l'eco-progettazione e la redazione di programmi di prevenzione dei rifiuti basati sulle migliori pratiche;

b) ridurre gli impatti derivanti dalla gestione dei rifiuti;

c) evitare il trasferimento degli impatti ambientali da una fase all'altra del ciclo di vita;

d) assumere la scelta più idonea nell'ambito dei criteri di priorità di cui all'articolo 179.

2. Ferme restando le finalità di cui al comma 1, l'analisi del ciclo di vita è effettuata conformemente a metodologie riconosciute a livello internazionale e validate da centri di ricerca al fine di comparare l'efficacia di materiali, prodotti, processi e opzioni tecniche alternative, tenuto conto delle linee guida emanate dall'ISPRA nell'ambito dell'attività di coordinamento degli stessi centri di ricerca.

3. Ferme restando le finalità di cui al comma 1, lettera b), l'analisi del ciclo di vita deve essere effettuata in accordo a specifiche metodologie sviluppate per il settore dei rifiuti conformi alle norme internazionali ISO e validate dai centri di ricerca che ne devono valutare l'effettiva applicabilità nel territorio nazionale.

ART. 179-quater. (Misure e obiettivi di prevenzione dei rifiuti). – 1. Fatto salvo quanto previsto dal comma 3, in ogni comune devono essere raggiunti i seguenti obiettivi di riduzione in peso della produzione dei rifiuti solidi urbani, considerando come dato di partenza l'anno 2012:

a) almeno il 10 per cento entro il 31 dicembre 2018;

b) almeno il 20 per cento entro il 31 dicembre 2019;

c) almeno il 40 per cento entro il 31 dicembre 2025;

d) almeno il 55 per cento entro il 31 dicembre 2035;

e) almeno il 70 per cento entro il 31 dicembre 2050.

2. Per quanto concerne gli obiettivi di prevenzione della produzione dei rifiuti speciali si fa riferimento a quanto stabilito dal piano di prevenzione di cui all'articolo 180. Dal raggiungimento di tali obiettivi sono esclusi i rifiuti da costruzione e da

demolizione di cui all'articolo 181, comma 1, lettera *b*).

3. Per i rifiuti alimentari, sia urbani che speciali, è fissato l'obiettivo di riduzione in peso del 30 per cento entro il 31 dicembre 2025. Il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, con uno o più decreti da emanare entro un anno dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, fissa le linee guida per la preparazione del piano di prevenzione dei rifiuti alimentari, massimizzando il riciclaggio di materia, nonché il mantenimento della sostanza organica e della fertilità dei suoli. Decorso inutilmente il termine di cui al presente comma, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano adottano, in ogni caso, nell'ambito dei piani regionali di cui all'articolo 199, idonee misure per l'attuazione del presente comma.

4. Nel caso in cui, dal punto di vista tecnico e ambientale, non sia possibile raggiungere gli obiettivi di cui al comma 1, il comune può chiedere al Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare una deroga al rispetto degli obblighi di cui al medesimo comma 1. Verificata la sussistenza dei requisiti di cui al presente comma, il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare può autorizzare la predetta deroga, previa stipula, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, di un accordo di programma tra il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, la regione e gli enti locali interessati, che preveda:

a) le modalità e le misure attraverso le quali il comune richiedente intende conseguire gli obiettivi di cui al comma 1. Le predette modalità non possono consistere in compensazioni comparative in relazione agli obiettivi raggiunti in altri comuni;

b) la percentuale di riduzione dei rifiuti urbani che il comune richiedente si obbliga a effettuare.

5. L'accordo di programma di cui al comma 4 può stabilire obblighi, in conformità alle disposizioni vigenti, per il comune richiedente finalizzati al perseguimento delle finalità di cui al presente titolo nonché stabilire modalità di accertamento dell'a-

dempimento degli obblighi assunti nell'ambito dell'accordo di programma e prevedere una disciplina per l'eventuale inadempimento. I piani regionali si conformano a quanto previsto dagli accordi di programma di cui al presente articolo.

6. Le regioni, previa intesa con il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, possono indicare obiettivi di riduzione superiori a quelli stabiliti dal presente articolo ».

ART. 7.

(Modifiche all'articolo 180 del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. All'articolo 180 del decreto legislativo n. 152 del 2006 sono apportate le seguenti modificazioni:

a) al comma 1:

1) all'alinea, dopo le parole: « le iniziative di cui all'articolo 179 » sono inserite le seguenti: « sono attuate in via prioritaria rispetto alle fasi riguardanti la gestione dei rifiuti di cui al medesimo articolo 179 e »;

2) al comma 1, dopo la lettera *d*) sono aggiunte le seguenti:

« *d-bis*) l'attuazione dei decreti di recepimento della direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, in materia di prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento;

d-ter) le attività di informazione e di formazione nonché l'istituzione e il sostegno dei centri di ricerca e dei centri di riparazione e di riuso »;

b) al comma 1-*bis*:

1) al primo periodo, dopo le parole: « e del mare » sono inserite le seguenti: « , sentito il parere dell'ISPRA, »;

3) al secondo periodo, dopo le parole: « prevenzione dei rifiuti » sono aggiunte, in fine, le seguenti: « , compresi gli

imballaggi e i rifiuti di imballaggio e i rifiuti alimentari »;

c) il comma 1-ter è sostituito dal seguente:

« 1-ter. Il programma di cui al comma 1-bis stabilisce gli obiettivi di prevenzione »;

d) dopo il comma 1-octies è aggiunto il seguente:

« 1-novies. Ogni produttore di beni o di imballaggi deve rispettare, prima dell'immissione in commercio di essi, i seguenti principi:

a) prevenzione nella produzione di rifiuti e di imballaggi;

b) aumento della durevolezza del bene;

c) scomponibilità del bene ai fini dei corretti riuso e riciclaggio;

d) minimizzazione dell'utilizzo di materiali e di componenti difficilmente riciclabili;

e) preferenza, nella scelta dei materiali, per l'utilizzo di materie prime riciclate;

f) indicazione separata nel prezzo finale del costo della sua impronta ambientale e del costo dell'imballaggio ».

ART. 8.

(Modifiche all'articolo 181 del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. All'articolo 181 del decreto legislativo n. 152 del 2006 sono apportate le seguenti modificazioni:

a) il comma 1 è sostituito dal seguente:

« 1. Il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare individua i criteri per promuovere il riciclaggio di alta qualità e per soddisfare i necessari obiettivi qualitativi e quantitativi per i diversi settori del riciclaggio. Le regioni, per quanto di competenza, ne regolamentano l'attuazione. I comuni o i consorzi di scopo tra comuni,

istituiti al fine di razionalizzare i costi della raccolta differenziata e di ottimizzare le filiere produttive del riciclaggio provvedono a realizzare la raccolta differenziata in conformità a quanto previsto dall'articolo 205. Le autorità competenti realizzano, altresì, entro il 2018 la raccolta differenziata almeno per la carta, i metalli, la plastica, la frazione organica e il vetro e, ove possibile, il legno, nonché adottano le misure necessarie per conseguire i seguenti obiettivi:

a) entro il 2020, la preparazione per il riutilizzo e per il riciclaggio di rifiuti, quali carta, metalli, plastica, frazione organica e vetro, è aumentata complessivamente almeno al 90 per cento in termini di peso;

b) entro il 2020, la preparazione per il riutilizzo, per il riciclaggio e per altri tipi di recupero di materiale, incluse operazioni di colmatazione che utilizzano i rifiuti in sostituzione di altri materiali, di rifiuti da costruzione e da demolizione non pericolosi, escluso il materiale allo stato naturale definito alla voce 17 05 04 dell'elenco dei rifiuti, è aumentata almeno al 95 per cento in termini di peso »;

b) al comma 4, le parole: « , laddove ciò sia realizzabile dal punto di vista tecnico, economico e ambientale, » sono soppresse;

c) il comma 5 è sostituito dal seguente:

« 5. Per le frazioni di rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata destinati al riciclaggio e al recupero di materia è ammessa la libera circolazione nel territorio nazionale tramite enti o imprese iscritti nelle apposite categorie dell'Albo nazionale gestori ambientali ai sensi dell'articolo 212, comma 5, al fine di favorire il più possibile il recupero di materia, privilegiando il principio di prossimità in relazione alla zona di produzione dei rifiuti, tenuto conto del minor impatto ambientale ».

ART. 9.

(Introduzione degli articoli 181-ter e 181-quater del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. Dopo l'articolo 181-*bis* del decreto legislativo n. 152 del 2006 sono inseriti i seguenti:

« ART. 181-*ter*. (*Obiettivi di riciclaggio*). –

1. Sono stabiliti i seguenti obiettivi di riciclaggio dei rifiuti, conformemente a quanto stabilito dall'articolo 11, paragrafo 2, della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008:

a) entro il 2020, la preparazione per il riutilizzo e per il riciclaggio di rifiuti, quali carta, metalli, plastica e vetro provenienti dai nuclei domestici, e anche di altra origine, è aumentata complessivamente almeno al 50 per cento in termini di peso;

b) entro il 2020, la preparazione per il riutilizzo, per il riciclaggio e per altri tipi di recupero di materiale, incluse operazioni di colmatazione che utilizzano i rifiuti in sostituzione di altri materiali, di rifiuti da costruzione e da demolizione non pericolosi, escluso il materiale allo stato naturale definito alla voce 17 05 04 dell'elenco dei rifiuti, è aumentata almeno al 70 per cento in termini di peso;

c) entro il 2025, la preparazione per il riutilizzo e per il riciclaggio di rifiuti, quali carta, metalli, plastica e vetro provenienti dai nuclei domestici e anche di altra origine, è aumentata complessivamente almeno al 70 per cento in termini di peso;

d) entro il 2025 la preparazione per il riutilizzo, per il riciclaggio e per altri tipi di recupero di materiale, incluse operazioni di colmatazione che utilizzano i rifiuti in sostituzione di altri materiali, di rifiuti da costruzione e da demolizione non pericolosi, escluso il materiale allo stato naturale definito alla voce 17 05 04 dell'elenco dei rifiuti, è aumentata almeno all'85 per cento in termini di peso;

e) entro il 2030, la preparazione per il riutilizzo e per il riciclaggio di rifiuti, quali carta, metalli, plastica e vetro provenienti dai nuclei domestici e anche di altra ori-

gine, è aumentata complessivamente almeno all'85 per cento in termini di peso;

f) entro il 2030, la preparazione per il riutilizzo, per il riciclaggio e per altri tipi di recupero di materiale, incluse operazioni di colmatazione che utilizzano i rifiuti in sostituzione di altri materiali, di rifiuti da costruzione e da demolizione non pericolosi, escluso il materiale allo stato naturale definito alla voce 17 05 04 dell'elenco dei rifiuti, è aumentata almeno al 95 per cento in termini di peso.

ART. 181-*quater*. (*Recupero di energia dai rifiuti*). — 1. Il recupero, inteso quale trattamento diverso dal riciclaggio di cui all'articolo 183, comma 1, lettera *u*), come il recupero di energia dai rifiuti, è ammesso esclusivamente nel caso in cui:

a) sia dimostrata l'impossibilità di procedere a ulteriore selezione e recupero di materia;

b) sia dimostrato il maggior impatto ambientale di ogni altra azione, tenuto conto del calcolo di cui all'articolo 179-*ter*;

c) sia dimostrato il minor rischio per l'ambiente e per la salute rispetto alle alternative disponibili.

2. Conformemente a quanto stabilito dalla normativa dell'Unione europea, le disposizioni del comma 1 del presente articolo si applicano nel caso in cui siano soddisfatti tutti i requisiti di cui agli articoli 180, 180-*bis* e 181. Non sono autorizzati impianti di recupero di energia da rifiuti ove non siano raggiunti gli obiettivi di prevenzione di cui all'articolo 180, di riduzione di cui all'articolo 179-*quater*, di riciclaggio di cui all'articolo 181-*ter* e di raccolta differenziata di cui all'articolo 205 ».

ART. 10.

(Modifiche all'articolo 182 del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. All'articolo 182 del decreto legislativo n. 152 del 2006 sono apportate le seguenti modificazioni:

a) il comma 1 è sostituito dal seguente:

« 1. Lo smaltimento dei rifiuti è effettuato in condizioni di sicurezza tali da non creare pregiudizio all'ambiente e danno o rischio di danno alla salute pubblica e costituisce la fase residuale della gestione dei rifiuti, previa verifica, da parte della competente autorità, dell'impossibilità tecnica di effettuare le operazioni di recupero di cui all'articolo 181. Ove le operazioni di recupero di un particolare rifiuto non siano economicamente vantaggiose, il produttore del prodotto causa del rifiuto e, in generale, ogni soggetto coinvolto lungo l'intera catena economica legata a quel prodotto, ha la responsabilità finanziaria dei costi di smaltimento, ai sensi dell'articolo 178-bis. A tale fine, la verifica concerne la disponibilità di tecniche sviluppate su una scala che ne consenta l'applicazione in condizioni tecnicamente valide nell'ambito del pertinente comparto industriale, prendendo in considerazione i costi e i vantaggi, indipendentemente dal fatto che siano o no applicate o prodotte in ambito nazionale »;

b) al comma 2, dopo le parole: « di recupero » sono aggiunte le seguenti: « di materia »;

c) il comma 4 è sostituito dal seguente:

« 4. Nel rispetto delle prescrizioni contenute nella normativa vigente in tema di prevenzione integrata dell'inquinamento (IPPC) la realizzazione e la gestione di nuovi impianti possono essere autorizzate solo se il relativo processo di combustione garantisca un elevato livello di recupero energetico »;

d) dopo il comma 4 è inserito il seguente:

« 4-bis. Nel rispetto della gerarchia di trattamento dei rifiuti, i nuovi impianti di

smaltimento tramite incenerimento o conferimento in discariche, ovvero gli ampliamenti di quelli esistenti, possono essere autorizzati solo ove sussista, in base ai criteri di conteggio stabiliti dal decreto di cui all'articolo 179-*bis*, comma 1, un'effettiva esigenza non diversamente superabile, e solo ove siano stati raggiunti gli obiettivi di prevenzione di cui all'articolo 180, di riduzione di cui all'articolo 179-*quater*, di riciclaggio di cui all'articolo 181-*ter*, nonché di raccolta differenziata di cui all'articolo 205 ».

ART. 11.

(*Modifiche all'articolo 182-bis del decreto legislativo n. 152 del 2006*).

1. All'articolo 182-*bis* del decreto legislativo n. 152 del 2006 sono apportate le seguenti modificazioni:

a) il comma 1 è sostituito dai seguenti:

« 1. La preparazione per il riutilizzo e per il riciclaggio dei rifiuti sono attuati con il ricorso a una rete integrata e adeguata di impianti, tenendo conto delle migliori tecniche disponibili e dell'impatto ambientale e sanitario del riciclaggio, considerato lungo tutte le operazioni nelle quali il processo si svolge al fine di:

a) permettere la preparazione per il riutilizzo e per il riciclaggio dei rifiuti in uno degli impianti idonei più vicini ai luoghi di produzione o di raccolta, al fine di ridurre i movimenti dei rifiuti stessi, tenendo conto del contesto geografico o della oggettiva necessità di eventuali impianti specializzati per determinati tipi di rifiuti;

b) utilizzare i metodi e le tecnologie più idonei a garantire un alto grado di protezione dell'ambiente e della salute pubblica.

1-bis. Lo smaltimento dei rifiuti e il recupero dei rifiuti non differenziabili e non riciclabili sono attuati con il ricorso ad una rete nazionale di impianti, tenendo conto delle migliori tecniche disponibili e dell'impatto ambientale e sanitario dello

smaltimento, considerato lungo tutte le operazioni nelle quali il processo di smaltimento si svolge al fine di:

a) permettere lo smaltimento dei rifiuti e il recupero dei rifiuti non riciclabili e non differenziabili in uno degli impianti idonei più vicini ai luoghi di produzione o di raccolta, al fine di ridurre i movimenti dei rifiuti stessi, tenendo conto del contesto geografico o della necessità accertata di eventuali impianti specializzati per determinati tipi di rifiuti;

b) utilizzare i metodi e le tecnologie più idonei a garantire un alto grado di protezione dell'ambiente e della salute pubblica »;

b) al comma 2:

1) dopo le parole: « delle regioni » sono inserite le seguenti: « o delle popolazioni interessate dalla presenza di impianti di incenerimento, in conformità alle disposizioni vigenti in materia di partecipazione del pubblico, siano essi organizzati o no in comitati, associazioni o altri enti »;

2) le parole: « può essere limitato l'ingresso nel territorio nazionale di rifiuti destinati ad inceneritori classificati come impianti di recupero » sono sostituite dalle seguenti: « può essere vietato l'ingresso nel territorio nazionale di rifiuti destinati a inceneritori o a coinceneritori ».

ART. 12.

(Modifiche all'articolo 183 del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. Al comma 1 dell'articolo 183 del decreto legislativo n. 152 del 2006 sono apportate le seguenti modificazioni:

a) la lettera e) è sostituita dalla seguente:

« e) “autocompostaggio”: compostaggio degli scarti organici ai fini dell'utilizzo in sito del materiale prodotto; »;

b) alla lettera u), le parole: « o per altri fini » sono soppresse;

c) la lettera cc) è abrogata;

d) la lettera *ff*) è sostituita dalla seguente:

«*ff*) “digestato”: rifiuto prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani e rifiuti di origine animale o vegetale le cui operazioni di riciclo sono adottate nel rispetto di requisiti contenuti in norme tecniche da emanare con decreto del Ministro dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare, di concerto con il Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali »;

e) sono aggiunte, in fine, le seguenti lettere:

«*qq-ter*) “riparazione”: processo industriale o artigianale che ripristina in un oggetto la sua funzione originaria, prevenendone la trasformazione in rifiuto;

qq-quater) “riprogettazione”: processo che comporta lo studio dei materiali e delle sostanze residue, a valle di tutte le operazioni di prevenzione, di preparazione per il riutilizzo, riciclaggio o di altro recupero di materia, mirato a individuare le criticità e le caratteristiche che sono state causa della loro trasformazione in rifiuto al fine di perseguire una migliore progettazione industriale;

qq-quinquies) “residuo”: qualsiasi oggetto o sostanza che rimane a valle di tutti i trattamenti di prevenzione, di preparazione per il riutilizzo, di riparazione, di riciclaggio o di altre forme di recupero;

qq-sexies) “catena produttiva”: una filiera formata da più soggetti atti alla produzione e alla distribuzione di un determinato prodotto o categoria di prodotti;

qq-septies) “tariffa puntuale”: la tariffa in cui il corrispettivo è rapportato alla quantità e alla qualità misurate dei rifiuti conferiti da ogni singola utenza, intendendo per utenza la persona o il processo produttivo fisicamente produttore dei rifiuti;

qq-octies) “obsolescenza programmata o pianificata”: la pratica commerciale basata sullo studio del ciclo di vita di un prodotto con l’obiettivo di renderne l’utilizzo intenzionalmente limitato a un pe-

riodo prefissato al fine di preordinare l'entrata nel mercato di un modello nuovo;

qq-novies) “sottoriciclaggio”: qualsiasi operazione di recupero in cui i materiali recuperati dai rifiuti, o altri materiali di scarto, sono trattati per ottenere nuovi materiali o prodotti inferiori, per qualità o per caratteristiche tecniche, rispetto a quelli di provenienza o comunque per ottenere prodotti, materiali o sostanze per fini diversi rispetto alla loro funzione originaria. Non include il recupero di energia né il ritrattamento per ottenere materiali da utilizzare quali combustibili o in operazioni di riempimento;

qq-decies) “decostruzione o disassemblaggio”: il processo inverso rispetto a quello di costruzione, tramite il quale è possibile risalire alle singole parti o componenti di un oggetto complesso, anche attraverso il semplice smontaggio, senza che si verifichino rotture o perdite di funzionalità di ciascuna delle singole parti;

qq-undecies) “analisi del ciclo di vita”: il procedimento di valutazione dei carichi energetici e ambientali relativi a un processo o a un'attività, effettuato attraverso l'identificazione dell'energia e dei materiali usati e dei rifiuti rilasciati nell'ambiente secondo le norme UNI EN ISO 14040 e UNI EN ISO 14044. La valutazione include l'intero ciclo di vita del processo o dell'attività, in particolare comprendendo l'estrazione e il trasporto delle materie prime, la fabbricazione, il trasporto, la distribuzione, l'uso, il riuso, il riciclo e lo smaltimento finale;

qq-duodecies “responsabilità estesa del produttore”: la responsabilità operativa o finanziaria del produttore nei confronti del prodotto estesa anche alla fase del ciclo di vita del prodotto successiva al suo consumo ai sensi dell'articolo 178-*bis* ».

ART. 13.

(Introduzione dell'articolo 183-bis del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. Dopo l'articolo 183 del decreto legislativo n. 152 del 2006, come da ultimo

modificato dalla presente legge, è inserito il seguente:

« ART. 183-bis. (Raccolta separata di specifiche tipologie di rifiuto). – 1. Nell’ambito delle operazioni di raccolta, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, i comuni e i loro consorzi di scopo, ciascuno per le proprie competenze e nell’ambito delle risorse disponibili allo scopo a legislazione vigente, adottano entro centotanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, misure volte a incentivare:

a) la raccolta domiciliare separata dei rifiuti organici;

b) la raccolta domiciliare separata della carta e del cartone;

c) la raccolta domiciliare separata del vetro;

d) la raccolta domiciliare separata dell’alluminio e dell’acciaio;

e) la raccolta domiciliare separata delle plastiche;

f) la raccolta separata dei rifiuti pericolosi;

g) la raccolta separata dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE);

h) la raccolta separata dei medicinali scaduti;

i) la raccolta separata dei rifiuti ingombranti;

l) la raccolta separata dei mozziconi dei prodotti da fumo e gomme da masticare ».

ART. 14.

(Modifica all’articolo 184-ter del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. All’alinea del comma 1 dell’articolo 184-ter del decreto legislativo n. 152 del 2006 le parole: « incluso il riciclaggio » sono sostituite dalle seguenti: « inclusi il riciclaggio, la riparazione ».

ART. 15.

(Introduzione dell'articolo 185-bis del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. Dopo l'articolo 185 del decreto legislativo n. 152 del 2006 è inserito il seguente:

« ART. 185-bis. *(Compostaggio sul luogo di produzione o autocompostaggio).* – 1. Dal 1° gennaio 2018 gli scarti vegetali di origine domestica, agricola, artigianale e industriale, non contaminati da sostanze pericolose, oggetto di autocompostaggio finalizzato alla produzione di ammendante o comunque riutilizzato come materia sul luogo di produzione o nelle pertinenze di esso, non sono classificati come rifiuti e non sono soggetti all'applicazione della parte quarta.

2. I comuni, le regioni e gli altri enti coinvolti nella gestione dei rifiuti promuovono l'autocompostaggio ai sensi della gerarchia fissata dalla direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, e mettono in atto un sistema di tariffazione premiale per chi previene, attraverso il compostaggio, il conferimento della frazione organica nel sistema dei rifiuti.

3. I comuni, anche in forma associata tra loro o in collaborazione con gli agricoltori locali, anche coinvolgendo le loro associazioni, mettono a punto un servizio di triturazione degli sfalci e delle potature al fine di utilizzarle nella produzione di *compost* di qualità o in pratiche per la salvaguardia della fertilità dei suoli ».

ART. 16.

(Modifiche all'articolo 189 del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. All'articolo 189 del decreto legislativo n. 152 del 2006 sono apportate le seguenti modificazioni:

a) al comma 3:

1) all'alinea, le parole: « alle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura, secondo le modalità previste dalla

legge 25 gennaio 1994, n. 70, » sono sostituite dalle seguenti: « al Catasto »;

2) alla lettera *a*) sono aggiunte, in fine, le seguenti parole: « , precisando le quantità di rifiuti pericolosi e di rifiuti non pericolosi »;

3) alla lettera *d*) sono aggiunte, in fine, le seguenti parole: « , suddivisi in relazione alle operazioni di recupero effettuate »;

b) il comma 6 è sostituito dal seguente:

« 6. Le sezioni regionali e provinciali del Catasto provvedono all'elaborazione dei dati di cui all'articolo 188-ter, commi 1 e 2, e al comma 3 del presente articolo e alla successiva trasmissione, rendendoli disponibili anche in forma disaggregata su base comunale, entro trenta giorni dal ricevimento degli stessi, alla Sezione nazionale che provvede, a sua volta, all'invio alle amministrazioni regionali e provinciali competenti in materia di rifiuti. L'ISPRA raccoglie annualmente i dati e ne assicura la pubblicità e la più agevole consultabilità. Le amministrazioni interessate provvedono agli adempimenti di cui al presente comma con le risorse umane, strumentali e finanziarie disponibili a legislazione vigente, senza nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica ».

ART. 17.

(Modifiche all'articolo 191 del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. All'articolo 191 del decreto legislativo n. 152 del 2006 sono apportate le seguenti modificazioni:

a) al comma 2 sono aggiunte, in fine, le seguenti parole: « , fatte salve ulteriori iniziative di tutela della salute pubblica e dell'ambiente »;

b) al comma 4, il secondo periodo è soppresso.

ART. 18.

(Introduzione dell'articolo 192-bis del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. Dopo l'articolo 192 del decreto legislativo n.152 del 2006 è inserito il seguente:

« ART. 192-bis. *(Divieto di smaltimento e di recupero di energia dai rifiuti riusabili, riciclabili e non trattati).* – 1. Dal 1° gennaio 2020 i rifiuti, o frazioni di essi, preparabili per il riutilizzo o riciclabili, comprese le biomasse non contaminate e compostabili, i rifiuti solidi urbani non selezionati e il loro residuo non possono essere sottoposti a operazioni di smaltimento, nonché a ogni operazione di recupero di energia dai rifiuti ».

ART. 19.

(Modifiche all'articolo 195 del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. All'articolo 195 del decreto legislativo n. 152 del 2006 sono apportate le seguenti modificazioni:

a) al comma 1:

1) alla lettera e), la parola: « generali » è soppressa;

2) la lettera f) è abrogata;

3) alla lettera o), le parole: « efficacia ed economicità » sono sostituite dalle seguenti: « efficacia e sostenibilità ambientale »;

4) la lettera q) è sostituita dalla seguente:

« q) l'indicazione dei criteri generali, inclusa l'emanazione di specifiche linee guida, per l'organizzazione e l'attuazione della raccolta differenziata dei rifiuti, con particolare riferimento alla progressiva adozione su tutto il territorio nazionale di colori e simboli uniformi, distintivi dei contenitori per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani, per ciascun materiale; »;

b) al comma 2:

1) alla lettera e), dopo le parole: « e dei rifiuti urbani » sono inserite le seguenti:

« , nel rispetto del principio secondo cui il produttore che dimostra di aver gestito autonomamente i propri rifiuti non è tenuto al pagamento della tassa sui rifiuti » e sono aggiunte, in fine, le seguenti parole: « , nel rispetto del principio secondo cui il produttore che dimostra di aver avviato al riciclo, direttamente o tramite soggetti autorizzati, i propri rifiuti non è tenuto al pagamento della tassa sui rifiuti »;

2) la lettera *i*) è sostituita dalla seguente:

« *i*) l'individuazione delle tipologie di rifiuti che per comprovate ragioni tecniche o ambientali possono essere smaltiti in discarica, a seguito di ogni possibile operazione di selezione e di recupero; »;

c) al comma 5, dopo le parole: « normativa in materia di rifiuti » sono inserite le seguenti: « , di bonifiche e di rischio di danno ambientale ».

ART. 20.

(Modifiche all'articolo 196 del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. Al comma 1 dell'articolo 196 del decreto legislativo n. 152 del 2006 sono apportate le seguenti modificazioni:

a) dopo la lettera *a*) è inserita la seguente:

« *a-bis*) l'analisi merceologica dei rifiuti condotta tenuto conto delle caratteristiche territoriali; »;

b) la lettera *b*) è sostituita dalla seguente:

« *b*) la regolamentazione delle attività di gestione dei rifiuti, ivi compresa la raccolta differenziata dei rifiuti urbani, anche pericolosi, secondo un criterio generale di separazione dei rifiuti in base alla loro provenienza, quali scarti alimentari, verde e sfalci, plastiche, vetro, carta e cartone, RAEE, rifiuti pericolosi, metalli, legno o rifiuti ingombranti, e degli scarti di pro-

dotti vegetali e animali o comunque ad alto tasso di umidità dai restanti rifiuti; »;

e) la lettera i) è sostituita dalla seguente:

« i) la promozione della corretta gestione dei rifiuti; »;

d) la lettera l) è sostituita dalla seguente:

« l) l'incentivazione alla prevenzione e alla riduzione della produzione dei rifiuti e al recupero di materia dagli stessi; ».

ART. 21.

(Modifiche all'articolo 197 del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. All'articolo 197 del decreto legislativo n. 152 del 2006 sono apportate le seguenti modificazioni:

a) al comma 2, le parole: « , mediante apposite convenzioni, » sono soppresse;

b) al comma 5, le parole: « le imprese che raccolgono e trasportano rifiuti a titolo professionale » sono sostituite dalle seguenti: « le imprese che raccolgono, commerciano, smaltiscono, riciclano, recuperano e trasportano rifiuti a titolo professionale ».

ART. 22.

(Modifiche all'articolo 198 del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. All'articolo 198 del decreto legislativo n. 152 del 2006 sono apportate le seguenti modificazioni:

a) al comma 1:

1) le parole: « ed assimilati » sono soppresse;

2) il secondo periodo è sostituito dal seguente: « Fino all'inizio delle attività del soggetto aggiudicatario della gara ad evidenza pubblica indetta dall'Autorità d'ambito ai sensi dell'articolo 202, i comuni continuano la gestione dei rifiuti pericolosi e non pericolosi urbani e dei rifiuti assi-

milati avviati allo smaltimento in regime di privativa nelle forme previste dal regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 7 settembre 2010, n. 168 »;

b) al comma 2:

1) all'alinea, le parole: « principi di trasparenza, efficienza, efficacia ed economicità » sono sostituite dalle seguenti: « principi di trasparenza, efficienza, efficacia e sostenibilità ambientale »;

2) alla lettera c), le parole: « ed assimilati » sono soppresse;

3) alla lettera e), dopo le parole: « le forme di » è inserita la seguente: « prevenzione, »;

4) alla lettera g), dopo le parole: « secondo i criteri » sono inserite le seguenti: « e le limitazioni »;

c) il comma 3 è sostituito dal seguente:

« 3. I comuni sono tenuti a fornire alla regione, alla provincia, alle Autorità d'ambito e alle altre autorità competenti tutte le informazioni sulla gestione dei rifiuti urbani da esse richieste. Le medesime informazioni devono essere rese facilmente accessibili e consultabili da parte del pubblico »;

d) dopo il comma 4 è aggiunto il seguente:

« 4-bis. I comuni con popolazione superiore a 15.000 abitanti elaborano un piano comunale di prevenzione e di gestione dei rifiuti urbani e speciali, finalizzato al raggiungimento degli obiettivi della parte quarta. I comuni con popolazione inferiore a 15.000 abitanti possono adempiere agli obblighi di cui al presente comma anche in forma associata con i comuni confinanti ».

ART. 23.

(Modifiche all'articolo 199 del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. All'articolo 199 del decreto legislativo n. 152 del 2006, sono apportate le seguenti modificazioni:

a) al comma 2:

1) la parola: « comprendono » è sostituita dalla seguente: « predispongono »;

2) dopo le parole: « parte quarta del presente decreto » sono aggiunte le seguenti: « sulla base dei seguenti dati su:

a) produzione totale e *pro capite* dei rifiuti solidi urbani;

b) percentuale di raccolta differenziata totale;

c) piattaforme per il conferimento dei materiali raccolti in maniera differenziata con l'indicazione dell'ubicazione, della proprietà, della capacità nominale autorizzata e della capacità tecnica;

d) gli impianti di selezione del multi-materiale con l'indicazione dell'ubicazione, della proprietà, della capacità nominale autorizzata e della capacità tecnica;

e) gli impianti di trattamento meccanico biologico, con l'indicazione dell'ubicazione, della proprietà, della capacità nominale autorizzata e della capacità tecnica, nonché, per ciascun impianto, la quantità di rifiuti in ingresso e la quantità di prodotti in uscita suddivisa per codice CER;

f) gli impianti di compostaggio, con l'indicazione dell'ubicazione, della proprietà, della capacità nominale autorizzata e della capacità tecnica;

g) l'ulteriore tipologia impiantistica riguardante il trattamento di rifiuti solidi urbani indifferenziati con l'indicazione dell'ubicazione, della proprietà, della capacità nominale autorizzata e della capacità tecnica, nonché, per ciascun impianto, la quantità di rifiuti in ingresso e la quantità di prodotti in uscita suddivisa per codice CER;

h) gli inceneritori e i co-inceneritori con l'indicazione dell'ubicazione, della proprietà, della capacità nominale autorizzata, della capacità tecnica e del totale *input* dell'impianto per codice CER;

i) le discariche con l'indicazione dell'ubicazione, della proprietà, delle autorizzazioni, della capacità volumetrica autorizzata, della capacità volumetrica residua disponibile e della quantità di materiale ricevuto annualmente distinto per tipologia in base al codice CER »;

b) al comma 12 sono aggiunte, in fine, le seguenti parole: « comprensivi dei dati e delle informazioni di cui al comma 2 ».

ART. 24.

(Introduzione degli articoli 199-bis e 199-ter del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. Dopo l'articolo 199 del decreto legislativo n. 152 del 2006, come da ultimo modificato dalla presente legge, sono inseriti i seguenti:

« ART. 199-bis. *(Rete nazionale di impianti di smaltimento e piano di dismissione di inceneritori e discariche).* – 1. Con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico, sentita la Conferenza unificata di cui all'articolo 8 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, tenuto conto del piano nazionale di prevenzione di cui all'articolo 180, dei dati aggiornati di produzione dei rifiuti, dei piani regionali di cui all'articolo 199, dei criteri di conteggio dei rifiuti fissati con il decreto di cui all'articolo 179-bis, comma 1, sono individuati nel territorio nazionale la capacità complessiva di trattamento di impianti di incenerimento, coincenerimento e discariche di rifiuti urbani e speciali nonché l'eventuale fabbisogno nazionale di tali impianti, al fine di determinare la rete nazionale integrata e adeguata di impianti di smaltimento di rifiuti ai sensi dell'articolo 16 della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008. Ove la capacità di tali impianti risulti superiore al fabbisogno effettivo, entro dodici mesi dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, il Presidente del Consiglio dei ministri, su proposta del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, predispone un piano di dismissione progressiva degli impianti di cui al presente articolo, a partire da quelli che producono un maggiore impatto sull'ambiente e sulla salute. L'elenco degli impianti è aggiornato almeno ogni ventiquattro mesi.

2. Fermo restando quanto stabilito dal comma 4 dell'articolo 182, fino all'adozione

del decreto di cui al comma 1 del presente articolo, non possono essere presentate istanze di autorizzazione di nuovi impianti di smaltimento, anche se con recupero energetico, e i provvedimenti di autorizzazione eventualmente rilasciati in violazione di tale divieto sono nulli.

3. Entro tre mesi dalla data di entrata in vigore della presente disposizione è vietato procedere all'utilizzo di ceneri e di incombusti derivanti da impianti di incenerimento e da centrali elettriche a carbone nei cementifici, che devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi secondo le normative vigenti in materia.

ART. 199-ter. (*Disposizioni urgenti per l'individuazione di una rete nazionale adeguata di impianti per il riutilizzo e per il riciclaggio dei rifiuti*). — 1. Entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, il Presidente del Consiglio dei ministri con proprio decreto, nel rispetto delle attribuzioni costituzionali delle regioni, individua nel territorio nazionale gli impianti ove sono svolte attività di preparazione per il riutilizzo, di pre-selezione meccanica, di compostaggio, nonché ogni altro sito esistente nel territorio nazionale o approvato e già previsto nella pianificazione regionale, provinciale e d'ambito ove siano poste in essere operazioni a freddo di recupero di materia dai rifiuti. Gli impianti di cui al presente comma costituiscono infrastrutture e insediamenti strategici di preminente interesse nazionale ai fini della tutela della salute e dell'ambiente.

2. I termini previsti per l'espletamento delle procedure di espropriazione per pubblica utilità, di valutazione di impatto ambientale e di autorizzazione integrata ambientale degli impianti di cui al comma 1 sono ridotti alla metà. Se tali procedimenti sono in corso alla data di entrata in vigore della presente disposizione, sono ridotti della metà i termini residui.

3. Con il decreto di cui al comma 1 è stabilito il fabbisogno nazionale residuo degli impianti ivi previsti, al fine di conseguire i progressivi obiettivi di riciclaggio di cui all'articolo 11 della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Con-

siglio, del 19 novembre 2008, contestualmente alla predisposizione di un piano di progressiva dismissione degli impianti di recupero di energia dai rifiuti urbani e speciali, nonché degli impianti di smaltimento dei rifiuti urbani e speciali.

4. Fino all'emanazione del decreto di cui al comma 1, non possono essere autorizzati nuovi impianti di incenerimento con o senza recupero di energia ».

ART. 25.

(Modifiche all'articolo 205 del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. All'articolo 205 del decreto legislativo n. 152 del 2006 sono apportate le seguenti modificazioni:

a) al comma 1:

1) all'alinea, le parole: « ambito territoriale ottimale » sono sostituite dalla seguente: « comune »;

2) dopo la lettera c) sono aggiunte le seguenti:

« *c-bis*) almeno il settantacinque per cento entro il 31 dicembre 2018;

c-ter) almeno l'ottantacinque per cento entro il 31 dicembre 2020;

c-quater) almeno il novantacinque per cento entro il 31 dicembre 2025 »;

b) al comma 3:

1) le parole: « ambito territoriale ottimale » sono sostituite dalla seguente: « comune »;

2) la parola: « 20 » è sostituita dalla seguente: « 40 »;

c) dopo il comma 5 è inserito il seguente:

« *5-bis*. Le regioni, previa intesa con il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, possono stabilire percentuali di raccolta differenziata superiori a quelle previste dal presente articolo ».

ART. 26.

(Introduzione degli articoli 206-septies e 206-octies del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. Al capo III del titolo I della parte quarta del decreto legislativo n. 152 del 2006, come da ultimo modificato dalla presente legge, dopo l'articolo 206-*sexies* sono aggiunti i seguenti:

« ART. 206-*septies*. (*Centri per la riparazione e il riuso*). – 1. Sono istituiti i centri per la riparazione e il riuso al fine di riutilizzare prodotti e componenti di prodotti esclusi dal circuito della raccolta differenziata domiciliare dei quali è possibile il riutilizzo integrale o delle singole parti anche attraverso processo di riparazione. Entro il 31 dicembre 2019 è realizzato almeno un centro per la riparazione e il riuso ogni 30.000 abitanti. I prodotti conferiti ai centri per la riparazione e il riuso non sono classificati come rifiuti.

2. I centri per la riparazione e il riuso sono gestiti direttamente dai comuni o dai loro consorzi di scopo, con personale interno, e i proventi da essi derivanti restano in capo al comune o al consorzio di scopo.

3. Ai prodotti in ingresso e in uscita dal centro per la riparazione e il riuso sono garantite agevolazioni fiscali.

4. Entro sei mesi dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, il Ministro dello sviluppo economico, di concerto con il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e con il Ministro dell'economia e delle finanze, individua con proprio decreto le risorse finanziarie disponibili a legislazione vigente da utilizzare per le agevolazioni fiscali di cui al comma 3.

ART. 206-*octies*. (*Istituzione del Centro di ricerca per la prevenzione dei rifiuti e la riprogettazione dei prodotti*). – 1. È istituito, presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, il Centro di ricerca per la prevenzione dei rifiuti e la riprogettazione dei prodotti. Il Centro provvede:

a) all'analisi merceologica dei rifiuti;

b) all'analisi delle attività industriali, commerciali, gestionali e comportamentali che determinano la produzione del rifiuto lungo tutto il ciclo di vita di cui all'articolo 179-ter;

c) all'individuazione di modelli alternativi che eliminano o riducono la produzione dei rifiuti e la loro promozione lungo la filiera produttiva;

d) alla definizione di criteri di eco-progettazione di prodotti anche in un'ottica di durabilità degli stessi;

e) all'istituzione di una banca dati pubblica nella quale siano rese disponibili le buone pratiche di gestione dei rifiuti, separatamente per classe merceologica e per caratteristiche territoriali;

f) alla formazione dei cittadini e degli amministratori pubblici e dei rappresentanti privati in materia di gestione dei rifiuti;

g) all'ideazione di campagne di sensibilizzazione e di informazione tese alla prevenzione dei rifiuti e alla diffusione di buone pratiche di gestione degli stessi;

h) all'ideazione e alla diffusione di campagne per il contrasto del fenomeno dell'obsolescenza programmata;

i) alla definizione, entro un anno dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, anche in collaborazione con enti privati o pubblici, della regola d'arte nella progettazione sostenibile dei prodotti e dei processi produttivi;

l) alla vigilanza sulla gestione dei rifiuti, degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio;

m) all'elaborazione e all'aggiornamento permanente di criteri e di specifici obiettivi d'azione, nonché alla definizione e all'aggiornamento permanente di un quadro di riferimento sulla prevenzione e sulla gestione dei rifiuti, anche attraverso l'elaborazione di linee guida sulle modalità di gestione dei rifiuti per migliorarne l'efficacia, l'efficienza e la qualità nonché per promuovere la diffusione delle buone pratiche e delle migliori tecniche disponibili

per la prevenzione, le raccolte differenziate, il riciclo e lo smaltimento dei rifiuti;

n) alla predisposizione del Programma generale di cui all'articolo 225;

o) alla verifica dell'attuazione del Programma generale di cui all'articolo 225 e al raggiungimento degli obiettivi di recupero e di riciclaggio;

p) alla verifica dei costi di gestione dei rifiuti, delle diverse componenti dei costi medesimi e delle modalità di gestione nonché alla realizzazione di analisi comparative tra i diversi ambiti di gestione, evidenziando eventuali anomalie;

q) alla verifica dei livelli di qualità dei servizi erogati;

r) alla predisposizione di un rapporto annuale sulla gestione dei rifiuti, degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio nonché alla sua trasmissione al Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.

2. Il Centro di ricerca di cui al comma 1 è articolato in divisioni territoriali su base regionale o interregionale e in distaccamenti locali. I distaccamenti locali sono calcolati sulla base del numero di consorzi di scopo tra comuni. Le divisioni regionali o interregionali sono distribuite con le seguenti modalità:

a) due per il Piemonte, la Liguria e la Valle d'Aosta;

b) due per la Lombardia;

c) due per il Veneto, il Friuli Venezia Giulia e le province autonome di Trento e di Bolzano;

d) una per l'Emilia-Romagna;

e) una per l'Umbria, le Marche e la Toscana;

f) due per il Lazio;

g) una per l'Abruzzo, il Molise e la Puglia;

h) una per la Campania;

i) una per la Calabria e la Basilicata;

l) una per la Sicilia;

m) una per la Sardegna.

3. Il consiglio di amministrazione di ciascuna delle articolazioni regionali o interregionali del Centro di ricerca di cui al comma 2 è formato da cinque membri, scelti tra persone esperte in materia di gestione dei rifiuti, di elevata qualificazione giuridico-amministrativa e tecnico-scientifica nel settore pubblico e privato, nominate, attraverso selezione pubblica indetta con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, d'intesa con le regioni interessate ».

ART. 27.

(Modifica dell'articolo 219-bis del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. L'articolo 219-bis del decreto legislativo n. 152 del 2006 è sostituito dal seguente:

« ART. 219-bis. *(Sistema di restituzione di specifiche tipologie di imballaggi destinati all'uso alimentare).* – 1. Al fine di promuovere la restituzione e il riuso degli imballaggi destinati all'uso alimentare, è istituito il sistema del vuoto a rendere, che coinvolge i produttori, gli utilizzatori, gli utenti finali e i consumatori dei citati imballaggi.

2. Il sistema del vuoto a rendere si applica al recupero per il riuso dei seguenti imballaggi riutilizzabili destinati all'uso alimentare:

a) le bottiglie e i contenitori in plastica destinati all'uso alimentare utilizzati per acqua o per bevande di altro genere, di volume compreso tra 0,1 e 3,0 litri;

b) le bottiglie e i contenitori in vetro di volume compreso tra 0,1 e 3,0 litri utilizzati per acqua, per bevande di altro genere o per alimenti di qualsiasi tipo;

c) le lattine e i contenitori in alluminio utilizzati per acqua, per bevande di altro genere o per alimenti di qualsiasi tipo.

3. Il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, con decreto di

natura regolamentare, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, può prevedere l'applicazione del sistema del vuoto a rendere anche ad altre tipologie di imballaggi, disciplinando le eventuali procedure e modalità.

4. I produttori, gli utilizzatori e gli utenti finali di imballaggi riutilizzabili destinati all'uso alimentare possono aderire a una filiera di recupero per il riuso degli stessi imballaggi, di seguito denominata "filiera di recupero", costituita attraverso un consorzio, un'associazione temporanea di imprese o mediante un altro tipo di contratto, allo scopo di realizzare un sistema di restituzione degli imballaggi più sostenibile sotto il profilo ambientale ed economico, prevenendo, ove possibile, un numero minimo e massimo di riutilizzazioni dello stesso imballaggio, compatibile con il materiale di cui esso è composto e calcolato in base all'intero ciclo di vita del manufatto.

5. Il contratto istitutivo della filiera di recupero è approvato dalla camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura competente per territorio ed è aperto all'adesione di tutti gli operatori economici interessati.

6. Gli aderenti alla filiera di recupero istituiscono appositi marchi da apporre nell'etichetta degli imballaggi e stabiliscono la quota del rimborso spettante ai consumatori, da indicare nell'etichetta in modo ben visibile al fine di incentivare la restituzione degli stessi imballaggi.

7. I produttori degli imballaggi riutilizzabili destinano alla filiera di recupero almeno il 20 per cento degli imballaggi da essi immessi al consumo.

8. Gli aderenti alla filiera di recupero che acquistano imballaggi da un altro aderente alla medesima filiera versano una cauzione al venditore, commisurata alla quantità o al peso degli imballaggi. Coloro che hanno versato la cauzione hanno diritto alla restituzione della cauzione pagata, proporzionalmente alla quantità o al peso degli imballaggi riconsegnati al venditore.

9. Gli utenti finali degli imballaggi aderenti alla filiera di recupero provvedono

alla raccolta degli imballaggi vuoti e utilizzabili ad essi restituiti dai consumatori, nonché al versamento ai medesimi consumatori di una quota della cauzione dagli stessi versata ai sensi del comma 8.

10. L'importo della cauzione di cui al comma 8, i relativi termini di pagamento, le modalità di restituzione e la quota da versare ai consumatori che restituiscono gli imballaggi sono fissati nel contratto istitutivo della filiera di recupero.

11. I consumatori restituiscono gli imballaggi usati negli esercizi commerciali in cui li hanno acquistati, ricevendo in cambio la cauzione versata ai sensi del comma 8 o un titolo all'acquisto di valore almeno equivalente.

12. Gli esercizi commerciali e i produttori di imballaggi aderenti al sistema del vuoto a rendere usufruiscono di una riduzione della tassa sui rifiuti (TARI) e di ulteriori agevolazioni in base ai criteri stabiliti, entro tre mesi dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, con decreto del Ministro dell'economia e delle finanze, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico.

13. La camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura competente per territorio vigila sull'adempimento degli obblighi derivanti dal contratto di adesione alla filiera di recupero ».

ART. 28.

(Modifiche all'articolo 221 del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. All'articolo 221 del decreto legislativo n. 152 del 2006, sono apportate le seguenti modificazioni:

a) al comma 3, lettera a), le parole: « sull'intero territorio nazionale » sono soppresse;

b) dopo il comma 3 è inserito il seguente:

« 3-bis. I produttori che intendono attuare il sistema di gestione autonomo di cui alla lettera a) del comma 3 sono tenuti a raggiungere gli obiettivi di riciclaggio e di recupero previsti dalla normativa vigente

attraverso la gestione dei propri rifiuti di imballaggio o di rifiuti di imballaggio equivalenti per quantità e per qualità »;

c) al comma 5, il terzo periodo è sostituito dal seguente: « Il recesso è, in ogni caso, efficace solo dal momento in cui, intervenuto il riconoscimento, il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare accerti il funzionamento del sistema e ne dia comunicazione al Consorzio ».

ART. 29.

(Modifiche all'articolo 238 del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. All'articolo 238 del decreto legislativo n. 152 del 2006 sono apportate le seguenti modificazioni:

a) al comma 1, il primo periodo è sostituito dal seguente: « Chiunque produca rifiuti urbani è tenuto al pagamento di una tariffa »;

b) il comma 2 è sostituito dal seguente:

« 2. Salvo quanto previsto dal comma 4, la tariffa per la gestione dei rifiuti è esclusivamente commisurata alle quantità e alle qualità di rifiuti prodotti in relazione agli usi e alla tipologia di attività svolte, sulla base di parametri, determinati con il regolamento di cui al comma 6, che tengano anche conto di indici reddituali articolati per fasce di utenza »;

c) al comma 3:

1) le parole: « dalle Autorità d'ambito » sono sostituite dalle seguenti: « dai comuni »;

2) la parola: « urbani » è soppressa;

d) al comma 4, dopo le parole: « alle quantità » sono inserite le seguenti: « e alle qualità »;

e) al comma 5, le parole: « Le Autorità d'ambito » sono sostituite dalle seguenti: « I comuni o i loro consorzi »;

f) al comma 7, il primo periodo è sostituito dal seguente: « Nella determinazione della tariffa possono essere previste agevolazioni per gli utenti, proporzionali alle quantità e alle qualità dei rifiuti conferiti »;

g) al comma 10:

1) la parola: « assimilati » è soppressa;

2) la parola: « recupero » è sostituita, ovunque ricorre, dalla seguente: « riciclaggio ».

ART. 30.

(Modifica dell'articolo 256 del decreto legislativo n. 152 del 2006).

1. L'articolo 256 del decreto legislativo n. 152 del 2006 è sostituito dal seguente:

« ART. 256. — *(Attività di gestione di rifiuti non autorizzata).* — 1. I titolari di imprese e i responsabili di enti che abbandonano, scaricano o depositano sul suolo o nel sottosuolo in modo incontrollato e presso siti non autorizzati o incendiano i rifiuti, ovvero li immettono nelle acque superficiali o sotterranee sono puniti con la reclusione da tre mesi a quattro anni se si tratta di rifiuti non pericolosi e con la reclusione da sei mesi a cinque anni se si tratta di rifiuti pericolosi.

2. Se i fatti di cui al comma 1 sono posti in essere con colpa, il responsabile è punito con l'arresto da un mese a otto mesi se si tratta di rifiuti non pericolosi e con l'arresto da sei mesi a un anno se si tratta di rifiuti pericolosi.

3. Chiunque effettua un'attività di raccolta, trasporto, recupero, smaltimento, commercio o intermediazione di rifiuti in mancanza dell'autorizzazione, iscrizione o comunicazione prescritte dalla normativa vigente è punito:

a) con la reclusione da sei mesi a quattro anni, nonché con la multa da diecimila euro a trentamila euro se si tratta di rifiuti non pericolosi;

b) con la reclusione da uno a sei anni e con la multa da quindicimila euro a cinquantamila euro se si tratta di rifiuti pericolosi.

4. Chiunque realizza o gestisce una discarica non autorizzata è punito con la reclusione da un anno e sei mesi a cinque anni e con la multa da ventimila euro a sessantamila euro. Si applica la pena della reclusione da due a sette anni e della multa da cinquantamila euro a centomila euro se la discarica è destinata, anche in parte, allo smaltimento di rifiuti pericolosi; alla sentenza di condanna o alla sentenza pronunciata ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale consegue la confisca dell'area sulla quale è realizzata la discarica abusiva se essa è di proprietà dell'autore del reato, fatti salvi gli obblighi di bonifica o di ripristino dello stato dei luoghi.

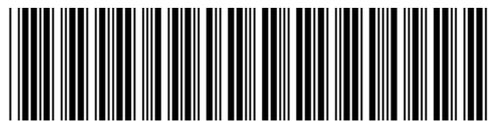
5. Le pene di cui ai commi 1, 2, 3 e 4 sono ridotte della metà nelle ipotesi di inosservanza delle prescrizioni contenute o richiamate nelle autorizzazioni, nonché nelle ipotesi di carenza dei requisiti e delle condizioni richiesti per le iscrizioni o comunicazioni.

6. Chiunque effettua attività di miscelazione di categorie diverse di rifiuti pericolosi di cui all'allegato G alla presente parte ovvero rifiuti pericolosi con rifiuti non pericolosi, è punito con la pena di cui al comma 3, lettera b), o, se il fatto è commesso per colpa, con l'arresto da sei mesi a un anno.

7. Chiunque effettua il deposito temporaneo presso il luogo di produzione di rifiuti sanitari pericolosi, con violazione delle disposizioni del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 15 luglio 2003, n. 254, è punito con la reclusione da sei mesi a tre anni e con la multa da diecimila euro a quarantamila euro, ovvero con la reclusione da tre mesi a un anno se il fatto è commesso per colpa. Si applica la sanzione amministrativa pecuniaria da duemilaseicento euro a quindicimilacinquecento euro per i quantitativi non superiori a 200 litri o quantità equivalenti.

8. Per tutte le fattispecie penali di cui al presente articolo poste in essere con l'uso

di un veicolo si procede, nel corso delle indagini preliminari, al sequestro preventivo del medesimo veicolo. Alla sentenza di condanna consegue la confisca del veicolo ».



18PDL0001520