



## **Città di Pioltello**

Via Carlo Cattaneo n°1 - 20096 PIOLTELLO (MI)  
tel. 02.92366.1 - fax 02.92161258 C.F. 83501410159 - P.I. 00870010154

### ***SERVIZI DI IGIENE URBANA, RACCOLTE DIFFERENZIATE E SERVIZI COLLEGATI***

### **RELAZIONE TECNICA Stato di fatto dei servizi e obiettivi futuri**

## **INDICE**

### **1 – Premessa**

### **2 - L'andamento demografico**

### **3 - La produzione di rifiuti solidi urbani**

### **4 - La situazione dei servizi in atto**

### **5 - La raccolta dei rifiuti**

- 5.1 Rifiuti solidi urbani non ingombranti
  - *Frazione "umida"*
  - *Frazione "secca residua da smaltire"*

- 5.2 Rifiuti solidi urbani ingombranti
- 5.3 Rifiuti cimiteriali ordinari
- 5.4 Rifiuti dei mercati

### **6 - Manutenzione contenitori**

### **7 - Le raccolte differenziate di materiali recuperabili**

- 7.1 Carta e cartone
- 7.2 Contenitori in plastica per liquidi ed altri imballaggi in plastica
- 7.3 Vetro cavo e lattine
- 7.4 Scarti vegetali
- 7.5 Legno
- 7.6 Rottami metallici
  
- 7.7 Inerti
- 7.8 Oli e grassi vegetali e animali

### **8 - Le raccolte differenziate di rifiuti urbani pericolosi**

- 8.1 Pile e batterie
- 8.2 Farmaci
- 8.3 Accumulatori al piombo
- 8.4 Cartucce esauste di toner
- 8.5 Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)
- 8.6 Prodotti e loro contenitori etichettati "T" e/o "F"
- 8.7 Oli minerali esausti e filtri auto

### **9 - La raccolta dei Rifiuti Assimilati agli urbani**

### **10 - La Piattaforma ecologica**

### **11 - Il Servizio di pulizia delle strade**

- 11.1 Pulizia strade meccanizzata
- 11.2 Pulizia strade manuale
- 11.3 Piste ciclabili
- 11.4 Servizi vari
  - *Pulizia delle aree verdi attrezzate*
  - *Operazioni di diserbo*
  - *Raccolta foglie*
  - *Pulizia parcheggi*

*- Fontanelle erogatrici di acqua potabile*

**12 - Trasporti e smaltimenti**

**13 - Campagne di informazione**

**14 - Gli Obiettivi futuri**

**Indice tabelle, elenchi, planimetrie**

**Tabella 1** - Produzione delle varie tipologie di rifiuti negli anni 2006, 2007 e 2008

**Tabella 2** - Raccolte differenziate in atto presso la Piattaforma Ecologica

**Elenco 1** - Situazione del personale impiegato per i servizi

**Elenco 2** - Situazione dei mezzi impiegati per i servizi

**Elenco 3** - Scuole pubbliche e private

**Elenco 4** - Elenco del programma di pulizia meccanizzata delle strade

**Planimetria 1** – Territorio comunale (strade, piste ciclabili, parchi, edifici pubblici, ecc.)

**Planimetria 2** – Piattaforma ecologica

**Allegato 1** - Regolamento per la gestione dei rifiuti solidi urbani ed assimilati e la tutela del decoro e dell'igiene ambientale

**Allegato 2** - Modalità e limiti di accesso alla piattaforma ecologica

## **1 - PREMESSA**

L'Amministrazione ha predisposto un "Capitolato Speciale d'appalto" per l'affidamento dei servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani, raccolte differenziate e servizi collegati.

Per fornire ai concorrenti un quadro preciso e completo della situazione dei servizi in atto, evitando nel contempo di appesantire il nuovo Capitolato di una serie di dettagli riguardanti gli aspetti organizzativi, l'Amministrazione ha ritenuto opportuno elaborare la presente Relazione Tecnica, riguardante lo stato di fatto dei servizi stessi, fornendo altresì un'indicazione degli obiettivi futuri.

La presente "Relazione Tecnica" e il "Capitolato Speciale d'Appalto" rappresentano quindi il quadro d'insieme che i candidati concorrenti devono considerare, senza prescindere, per la formulazione delle loro proposte.

Naturalmente i concorrenti, in linea con i principi informativi della gara, potranno esprimere il meglio delle loro capacità propositive non solo offrendo le soluzioni tecnico-organizzative che riterranno le più rispondenti ed innovative, ma anche ampliando la gamma dei servizi di igiene urbana che, in linea con la realtà del Comune di Pioltello, siano ritenuti utili e coerenti con le scelte e gli obiettivi indicati.

## **2 - L'ANDAMENTO DEMOGRAFICO**

Nel quadriennio 2005/2008 la popolazione residente nel Comune di Pioltello è passata dai circa 33.800 abitanti del 31 dicembre 2004 ai circa 34.750 del 31 dicembre 2008.

Sono peraltro previsti nuovi insediamenti per circa nuovi 2.000 abitanti nel corso del triennio 2009/2012.

Per l'organizzazione dei servizi si dovrà pertanto tenere conto di un progressivo aumento della popolazione servita.

Si tenga presente che le stime di cui sopra sono di massima e pertanto l'Appaltatrice nulla potrà obiettare o pretendere nel caso in cui l'andamento demografico nel periodo contrattuale dovesse scostarsi dalle suddette previsioni.

### **3 - LA PRODUZIONE DI RIFIUTI SOLIDI URBANI**

Si riepilogano nella Tabella 1, allegata al presente documento, le quantità complessive di rifiuti solidi urbani raccolti nel Comune, suddivisi nelle varie tipologie per gli anni 2006/2007/2008 espresse rispettivamente:

- in valore assoluto (chilogrammi/anno);
- in percentuale per ciascuna tipologia sul totale dei rifiuti.

Nel calcolo dell'incidenza delle Raccolte Differenziate sul totale dei Rifiuti raccolti abbiamo seguito il criterio adottato dall'Osservatorio dei Rifiuti della Provincia di Milano che non considera quelli provenienti dallo spazzamento stradale, i materiali di risulta dallo spurgo dei pozzetti stradali, i rifiuti cimiteriali provenienti da esumazioni ed estumulazioni, a meno della frazione "inerti".

La percentuale di raccolta differenziata nel 2008 è ammontata al **56%**.

### **4 - LA SITUAZIONE DEI SERVIZI IN ATTO**

Nelle pagine seguenti viene fornita una sintetica descrizione dei servizi in atto.

I dati forniti, ancorché non esaustivi, possono essere utili per le valutazioni ai fini dell'offerta, la cui stesura non può peraltro prescindere da una diretta presa di conoscenza dello stato dei luoghi che ciascun concorrente è tenuto ad acquisire mediante opportune visite in loco.

I servizi di igiene urbana in atto nel Comune di Pioltello sono affidati in appalto all'Impresa Sangalli Giancarlo & C Srl di Monza (MI), con contratto in scadenza il 30 giugno 2009, che impiega per il servizio il personale ed i mezzi indicati negli Elenchi 1 e 2 riportati alle pagine successive.

I servizi in atto prevedono:

- un sistema di raccolte differenziate esteso all'intero territorio del Comune (con l'eccezione dei nuclei rurali sparsi), sia domiciliari che mediante conferimenti diretti da parte degli utenti in postazioni sul territorio (solo farmaci e pile esauste) o presso la Piattaforma ecologica;
- lo spazzamento strade meccanizzato;
- servizio di pulizia manuale di vie, piazze e marciapiedi, anche soggetti a servizio di pubblico transito od uso, dei viali dei parchi e dei giardini pubblici, di raccolta dei rifiuti di ogni sorta anche a seguito di mercati, sagre, feste e manifestazioni in

genere, raccolta siringhe abbandonate, pulizia di caditoie stradali e bocche lupoie, svuotamento e pulizia cestini porta rifiuti, raccolta foglie, ecc.

- ritiro e smaltimento di rifiuti pericolosi;
- gestione della Piattaforma ecologica comunale.

Il Comune dispone di una Piattaforma Ecologica, situata in Via Dante 1/A, le cui norme di utilizzo sono definite in un apposito Regolamento (*vedi Allegato 1*).

## **5 - LA RACCOLTA DEI RIFIUTI**

Le modalità di conferimento e di raccolta costituiscono l'elemento principale della gestione integrata dei rifiuti in quanto tali attività condizionano le successive operazioni di recupero/riciclaggio o termovalorizzazione, influenzando sulla qualità dei materiali recuperati e sulla quantità di energia prodotta.

Inoltre la raccolta dei rifiuti costituisce il punto di contatto tra gli utenti e l'appaltatore dei servizi di igiene urbana e quindi, indirettamente, l'Amministrazione Comunale. Tale rapporto deve essere ben gestito in modo da superare le eventuali criticità agevolando sia il conferimento dei rifiuti che la raccolta degli stessi. In questo modo gli utenti non dovranno sentire come un'eccessiva incombenza l'effettuazione della raccolta differenziata e l'azienda sarà agevolata nelle fasi di raccolta e del conferimento agli impianti di trattamento dei rifiuti. Tutto ciò rispettando le indicazioni del legislatore che ha imposto come ordine di priorità la riduzione, il riutilizzo, il riciclaggio e il recupero degli scarti.

Al fine di valorizzare il più possibile la quantità e la qualità dei materiali raccolti viene effettuata la raccolta domiciliare spinta della frazione umida, secco residuo, carta/cartone, plastica, vetro/lattine e scarti vegetali. Altre frazioni recuperabili possono essere conferite in forma differenziata presso la Piattaforma ecologica.

I contenitori stradali (a meno di quelli per le pile esauste e dei medicinali) sono stati eliminati da tempo in quanto luogo di abbandono di rifiuti non conformi e creazione di degrado urbano. Inoltre effettuando la selezione domestica, le successive operazioni di recupero di materia sono più efficaci, sia dal punto di vista ambientale che economico. Le singole utenze e i condomini sono maggiormente responsabilizzati, dovendo esporre i rifiuti nelle immediate vicinanze dello stabile. La distanza da percorrere da parte dei cittadini tra il luogo di produzione e quello di conferimento dei rifiuti (e quindi il tempo impiegato per il trasporto) determinano la differenza tra ciò che può essere considerato un onere aggiuntivo o la partecipazione ad un'attività per il miglioramento dell'ambiente in cui si vive.

Infine considerando l'alta densità abitativa e il tessuto urbano di Pioltello, la raccolta domiciliare spinta è quella più indicata per il raggiungimento degli obiettivi sopra descritti.

Vengono di seguito esaminate le modalità di effettuazione dei servizi di raccolta dei rifiuti solidi urbani non ingombranti, ingombranti e delle raccolte separate in atto.

### **5.1 - Rifiuti solidi urbani non ingombranti**

#### • **Frazione “umida”**

Il servizio di raccolta della frazione “umida” (residuo organico alimentare), in atto su tutto il territorio comunale, è organizzato in modo appropriato per le diverse categorie di utenze.

Le utenze utilizzano:

- sacchetti biodegradabili di carta certificata, forniti dall'Appaltatrice nella misura di n°150 / anno / utenza;
- pattumiere domestiche in plastica, della capacità di circa 10 litri, anch'esse fornite dall'Appaltatrice in ragione di n°1 / durata contrattuale / utenza;
- bidoni carrellabili della capacità di 120/240 litri per gli edifici condominiali, per le utenze commerciali che praticano la ristorazione collettiva (circa 100 tra bar, ristoranti, mense, ecc.) e per le strutture pubbliche (*vedi Elenco riportato in seguito*)  
I bidoni di cui sopra, anch'essi forniti dall'Appaltatrice senza oneri per l'utenza, vengono utilizzati per il conferimento a bordo strada.

La raccolta della frazione “umida” presso le utenze domestiche, commerciali e gli edifici pubblici viene effettuata con **frequenza bisettimanale**, secondo lo schema di cui al successivo art.14.

Presso due grandi utenze sono collocati cassoni da circa 7 mc.

Il compostaggio domestico è ora lasciato alla libera iniziativa dei cittadini.

#### • **Frazione “secca residua da smaltire”**

Su tutto il territorio comunale servito la raccolta della frazione “secca residua da smaltire”, viene effettuata secondo lo schema di cui al successivo art.14 .

Per il conferimento al servizio vengono utilizzati sacchi a perdere trasparenti da litri 110 collocati a bordo strada per il ritiro.

Gli edifici pubblici o adibiti a servizio pubblico sono dotati di contenitori di congrua capacità e adatti alla raccolta di questa frazione, in genere cassonetti carrellati da 1.100 litri.

Presso due grandi utenze sono collocati n°3 cassoni da circa 27 mc, vuotati alla necessità e comunque con frequenza di massima settimanale.

### **5.2 - Rifiuti solidi urbani ingombranti**

Esclusivamente le utenze domestiche possono chiedere l'effettuazione di ritiri a domicilio per un numero massimo di tre pezzi, prenotando il servizio istituito dall'Appaltatrice: quest'ultima effettua la raccolta su tutto il territorio comunale.

Il materiale viene conferito a bordo strada sotto la responsabilità dell'utenza che ha l'obbligo di sorvegliarlo fino all'avvenuto ritiro.

Nei giorni e negli orari di apertura della Piattaforma Ecologica gli utenti possono anche provvedere, nei limiti previsti dalle apposite norme, al conferimento diretto dei propri rifiuti ingombranti in n°2 contenitori da 30 mc ivi posizionati. Il servizio è gratuito per l'utenza.

### **5.3 - Rifiuti cimiteriali ordinari**

Per la raccolta dei rifiuti ordinari presso i Cimiteri di Pioltello (Via Don Carrera) e di Limite (Via Dante) vengono utilizzati cassonetti da circa 240 e 1.100 litri (circa 20 per ogni Cimitero) nei quali devono essere conferite in modo differenziato la frazione "secca residua da smaltire" e la frazione "scarti vegetali".

L'Appaltatrice effettua la vuotatura dei cassonetti con frequenze corrispondenti a quelle della raccolta delle due frazioni, opportunamente intensificate nei giorni di particolare affluenza ai Cimiteri.

### **5.4 - Rifiuti dei mercati**

Nel Comune di Pioltello si tengono tre mercati settimanali di generi alimentari e vari, e precisamente:

- \* il mercoledì a Seggiano, che conta circa 55 bancarelle;
- \* il sabato a Pioltello, che conta circa 135 bancarelle;
- \* il sabato a Limite, che conta circa 70 bancarelle.

Il mercato di Limite è operativo fino alle 14.00, quello di Pioltello fino alle 14.30 e quello di Seggiano fino alle 19.30.

Gli ambulanti provvedono alla separazione delle varie frazioni di rifiuto, che l'Appaltatrice provvede poi a ritirare in modo differenziato al termine dei mercati.

L'Appaltatrice provvede altresì agli interventi di pulizia, lavaggio e disinfezione delle aree interessate dai mercati, immediatamente al termine degli stessi.

## **6 - MANUTENZIONE CONTENITORI**

L'Appaltatrice effettua le manutenzioni e il lavaggio dei contenitori in uso presso gli edifici pubblici o adibiti a pubblico servizio e dei cestini portarifiuti collocati sul territorio, con frequenza mensile da ottobre a marzo e con frequenza quindicinale da aprile a settembre.

## **7 - LE RACCOLTE DIFFERENZIATE DI MATERIALI RECUPERABILI**

### **7.1 - Carta e cartone**

La carta e il cartone vengono conferiti tramite bidoni carrellabili bianchi della capacità di 120/240 litri per gli edifici condominiali, per le utenze commerciali/artigianali. Le strutture pubbliche (*vedi Elenco riportato in seguito*) sono dotate di cassonetti carrabili da 1.100 litri. Tali cassonetti sono forniti dall'Appaltatrice senza oneri per l'utenza e vengono utilizzati per il conferimento a bordo strada. Inoltre le utenze fino a cinque famiglie conferiscono la carta in pacchi legati oppure in cartoni o sacchetti di carta.

La raccolta di carta e cartone viene effettuata con **frequenza settimanale**, secondo lo schema di cui al successivo art.14.

Presso la Piattaforma Ecologica è disponibile un cassone da 30 mc per il conferimento diretto e separato da parte degli utenti, nei limiti previsti dall'apposito Regolamento.

### **7.2 - Contenitori in plastica per liquidi ed altri imballaggi in plastica**

Per la raccolta dei contenitori in plastica per liquidi ed altri imballaggi in plastica la generalità delle utenze utilizza sacchi da 110 litri in polietilene trasparenti o gialli.

Gli edifici pubblici o adibiti a pubblico servizio sono dotati di contenitori della capacità di 1.100 litri, forniti dall'Appaltatrice.

Alcuni esercizi commerciali sono dotati di bidoni carrellabili da 120/240 litri.

La raccolta dei sacchi e la vuotatura dei contenitori viene effettuata con **frequenza settimanale**, secondo lo schema di cui al successivo art.14.

Presso la Piattaforma Ecologica sono disponibili n°2 contenitori da 1.100 litri per il conferimento diretto e separato della plastica da parte degli utenti, nei limiti previsti dall'apposito Regolamento.

### **7.3 - Vetro e lattine**

Per la raccolta del vetro e delle lattine (di alluminio, ferrose e in banda stagnata) la generalità delle utenze utilizza contenitori di colore azzurro, e precisamente:

- gli utenti residenti in stabili con numero pari o inferiore a 5 famiglie utilizzano secchi blu della capacità di 30 litri;
- gli utenti residenti in stabili con numero superiore a 5 famiglie utilizzano bidoni blu carrellabili della capacità di 120 o di 240 litri a seconda del numero dei residenti nello stabile;
- gli esercizi commerciali e gli edifici pubblici o adibiti a pubblico servizio sono anch'essi dotati di bidoni blu carrellabili da 120/240 litri.

I suddetti contenitori sono di proprietà del Comune.

La vuotatura di tutti i contenitori viene effettuata con **frequenza settimanale**, secondo lo schema di cui al successivo art.14.

Presso la Piattaforma Ecologica sono disponibili n°5 contenitori da 17 mc per il conferimento diretto da parte degli utenti, nei limiti previsti dall'apposito Regolamento.

#### **7.4 - Scarti vegetali**

Nel Comune di Pioltello è in atto il servizio di raccolta a domicilio degli scarti vegetali provenienti dal taglio dell'erba e dalla potatura di alberi e siepi, che si svolge dal 1° aprile al 30 novembre di ogni anno.

Gli scarti vegetali devono essere collocati dagli utenti al bordo delle strade, in contenitori rigidi. Le ramaglie di maggiori dimensioni possono essere conferite in fascine legate.

Il servizio di raccolta viene svolto con *frequenza settimanale* secondo lo schema di cui al successivo art.14.

Presso la Piattaforma Ecologica sono disponibili n°2 cassoni da 17 e 30 mc per il conferimento diretto degli scarti vegetali da parte degli utenti.

#### **7.5 - Legno**

Presso la Piattaforma ecologica sono posizionati n°2 cassoni da 30 mc utilizzati dagli utenti per il conferimento diretto e separato di questa tipologia di rifiuto, nei limiti previsti dall'apposito Regolamento.

L'Appaltatrice provvede al loro trasporto e vuotatura agli impianti convenzionati con *frequenze adeguate alle necessità*.

#### **7.6 - Rottami metallici**

Presso la Piattaforma ecologica sono posizionati n°2 cassoni da 30 mc utilizzati dagli utenti per il conferimento diretto e separato di questa tipologia di rifiuto, nei limiti previsti dall'apposito Regolamento.

L'Appaltatrice provvede al loro trasporto e vuotatura agli impianti convenzionati con *frequenze adeguate alle necessità*.

#### **7.7 - Inerti**

I materiali di risulta derivanti da lavori di lieve entità per piccola manutenzione ordinaria di abitazioni, nei limiti fissati dall'apposito Regolamento, possono essere conferiti dagli utenti (solo privati cittadini) alla Piattaforma Ecologica presso la quale è disponibile n°1 cassone da 17 mc.

Con *frequenza adeguata alle esigenze* tali materiali vengono asportati e smaltiti a cura dell'Appaltatrice presso una discarica per inerti.

L'Appaltatrice è altresì tenuta alla raccolta, al trasporto ed allo smaltimento di quei

materiali che venissero abbandonati da ignoti presso le aree pubbliche o aperte al pubblico.

### **7.8 - Oli e grassi vegetali e animali**

Gli oli e grassi vegetali ed animali residui dalla cottura degli alimenti provenienti da utenze di ristorazione collettiva, circa n°50 tra ristoranti, trattorie, pizzerie, mense e simili, vengono immessi dagli utenti interessati in speciali contenitori della capacità di circa 30 litri messi a loro disposizione dall'Appaltatrice.

La *frequenza* di vuotatura a domicilio a cura dell'Appaltatrice è *mensile, comunque su chiamata se necessario*.

Gli oli e grassi vegetali e animali, di eventuale provenienza anche da utenti privati, possono essere conferiti, nei limiti stabiliti d'apposito Regolamento, in appositi contenitori a tenuta disponibili presso la Piattaforma Ecologica comunale.

L'Appaltatrice ne cura l'avvio a smaltimento avvalendosi di Impresa specializzata.

## **8 - LE RACCOLTE DIFFERENZIATE DI RIFIUTI URBANI PERICOLOSI**

### **8.1 - Pile e Batterie**

Gli utenti possono conferire pile e batterie in appositi contenitori stradali (circa 50) posizionati sul territorio in prossimità degli edifici pubblici e rivendite di pile.

L'Appaltatrice, con *frequenza minima quindicinale*, provvede alla vuotatura dei contenitori ed all'avvio a smaltimento, a sue cura e spese.

Pile e batterie possono essere conferite anche alla Piattaforma Ecologica ed immesse nei n°2 contenitori da circa 120 litri che vi sono posizionati, nei limiti stabiliti dall'apposito Regolamento.

### **8.2 - Farmaci**

Presso le Farmacie ubicate in:

- Strada Statale Padana Superiore, n°15;
- Via Leoncavallo n°22;
- Via Mozart n°49;
- Via Nenni n°9;
- Via Sauro n°29;
- Via D'Annunzio n°86;
- Via Del Santuario n°28;
- Via Dante n°47

presso l'A.S.L. di Via Moro n°22 e presso il Comune in Via Cattaneo n°1 sono collocati degli speciali contenitori per la raccolta di farmaci scaduti o inutilizzati.

Questi possono essere conferiti anche alla Piattaforma Ecologica, nei limiti stabiliti dall'apposito Regolamento ed immessi nei n°2 contenitori da circa 240 litri che vi sono posizionati

L'Appaltatrice, con *frequenza minima settimanale*, provvede alla sostituzione / vuotatura dei contenitori ed all'avvio a smaltimento.

### **8.3 - Accumulatori al piombo**

Gli utenti privati, con esclusione pertanto degli operatori del settore, che si devono avvalere direttamente di raccoglitori autorizzati dal "Consorzio Obbligatorio delle batterie al piombo e dei rifiuti piombosi", possono conferire accumulatori al piombo (in particolare batterie per auto) presso la Piattaforma Ecologica comunale, dove sono posizionati due idonei contenitori a tenuta stagna, della capacità di circa 1 mc.

I limiti di conferimento sono stabiliti dall'apposito Regolamento.

Con la *frequenza necessaria* le Imprese incaricate dal COBAT provvedono al ritiro ed al trasporto a Centri di recupero autorizzati.

### **8.4 – Cartucce esauste di toner**

Cartucce esauste di toner per fotocopiatrici e stampanti possono essere conferiti dagli utenti privati, nei limiti stabiliti dall'apposita Ordinanza, presso la Piattaforma Ecologica e immessi in apposito contenitore della capacità di circa 1 mc.

Con la *frequenza necessaria* l'Appaltatrice provvede al conferimento presso impianti autorizzati al recupero e/o allo smaltimento.

### **8.5 – Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)**

I componenti elettronici possono essere conferiti dagli utenti privati, nei limiti stabiliti dall'apposito Regolamento, alla Piattaforma e immessi negli appositi contenitori di adeguata capacità forniti dal Centro di Coordinamento RAEE:

- n  
    1 cassone da 30 mc per frigoriferi, congelatori e condizionatori;
- n  
    1 cassone da 30 mc per i grandi bianchi;
- n  
    1 cassonetto da 1 mc per i neon e lampade a risparmio energetico;
- n  
    2 cassonetti da 1 mc per i componenti elettrici/elettronici;
- n  
    1 cassone da 17 mc per TV e monitor.

Con la *frequenza necessaria* il Centro di coordinamento RAEE effettuerà l'asporto di tali rifiuti, previa prenotazione da parte del personale in servizio presso la Piattaforma. Inoltre per quei rifiuti che risultassero ingombranti vige la raccolta domiciliare previa prenotazione al numero verde.

#### **8.6 - Prodotti e loro contenitori etichettati "T" e/o "F"**

Presso la Piattaforma Ecologica comunale sono posizionati specifici contenitori destinati alla raccolta di diverse tipologie di prodotti e loro contenitori etichettati "T" e/o "F", esclusivamente di provenienza domestica.

Gli utenti provvedono a conferimenti diretti, nei limiti stabiliti dall'apposito Regolamento. L'Appaltatrice cura il periodico avvio a smaltimento di questi materiali presso Impianti di trattamento, con *frequenza adeguata alla necessità*.

#### **8.7 - Oli minerali esausti e filtri auto**

Gli utenti privati possono conferire oli minerali esausti e filtri auto presso la Piattaforma Ecologica comunale, ove è posizionata una cisterna da 500 litri a tenuta stagna. I limiti di conferimento sono stabiliti dall'apposito Regolamento.

L'Appaltatrice, con *frequenza adeguata alle esigenze*, ne cura l'avvio a smaltimento avvalendosi di Impresa aderente al Consorzio Obbligatorio Oli Usati.

L'appaltatrice provvede allo spurgo della vasca a tenuta sottostante l'area di deposito degli oli minerali con cadenza annuale.

### **9 - LA RACCOLTA DEI RIFIUTI ASSIMILATI AGLI URBANI**

I Rifiuti assimilati agli urbani che l'Appaltatrice è tenuta a prelevare porta a porta sono quelli indicati dall'Amministrazione Comunale nel Regolamento per la gestione dei rifiuti solidi urbani ed assimilati e la tutela del decoro e dell'igiene ambientale approvato con Delibera di Consiglio Comunale n°52 del 18.10.2005.

Le utenze interessate possono effettuare conferimenti diretti presso la Piattaforma Ecologica utilizzando gli specifici cassoni che vi sono posizionati, con le modalità e con il rispetto dei limiti stabiliti dall'apposito Regolamento.

### **10 - LA PIATTAFORMA ECOLOGICA**

Il Comune di Pioltello dispone di una Piattaforma ecologica ubicata in Via Dante n°1/A (*vedi Planimetria allegata*) attrezzata per la raccolta differenziata delle tipologie di rifiuto indicate nella Tabella 2 riportata di seguito.

I contenitori di ogni tipo necessari per il conferimento delle varie tipologie di rifiuto sono messi a disposizione dall'Appaltatrice (a meno di quelli per la gestione dei RAEE), che ne deve curare la movimentazione con le frequenze previste o comunque necessarie a mantenere sufficienti disponibilità volumetriche a disposizione degli utenti.

Per l'accesso in automobile alla Piattaforma Ecologica gli utenti devono esibire un documento attestante la residenza a Pioltello.

Per l'accesso con un furgone di portata a pieno carico massima di 35 quintali gli utenti privati devono esibire un permesso rilasciato dall'Ufficio Ecologia.

I titolari di attività economiche e produttive possono accedere alla Piattaforma tramite Formulario rifiuti.

Gli utenti devono rispettare le norme di accesso e o limiti di conferimento alla Piattaforma stabilite dal Comune con l'apposito Regolamento.

Anche le operazioni di gestione della Piattaforma Ecologica nel suo complesso sono affidate all'Appaltatrice, in particolare:

- la sorveglianza durante le ore di apertura;
- le dovute indicazioni agli utenti per il corretto utilizzo dei contenitori;
- la tenuta dei registri di carico e scarico e la compilazione dei relativi formulari;
- la pesatura del materiale conferito dalle utenze produttive;
- taratura annuale della pesa;
- consegna ai residenti dei sacchi e secchielli per le raccolte differenziate;
- manutenzione ordinaria e straordinaria.

La Piattaforma Ecologica è aperta al pubblico nei seguenti giorni ed orari:

**a) dal 1° aprile al 30 settembre**

	<b>MATTINO</b>	<b>POMERIGGIO</b>
Lunedì	8.30 – 12.30	14.00 – 18.30
Martedì	8.30 – 12.30	14.00 – 18.30
Mercoledì	8.30 – 12.30	14.00 – 18.30
Giovedì	8.30 – 12.30	14.00 – 18.30
Venerdì	8.30 – 12.30	14.00 – 18.30
Sabato	8.30 – 12.30	14.00 – 18.30
Domenica	Chiuso	Chiuso

**b) dal 1° ottobre al 31 marzo**

	<b>MATTINO</b>	<b>POMERIGGIO</b>
Lunedì	8.00 – 12.00	13.30 – 17.30
Martedì	8.00 – 12.00	13.30 – 17.30
Mercoledì	8.00 – 12.00	13.30 – 17.30
Giovedì	8.00 – 12.00	13.30 – 17.30
Venerdì	8.00 – 12.00	13.30 – 17.30
Sabato	8.00 – 12.00	13.30 – 17.30
Domenica	Chiuso	Chiuso

## **11 - IL SERVIZIO DI PULIZIA DELLE STRADE**

### **11.1 - Pulizia strade meccanizzata**

È in atto un servizio di pulizia meccanizzata del suolo pubblico svolto dall'Appaltatrice per le vie e piazze e con la **frequenze bisettimanali o settimanali**, come da elenchi riportati in seguito (Elenco n°4 - strade/giorni/ orari di spazzamento meccanizzato).

Vengono impiegate due autospazzatrici di grandi dimensioni, il cui impiego complessivo è previsto per sei giorni/settimana ciascuna.

Considerata l'espansione urbanistica di Pioltello e le mutate necessità di pulizia risulta auspicabile l'entrata in servizio di una terza spazzatrice di tipo piccolo, da utilizzarsi presso le piazze e strade con pavimentazione di pregio, vie a minore calibro, piste ciclabili, ecc. Inoltre è auspicabile l'adozione di sistemi di localizzazione satellitare degli automezzi (spazzatrici, ma anche compattatori) in modo che l'azienda e l'Amministrazione Comunale possano verificare in tempo reale l'effettuazione dei principali servizi.

Lo spazzamento meccanizzato dovrà essere effettuato anche sulle superfici di pregio, in modo da pulire in modo efficace e non compromettere la qualità della pavimentazione.

Inoltre dovranno essere prese in consegna le aree di nuova realizzazione, a solo a titolo esemplificativo e non esaustivo, quali i CIS di futura realizzazione, la nuova piazza della stazione, la nuova piazza del Comune, nuova viabilità e relativi parcheggi, ecc.

### **11.2 - Pulizia strade manuale**

Il servizio di pulizia manuale interessa l'intero territorio comunale e viene svolto dall'Appaltatrice secondo un programma che prevede un passaggio quotidiano nelle vie di maggior traffico e nel centro e un passaggio bi/trisettimanale in tutte le altre vie.

Rientra in questo servizio anche la vuotatura dei circa 600 cestini portarifiuti, la pulizia delle bocche lupoie e delle caditoie stradali ed altri servizi specifici descritti di seguito.

L'azienda dovrà presentare un programma dettagliato indicante i giorni di passaggio di ciascun operatore per ogni via.

### **11.3 - Piste ciclabili**

Nell'ambito del territorio comunale di Pioltello esistono piste ciclabili e ciclopedonali (vedere Planimetria allegata) e altre sono in programma di realizzazione. La pulizia delle piste ciclabili è affidata al personale addetto al servizio di pulizia manuale delle strade.

### **11.4 - Servizi vari**

- *Pulizia delle aree verdi attrezzate*

La pulizia delle aree verdi attrezzate viene effettuata, di norma, con la medesima frequenza prevista per la zona di pulizia manuale entro il cui perimetro esse sono ubicate. Si ritiene comunque necessaria una pulizia bisettimanale nei periodi di maggiore frequentazione dei parchi. L'intervento comporta anche la vuotatura regolare dei cestini portarifiuti.

Nella Planimetria riportata di seguito sono indicati i parchi e i giardini pubblici esistenti sul territorio. Si dovrà prendere in considerazione l'attivazione della completa pulizia presso il "Bosco della Besozza" a Limoto e del "Parco Centrale" a Seggiano, con particolare riferimento al periodo di maggiore frequentazione degli stessi.

- *Diserbo stradale*

Il personale addetto ai servizi di pulizia delle strade provvede, con mezzi adeguati, alla estirpazione delle erbe infestanti nei sedimi di vie, marciapiedi e piazze, nei viali e vialetti dei giardini pubblici, nonché al bordo dei cordoli di isole spartitraffico, rotonde, aiuole e simili. Inoltre sono previsti n°3 interventi di diserbo chimico da effettuarsi nel periodo di germinazione.

Devono essere adottati accorgimenti per evitare di danneggiare il tappeto erboso di aiuole pubbliche e giardini privati.

- *Raccolta foglie*

Durante il periodo autunnale e per tutto il tempo occorrente, variabile in dipendenza delle condizioni meteorologiche, l'Appaltatrice deve organizzare interventi specifici di raccolta delle foglie giacenti sul suolo pubblico, con frequenze adeguate alle effettive necessità dello stato dei luoghi.

- *Pulizia parcheggi*

L'Appaltatrice effettua operazioni di pulizia meccanizzata e manuale dei parcheggi indicati nella Planimetria riportata in seguito con la frequenza prevista per la pulizia manuale/meccanizzata della zona in cui si trovano. Provvede altresì a periodiche operazioni di lavaggio e disinfezione.

- *Fontane e fontanelle erogatrici di acqua potabile*

Il personale addetto al servizio di pulizia delle strade provvede anche alla pulizia delle fontane esistenti in piazza Matteotti, Via Dante (fontanile Besozza) presso il parco di Via

Mozart e in Via D'Annunzio (parco ex Esselunga) e delle circa n°10 fontanelle erogatrici di acqua potabile, assicurando in particolare la pulizia delle griglie di scarico.

La frequenza di intervento è la stessa prevista per la pulizia manuale della zona ove sono ubicate.

Al personale addetto alla pulizia manuale delle strade sono affidati anche i seguenti altri incarichi:

- manutenzione aree per deiezioni canine;
- pulizia delle aree antistanti gli edifici pubblici (Comune, A.S.L., ecc.);
- pulizia delle fermate dei servizi di trasporto pubblico;
- raccolta siringhe abbandonate;
- fiere, sagre e manifestazioni in genere;
- pulizia delle grigliature delle rogge.

In occasione di fiere, feste patronali e manifestazioni autorizzate dall'Amministrazione Comunale, che prevedano la presenza di venditori ambulanti e/o l'allestimento di stand per ospitarvi attività di vario genere, l'Appaltatrice, di concerto con gli organizzatori e con l'Amministrazione Comunale, si fa carico di attuare opportuni interventi che rendano possibile la raccolta differenziata dei rifiuti prodotti nonché il mantenimento dello stato di pulizia delle aree interessate anche durante il loro svolgimento.

Oltre ai mercati settimanali di cui si è già detto, vi sono:

- circa 30 manifestazioni nel corso del fine settimana; c
- anifestazioni da giugno a settembre presso l'Area feste sita tra la S.P.121 e la S.P. Cassanese. m

## **12 - TRASPORTI E SMALTIMENTI**

Le frazioni "umida" e "secca" vengono trasportati dall'Appaltatrice agli Impianti di trattamento/smaltimento indicati dall'Amministrazione Comunale, che intrattiene rapporti diretti con gli stessi e provvede al pagamento dei relativi oneri di smaltimento.

Per le altre tipologie di rifiuto (a meno dei RAEE in quanto si seguono le indicazioni del Centro di Coordinamento RAEE), la scelta dell'impianto di smaltimento e il pagamento degli oneri relativi sono demandati all'Appaltatrice che incassa, quando dovuti, i contributi C.O.N.A.I. dei diversi Consorzi di filiera.

## **13 - CAMPAGNE DI INFORMAZIONE**

Vengono effettuate diverse campagne informative:

- ogni 2-3 anni viene stampato un libretto illustrativo;
- annualmente vengono effettuati corsi presso le Scuole a cura di insegnanti e/o

professionisti;

- stampa di volantini e manifesti;
- forniture di materiale a valenza “ecologica”, ecc.

Ogni anno il Comune aderisce a campagne di sensibilizzazione ambientale (es. “Puliamo il mondo” di Legambiente).

#### **14 - GLI OBIETTIVI FUTURI**

Si è avuto modo di rilevare (v. Tabella 1) il buon livello raggiunto dal Comune di Pioltello nelle raccolte differenziate, che sarà da considerare come punto di partenza alla presa in consegna del nuovo appalto.

E’ però senz’altro possibile un recupero, anche in senso migliorativo, delle potenzialità ancora inesprese, che consenta di ottenere per il futuro obiettivi di quantità e in particolare di qualità più aderenti alla oggettiva realtà di Pioltello, grazie anche alla sensibilità già dimostrata dall’utenza.

Attualmente l'effettuazione di tutte le raccolte viene svolta nelle ore antimeridiane e la suddivisione in zone del territorio comunale, ai fini dell’espletamento delle raccolte differenziate, è il seguente:

	<b>ZONA A</b>	<b>ZONA B</b>	<b>ZONA C</b>
Lunedì	Umido Secco Plastica Vetro Verde		
Martedì		Umido Secco Plastica Vetro Verde	
Mercoledì			Umido Secco Plastica Vetro Verde
Giovedì	Umido Secco Carta		
Venerdì		Umido Secco Carta	
Sabato			Umido Secco Carta

Dove le Zone sono così definite:

- Z  
zona A – quartiere Satellite, zona Carabinieri, Limite e San Felice;
- Z  
zona B – località Pioltello esclusa Zona A;
- Z  
zona C – località Seggiano.

Lo scopo di tale suddivisione del territorio è quello di razionalizzare e ridurre al minimo indispensabile, per ogni zona, l'esposizione dei contenitori e sacchi sulle strade e gli interventi dei mezzi adibiti ai servizi. Per ognuna delle zone il numero di giorni in cui saranno esposti i rifiuti non dovrà essere superiore a due, garantendo inoltre le frequenze di raccolta indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.

Alcuni elementi migliorativi della gestione dei servizi di igiene urbana a Pioltello potrebbero essere:

- orga  
niche e ripetute campagne di informazione e sensibilizzazione della popolazione, con particolare attenzione per la scuola;
- lavag  
gio dei cassonetti per la raccolta dei rifiuti siti presso gli edifici pubblici;
- affina  
mento del servizio di raccolta domiciliare dei rifiuti ingombranti, anche con la previsione del ritiro all'interno delle abitazioni di utenti facenti parte di categorie socialmente protette;
- rimoz  
ione discariche abusive;
- raggi  
ungimento di più elevati standard operativi ed ambientali nel servizio di pulizia manuale del suolo pubblico, da impostare su programmi precisi e dettagliati, che come stabilito nel nuovo Capitolato d'appalto devono essere tassativamente proposti dall'Appaltatrice stessa in sede di formulazione dell'offerta e dei quali sarà richiesto il rigoroso rispetto nel corso dell'appalto. Inoltre per questo servizio viene richiesto all'Appaltatrice anche l'impiego di automezzi che siano:
  - rispondenti come minimo ai limiti fissati dalle direttive CEE Euro 4 per quanto riguarda l'emissione dei gas di scarico e la rumorosità,
  - per quanto possibile a trazione elettrica o alimentati a gas metano.
- aume

nto del numero di spazzatrici in servizio, con particolare riferimento alle pavimentazioni di pregio;

- aume  
nto del numero di passaggi per singola strada/parco del servizio di pulizia manuale;
- rileva  
zione digitale (GPS) dei mezzi in servizio al fine di monitorare gli itinerari di spazzamento, luogo e numero di prelievi con eventuale pesatura dei rifiuti, fornitura e assistenza software al Comune, ecc.;
- imple  
mentazione del servizio di ricezione dei rifiuti alla Piattaforma Ecologica, effettuando accurati controlli sui materiali conferiti anche ai fini di una loro preventiva differenziazione.

Sarà in ogni caso necessario attuare ogni possibile iniziativa che contribuisca a rendere meno disagiata, e se del caso ancor più attenta, la partecipazione dei cittadini, come ad esempio:

- garantendo la puntualità nell'effettuazione del servizio;
- estendendo il più possibile la conoscenza dei servizi di raccolta e pulizia.

In *Tabella 1* sono state riportate le quantità e le percentuali d'incidenza delle varie tipologie di rifiuti raccolti negli anni 2006, 2007 e 2008.

Le previsioni poste alla base della valutazione dell'appalto sono state formulate sulla base delle seguenti considerazioni:

- numero degli abitanti valutato secondo il trend registrato nel quadriennio precedente e sui prossimi insediamenti abitativi/industriali;
- produzione annua di rifiuti pro-capite pressoché invariata rispetto all'ultimo anno rilevato.

#### *Valutazione degli obiettivi raggiunti e obiettivi futuri di raccolta differenziata*

Le incidenze percentuali relative all'anno 2008 indicate nella Tabella 1 costituiscono la base per la determinazione degli "obiettivi minimi" di raccolte differenziate che l'Appaltatrice dovrà impegnarsi a raggiungere **inderogabilmente** già dal primo anno di appalto.

L'Appaltatrice dovrà impegnarsi a raggiungere gli obiettivi di raccolta differenziata stabiliti dall'art.205 del D.Lgs. n°152/2006, in caso contrario essa sarà tenuta a sostenere i maggiori oneri che il Comune dovesse riconoscere all'Autorità d'Ambito. Per quanto sopra è indispensabile che i concorrenti, nella

formulazione della propria offerta, indichino gli accorgimenti tecnici, organizzativi, ecc. che intenderanno adottare al fine di raggiungere gli obiettivi succitati.

Va da sé che in sede di offerta ogni concorrente potrà liberamente indicare, e impegnarsi a raggiungere, obiettivi maggiori rispetto a quelli richiesti.

Tabella n°2

**Raccolte differenziate in atto presso la Piattaforma Ecologica**

Tipologia Rifiuto	Tipo e numero contenitori
Rifiuti solidi urbani ingombranti	2 cassoni da 30 mc
contenitori in Plastica per liquidi ed altri imballaggi in plastica	2 cassonetti da 1,1 mc
Carta e cartoni	1 cassone da 30 mc
Vetro cavo	4 cassoni da 17 mc
Vetro in lastre	1 cassone da 17 mc
Scarti vegetali	1 cassone da 30 mc 1 cassone da 17 mc
Legno	2 cassoni da 30 mc
Rottami metallici	2 cassoni da 30 mc

Frigoriferi, congelatori, condizionatori	1 cassone da 30 mc
Lavatrici, cucine, lavastoviglie	1 cassone da 30 mc
Televisori	1 cassone da 17 mc
Tubi catodici	1 cassone da 1 mc
Componenti elettronici	2 contenitori da 1 mc
Pile e batterie	2 contenitori da 120 l
Farmaci scaduti	2 contenitori da 240 l
Accumulatori al piombo	2 cassonetti da 1 mc
Cartucce esauste di toner	1 contenitore specifico
Neon/Lampade a scarica	1 contenitore specifico
Prodotti e contenitori "T" e/o "F"	2 cassonetti da 1 mc
Oli minerali esausti e filtri auto	1 Cisternetta da 500 litri
Oli e grassi vegetali e animali	1 Cisternetta da 500 litri
Inerti	1 cassone da 17 mc

Elenco n°1

### Situazione del personale impiegato per i servizi

#### Personale in forza

- Raccolta
  - n. 4 autisti 4° livello parametro A
  - n. 1 conducente daily 3° livello parametro A
  - n. 5 conducenti daily 3° livello parametro B
  - n. 3 raccoglitori 1° livello
  - n. 1 raccoglitore 2° livello parametro A
  - n. 1 conducente daily 2° livello parametro B
  
- Piattaforma ecologica
  - n. 1 autista 4° livello parametro A
  - n. 2 operatori ausiliari cooperativa sociale
  
- Spazzamento meccanizzato
  - n. 1 autista 4° livello parametro A
  - n. 1 autista 4° livello parametro B
  - n. 2 operatori ausiliari 2° livello parametro A
  
- Pulizie zone

n. 1 operatore ausiliario	4° livello parametro A
n. 2 operatori conducenti motocarro	3° livello parametro A
n. 2 conducenti daily	3° livello parametro B
n. 2 operatori ausiliari	2° livello parametro A
n. 1 operatore ausiliario	1° livello
- Organizzazione – Coordinamento	
n. 1 caposquadra/referente comunale	5° livello parametro A

Situazione dei mezzi impiegati per i servizi

Autocompattatori a caricamento posteriore da almeno 27 mc. con attrezzatura voltacassonetti	n° 3
Autocarri tipo Daily dotati di vasca da almeno 7 mc. con attrezzatura voltacassonetti	n° 3
Motocarri tipo Rascal dotati di vasca	n° 8
Spazzatrici grandi tipo "Moro 6000"	n° 2
Autocarro attrezzato dotato di ragno	n° 1
Autocarro portacassoni da 30 mc. scarrabili con rimorchio	n° 1
Cassoni da 30 mc.	n° 9
Cassoni da 17 mc.	n° 7
Lavacassonetti	n° 1

oltre ai cassoni forniti dal Centro di Coordinamento RAEE

## **Elenco scuole pubbliche e private**

### **Pubbliche**

Asilo nido di Via D'Annunzio

Asilo nido di Via Signorelli

Asilo nido di Via Monteverdi

Tempo famiglia di Via Roma

Scuola Materna di Via Monteverdi

Scuola Materna di Via Galilei

Scuola Materna di Via Mantegna

Scuola Materna di Via Palermo

Scuola Elementare di Via Bizet

Scuola Elementare di Via Bolivia

Scuola Elementare di Via Galilei

Scuola Elementare di Via Milano

Scuola Elementare di Via Togliatti

Scuola Media di Via Bizet

Scuola Media di Via Iqbal Masih

Scuola Media di Via Milano

Scuola Media di Via Molise

IPC di Via alla Stazione

ITC di Via Milano

Liceo Scientifico Strada Provinciale Rivoltana

### **Private**

Asilo nido di Via Donatello n°10

Asilo nido di Via Ghirlandaio n°1

Asilo nido di Via Correggio n°9/A

Nido famiglia di Via Cilea n°8

Scuola Materna di Piazza della Repubblica n°4

Scuola Materna di Via Dante n°4

Scuola Materna di Via Perugino n°1



Città di **Pioltello**

PROVINCIA DI MILANO

**Regolamento per la gestione dei  
rifiuti solidi urbani ed assimilati e la tutela  
del decoro e dell'igiene ambientale**

Approvato con deliberazione C.C. n°52 del 18.10.2005

## INDICE

### **ARTICOLO 1**

Oggetto del Regolamento

### **ARTICOLO 2**

Principi generali del servizio

### **ARTICOLO 3**

Definizioni

### **ARTICOLO 4**

Classificazione dei rifiuti

### **ARTICOLO 5**

Attività di competenza del Comune e dell'azienda appaltatrice dei servizi di igiene urbana

### **ARTICOLO 6**

Raccolta differenziata

### **ARTICOLO 7**

Conferimento dei rifiuti solidi urbani non ingombranti

### **ARTICOLO 8**

Conferimento dei rifiuti ingombranti

### **ARTICOLO 9**

Conferimento dei beni durevoli e rifiuti elettrici ed elettronici

### **ARTICOLO 10**

Conferimento dei rifiuti pericolosi

### **ARTICOLO 11**

Conferimento della frazione umida dei rifiuti solidi urbani

### **ARTICOLO 12**

Conferimento dei rifiuti urbani vegetali

### **ARTICOLO 13**

Raccolta dei rifiuti inerti

### **ARTICOLO 14**

Conferimento dei rifiuti provenienti da esumazioni ed estumulazioni

### **ARTICOLO 15**

Conferimento dei rifiuti speciali assimilati agli urbani

### **ARTICOLO 16**

Conferimento dei rifiuti speciali

### **ARTICOLO 17**

Trasporto dei rifiuti solidi urbani ed assimilati

### **ARTICOLO 18**

Smaltimento dei rifiuti solidi urbani ed assimilati

### **ARTICOLO 19**

Cestini portarifiuti

### **ARTICOLO 20**

Divieto di sosta nelle vie interessate dalla pulizia stradale

### **ARTICOLO 21**

Divieto di imbrattamento del suolo pubblico

### **ARTICOLO 22**

Pulizia dei fabbricati e delle aree contigue

### **ARTICOLO 23**

Pulizia dei mercati e raccolta dei rifiuti

### **ARTICOLO 24**

Pulizia delle aree occupate da esercizi pubblici

### **ARTICOLO 25**

Pulizia delle aree occupate da spettacoli Viaggianti

### **ARTICOLO 26**

Pulizia e raccolta rifiuti nelle aree utilizzate per manifestazioni pubbliche

**ARTICOLO 27**

Attività di volantinaggio

**ARTICOLO 28**

Attività di carico e scarico di merci e materiali

**ARTICOLO 29**

Pozzetti stradali e fontane

**ARTICOLO 30**

Carogne di animali

**ARTICOLO 31**

Conduzione di animali

**ARTICOLO 32**

Cantieri edili

**ARTICOLO 33**

Veicoli a motore, rimorchi e simili

**ARTICOLO 34**

Manufatti posti sul suolo pubblico a scopo ornamentale e per altre finalità

**ARTICOLO 35**

Proprietà dei rifiuti, destinazione degli eventuali ricavi provenienti dal reimpiego degli stessi

**ARTICOLO 36**

Tassa per la raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti

**ARTICOLO 37**

Divieti

**ARTICOLO 38**

Sanzioni

**ARTICOLO 39**

Disposizione finale

**ALLEGATO 1**

Rifiuti speciali assimilati agli urbani

**ALLEGATO 2**

Modalità e limiti di accesso alla Piattaforma ecologica

**ALLEGATO 3**

Sanzioni

## **ARTICOLO 1 - OGGETTO DEL REGOLAMENTO**

Il presente Regolamento disciplina, nel rispetto dei principi di efficienza, efficacia ed economicità, lo svolgimento dei servizi relativi alla gestione dei rifiuti solidi urbani e speciali assimilati agli urbani destinati allo smaltimento o al recupero e stabilisce le disposizioni per assicurare la tutela igienico-sanitaria in tutte le fasi della gestione dei rifiuti.

Il Regolamento stabilisce, inoltre, le disposizioni per la tutela del decoro e dell'igiene ambientale, promuovendo, a tal fine, la partecipazione dei cittadini e delle loro associazioni e la collaborazione delle associazioni di volontariato.

Il Regolamento si applica nei limiti territoriali del Comune di Pioltello. I servizi di raccolta dei rifiuti solidi urbani si applicano nell'intero Centro abitato del Comune di Pioltello, come definito dalla Delibera di Giunta Comunale n°1 del 12.01.94, con esclusione dei nuclei rurali sparsi.

## **ARTICOLO 2 - PRINCIPI GENERALI DEL SERVIZIO**

La gestione dei rifiuti nelle varie fasi costituisce attività di pubblico interesse e sono sottoposte all'osservanza dei seguenti principi generali:

1. evitare ogni danno o pericolo per la salute, l'incolumità, il benessere e la sicurezza della collettività e dei singoli;
2. garantire il rispetto delle esigenze igienico-sanitarie ed evitare ogni rischio di inquinamento dell'aria, dell'acqua, del suolo e del sottosuolo, nonché ogni inconveniente derivante da odori e rumori;
3. salvaguardare la flora e la fauna ed evitare ogni degradamento dell'ambiente e del paesaggio;
4. rispettare il contesto pianificatorio territoriale ed economico;
5. promuovere, con il rispetto dei criteri di economicità, efficacia ed efficienza, sistemi tendenti a riciclare, riutilizzare i rifiuti o recuperare da essi materiali ed energia;
6. favorire ed incentivare sistemi tendenti a minimizzare la produzione di rifiuti.

In relazione ai principi generali sopra elencati la gestione dei rifiuti dovrà tendere a:

- I. diminuire il flusso dei rifiuti da smaltire tal quali;
- II. favorire la valorizzazione dei rifiuti attraverso il recupero dei materiali fin dalla fase di produzione, distribuzione, consumo e raccolta;
- III. migliorare i processi tecnologici degli impianti per il recupero e lo smaltimento dei rifiuti anche al fine di ridurre i consumi energetici e le emissioni;
- IV. ridurre la quantità e la pericolosità delle frazioni non recuperabili da avviare allo smaltimento finale assicurando le migliori garanzie di protezione ambientale;
- V. favorire il riutilizzo, il riciclo ed il recupero di materia prima rispetto ad altre forme di recupero.

## **ARTICOLO 3 - DEFINIZIONI**

Ai fini del presente Regolamento si intende per:

- \* rifiuto: qualsiasi sostanza od oggetto che rientra nelle categorie riportate nell'allegato A del D.Lgs.22/97 e successive modifiche ed integrazioni e di cui il detentore si disfi o abbia deciso o abbia l'obbligo di disfarsi;
- \* produttore: la persona la cui attività ha prodotto rifiuti e la persona che ha effettuato operazioni di pretrattamento o di miscuglio o altre operazioni che hanno mutato la natura o la composizione dei rifiuti;
- \* detentore: il produttore dei rifiuti o la persona fisica o giuridica che li detiene;
- \* gestione: la raccolta, il trasporto, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti, compreso il controllo di queste operazioni, nonché il controllo delle discariche e degli impianti di smaltimento dopo la chiusura;
- \* raccolta: l'operazione di prelievo, di cernita e di raggruppamento dei rifiuti per il loro trasporto;
- \* raccolta differenziata: la raccolta idonea a raggruppare i rifiuti urbani in frazioni merceologiche omogenee;
- \* luogo di produzione dei rifiuti: uno o più edifici o stabilimenti o siti infrastrutturali collegati tra loro all'interno di un'area delimitata in cui si svolgono le attività di produzione dalle quali originano i rifiuti.

Per quanto concerne gli imballaggi:

- imballaggio: il prodotto, composto di materiali di qualsiasi natura, adibito a contenere e a proteggere determinate merci, dalle materie prime ai prodotti finiti, a consentire la loro manipolazione e la loro consegna dal produttore al consumatore o all'utilizzatore, e ad assicurare la loro presentazione, nonché gli articoli a perdere usati allo stesso scopo;
- imballaggio per la vendita o imballaggio primario: imballaggio concepito in modo da costituire, nel punto di vendita, un'unità di vendita per l'utente finale o per il consumatore;
- imballaggio multiplo o imballaggio secondario: imballaggio concepito in modo da costituire, nel punto di vendita, il raggruppamento di un certo numero di unità di vendita, indipendentemente dal fatto che sia venduto come tale all'utente finale o al consumatore, o che serva soltanto a facilitare il rifornimento degli scaffali nel punto di vendita. Esso può essere rimosso dal prodotto senza alterarne le caratteristiche;
- imballaggio per il trasporto o imballaggio terziario: imballaggio concepito in modo da facilitare la manipolazione ed il trasporto di un certo numero di unità di vendita oppure di imballaggi multipli per evitare la loro manipolazione ed i danni connessi al trasporto, esclusi i container per i trasporti stradali, ferroviari, marittimi ed aerei;
- rifiuto di imballaggio: ogni imballaggio o materiale di imballaggio, rientrante nella definizione di rifiuto di cui all'articolo 6, comma 1, lettera a) del D.Lgs.22/97, esclusi i residui della produzione;
- gestione dei rifiuti di imballaggio: le attività di gestione di cui all'articolo 6, comma 1, lettera d) del D.Lgs.22/97;
- produttori: i fornitori di materiali di imballaggio, i fabbricanti, i trasformatori e gli importatori di imballaggi vuoti e di materiali di imballaggio;

–utilizzatori: i commercianti, i distributori, gli addetti al riempimento, gli utenti di imballaggi e gli importatori di imballaggi pieni;

–pubbliche amministrazioni e organismi di diritto pubblico: i soggetti e gli enti che gestiscono il servizio di raccolta, trasporto, recupero e smaltimento di rifiuti solidi urbani nelle forme di cui alla [legge 267/00](#) o loro concessionari.

#### **ARTICOLO 4 - CLASSIFICAZIONE DEI RIFIUTI**

Ai fini del presente Regolamento i rifiuti sono classificati, secondo l'origine, in rifiuti urbani e rifiuti speciali e, secondo le caratteristiche di pericolosità, in rifiuti pericolosi e non pericolosi.

Sono rifiuti urbani:

- i rifiuti domestici, anche ingombranti, provenienti da locali e luoghi adibiti ad uso di civile abitazione;
- i rifiuti non pericolosi provenienti da locali e luoghi adibiti ad usi diversi da quelli di cui alla precedente lettera a), assimilati ai rifiuti urbani per qualità e quantità;
- i rifiuti provenienti dallo spazzamento delle strade;
- i rifiuti di qualunque natura o provenienza, giacenti sulle strade ed aree pubbliche o sulle strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico e sulle rive dei corsi d'acqua;
- i rifiuti vegetali provenienti da aree verdi, quali giardini, parchi e aree cimiteriali;
- i rifiuti provenienti da esumazioni ed estumulazioni, nonché gli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale diversi da quelli di cui alle lettere b), c) ed e).

Sono rifiuti speciali:

- i rifiuti di attività agricole e agro-industriali;
- i rifiuti derivanti dalle attività di demolizione, costruzione nonché i rifiuti pericolosi che derivano dalle attività di scavo;
- i rifiuti da lavorazioni industriali;
- i rifiuti da lavorazioni artigianali;
- i rifiuti da attività commerciali;
- i rifiuti da attività di servizio;
- i rifiuti derivanti dalla attività di recupero e smaltimento di rifiuti, i fanghi prodotti dalla potabilizzazione e da altri trattamenti delle acque e dalla depurazione delle acque reflue e da abbattimento di fumi;
- i rifiuti derivanti da attività sanitarie;
- i macchinari e le apparecchiature deteriorati ed obsoleti;
- i veicoli a motore, rimorchi e simili fuori uso e loro parti;
- il combustibile derivato da rifiuti.

Nelle more della pubblicazione del provvedimento di competenza statale che fisserà i criteri qualitativi e quantitativi per l'assimilazione dei rifiuti speciali non pericolosi ai rifiuti urbani, ai fini della raccolta e dello smaltimento si intendono per rifiuti speciali assimilati agli urbani quelli

individuati all'ALLEGATO 1, che costituisce parte integrante del presente Regolamento, nelle quantità compatibili con la potenzialità organizzativa del servizio pubblico.

Sono pericolosi i rifiuti urbani e speciali precisati nella Direttiva Ministeriale 09.04.2002 e ss.mm.ii.

#### **ARTICOLO 5 - ATTIVITÀ E COMPETENZE DEL COMUNE E DELL'AZIENDA APPALTATRICE DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA**

La gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati da avviare allo smaltimento è di competenza del Comune che la esercita in regime di privativa nelle forme e nei limiti previsti dalla normativa vigente.

Il Comune garantisce il servizio di raccolta sulle aree pubbliche del territorio comunale; garantisce il servizio di spazzamento e lavaggio su strade e piazze comunali ed inoltre la pulizia dei marciapiedi, i percorsi pedonali e ciclopedonali, parchi e giardini pubblici.

L'azienda appaltatrice dei servizi di igiene urbana, nei limiti e secondo le modalità previste dal presente Regolamento e dal contratto di servizio, provvede a:

- effettuare la raccolta differenziata ed indifferenziata;
- spazzare le aree pubbliche;
- trasportare i rifiuti dal luogo di conferimento al luogo di smaltimento;
- realizzare operazioni di smaltimento e promuovere le operazioni di recupero;
- effettuare altri servizi affidati con il contratto di servizio o per motivi di tutela ambientale, igienico-sanitaria e di pubblica sicurezza.

Il Comune e l'azienda appaltatrice dei servizi di igiene urbana, nell'attività di gestione dei rifiuti urbani, anche al fine di assicurare la responsabilizzazione degli utenti, possono, previa convenzione, avvalersi della collaborazione delle associazioni di volontariato e della partecipazione dei cittadini e delle loro associazioni.

Sono esclusi dal regime di privativa i rifiuti assimilati destinati al recupero da parte del produttore.

#### **ARTICOLO 6 - RACCOLTA DIFFERENZIATA**

L'Amministrazione Comunale, nel rispetto della normativa vigente, individua le categorie di prodotti da sottoporre a raccolta differenziata per il recupero di materiali e di energia; le modalità del relativo conferimento vengono determinate da idonea Ordinanza. Vigè l'obbligo, per l'universalità dei soggetti destinatari del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani, del conferimento differenziato dei rifiuti secondo le modalità previste dall'Amministrazione Comunale. Le raccolte differenziate devono essere attivate dal produttore.

Il Comune, definisce le modalità di esecuzione del servizio di raccolta differenziata, favorendo quelle tecniche che permettono di incrementare le rese di recupero dei materiali e contenere i costi di gestione.

È obbligatorio avvalersi delle strutture predisposte per la raccolta differenziata e delle iniziative attivate ed autorizzate, comunque finalizzate al recupero/riciclaggio.

Potranno essere attivate, in determinati ambiti territoriali, per categorie di produttori o di prodotti da definirsi, anche forme di raccolta differenziata in base alla conoscenza delle caratteristiche

qualitative e quantitative dei rifiuti, con riferimento ad obiettivi di razionalizzazione dei servizi, di ottimizzazione del recupero, compreso quello energetico, di tutela igienico sanitaria nelle diverse fasi dello smaltimento, e di riduzione della quantità dei rifiuti da avviare a discarica o alla termodistruzione.

Per ragioni di opportunità tecnica ed economica, la raccolta differenziata può essere in ogni momento scissa in tutto o in parte dal restante servizio di gestione dei rifiuti e affidata ad uno o più soggetti diversi mediante separati procedimenti contrattuali o concessori.

#### **ARTICOLO 7 - CONFERIMENTO E RACCOLTA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI NON INGOMBRANTI**

Le modalità di conferimento e di raccolta dei rifiuti sono disciplinate dal presente Regolamento, dalle Ordinanze adottate in materia e da quanto previsto dal contratto di servizio tra il Comune e l'azienda appaltatrice dei servizi di igiene urbana.

Le Ordinanze, in particolare, disciplinano:

- modalità e orari di conferimento;
- frequenze di raccolta;
- caratteristiche dei contenitori in relazione alla tipologia dei rifiuti da smaltire;
- modalità di accesso alla Piattaforma ecologica.

La conservazione del rifiuto prima della raccolta, ed il relativo utilizzo di contenitori è a totale carico dell'utente che dovrà rispettare le norme igieniche e sanitarie previste dalle leggi, Regolamento Edilizio e Regolamento Locale di Igiene.

Il conferimento dei rifiuti deve avvenire esclusivamente nei contenitori, che possono essere sacchi a perdere o cassonetti rigidi di varia capacità, in modo da evitare qualsiasi dispersione o cattivo odore. Essi devono essere detenuti in area privata e posizionati su area pubblica solo nei giorni ed orari indicati dall'Ordinanza.

Non devono essere conferiti insieme ai rifiuti urbani ed assimilati:

- i rifiuti urbani ingombranti;
- i rifiuti pericolosi;
- i rifiuti speciali non assimilati;
- i rifiuti allo stato liquido;
- i materiali che possano recare danno ai mezzi di raccolta e trasporto (es. metalli, legno, inerti, ecc.).

I sacchi a perdere devono:

A) possedere le caratteristiche definite con Ordinanza;

B) essere conferiti a cura dei produttori, ben chiusi e in maniera ordinata nelle immediate vicinanze dell'ingresso delle abitazioni o attività, in luogo direttamente accessibile ai mezzi di raccolta, a piano strada e in modo da non costituire pericolo o intralcio al passaggio dei pedoni ed alla circolazione dei veicoli, nonché ogni disturbo per la popolazione.

I contenitori rigidi per le raccolte differenziate:

- \* devono possedere le caratteristiche definite con Ordinanza
- \* possono essere forniti dal Comune in comodato d'uso, tramite dall'azienda appaltatrice dei servizi di igiene urbana; dall'atto della consegna sono sotto la diretta responsabilità dell'utente il quale si farà carico della relativa manutenzione ordinaria e pulizia.

Nel conferimento particolare cura deve essere rivolta in modo da evitare che oggetti taglienti o acuminati possano provocare lacerazioni ai sacchi o lesioni agli addetti alla raccolta; tali oggetti devono essere avvolti in carta o stracci in modo da ridurre la pericolosità.

I rifiuti per i quali sono previste forme di raccolta separata devono essere conservati e conferiti negli appositi contenitori o presso la Piattaforma ecologica.

E' vietato conferire i rifiuti in condizioni e con modalità diverse da quelle indicate nel presente articolo e nelle Ordinanze di attuazione.

#### **ARTICOLO 8 - CONFERIMENTO DI RIFIUTI INGOMBRANTI**

I rifiuti ingombranti prodotti dai cittadini (singoli e nuclei familiari) non devono essere conferiti mediante gli ordinari sistemi di raccolta, né devono essere abbandonati sui marciapiedi o sulle strade.

Il conferimento e l'asportazione devono avvenire:

1. mediante consegna diretta da parte dell'utente presso la Piattaforma ecologica;
2. mediante conferimento a cura dei produttori nel giorno e nell'ora concordata con il gestore dei servizi di igiene urbana, a piano strada, in luogo direttamente accessibile al mezzo di raccolta o, se sul marciapiede, in modo da non costituire pericolo o intralcio alla circolazione.

Il servizio di raccolta secondo le modalità della precedente lettera b) è rivolto solo ai privati cittadini. Le imprese dovranno provvedere in proprio al conferimento dei rifiuti ingombranti presso la Piattaforma ecologica o ricorrendo ad altri operatori del settore.

#### **ARTICOLO 9 - CONFERIMENTO DEI BENI DUREVOLI E RIFIUTI ELETTRICI ED ELETTRONICI**

I beni durevoli per uso domestico e gli apparecchi elettrici ed elettronici che hanno esaurito la loro durata operativa devono essere consegnati ad un rivenditore contestualmente all'acquisto di un bene di tipologia equivalente oppure essere conferiti da parte dei privati cittadini al servizio pubblico, con le medesime modalità di cui al precedente articolo (se non ingombranti devono essere conferiti a cura del detentore presso la Piattaforma ecologica). A titolo esemplificativo si elencano i seguenti beni:

- a) frigoriferi, surgelatori, congelatori;
- b) televisori;
- c) computers e relativi accessori;
- d) lavatrici e lavastoviglie;
- e) condizionatori d'aria;
- f) apparecchi elettrici ed elettronici.

I rivenditori e le altre aziende provvederanno al ritiro e smaltimento dei beni durevoli mediante conferimento ai produttori/importatori o ricorrendo ad altri operatori del settore.

#### **ARTICOLO 10 - CONFERIMENTO DEI RIFIUTI PERICOLOSI**

I rifiuti urbani pericolosi provenienti dai privati cittadini devono essere conferiti presso la Piattaforma ecologica. Inoltre le pile ed i farmaci scaduti sono raccolti presso i contenitori stradali, che di norma sono collocati presso le sedi comunali e le scuole per le pile e presso le farmacie per i farmaci.

I rifiuti pericolosi provenienti dalle imprese dovranno essere smaltiti dagli stessi produttori tramite operatori del settore.

#### **ARTICOLO 11 - CONFERIMENTO DELLA FRAZIONE UMIDA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI**

Deve essere raccolta separatamente la frazione umida proveniente dagli scarti di cucina anche prodotta presso le mense, i punti di ristorazione e presso gli esercizi commerciali che producono rifiuti organici putrescibili.

Le modalità e i tempi per l'attuazione della raccolta differenziata dei rifiuti organici umidi vengono definiti in apposita Ordinanza.

I materiali organici umidi devono essere conferiti in appositi sacchi a perdere in materiale totalmente biodegradabile (mater-bi) e successivamente in contenitori rigidi situati in spazi idonei appositamente individuati presso le stesse utenze di cui al precedente comma 1.

Tali contenitori non devono consentire la fuoriuscita di esalazioni maleodoranti e lo scolo di materiali putrescibili.

I contenitori rigidi devono essere lavati e disinfettati, almeno con cadenza settimanale, dagli stessi utenti.

#### **ARTICOLO 12 - CONFERIMENTO DEI RIFIUTI URBANI VEGETALI**

I rifiuti urbani vegetali, quali ad esempio erba, foglie, potature di siepi di piccolo calibro derivanti da giardini, orti costituenti pertinenza di edifici privati, nonché quelli derivanti da sostituzioni di piante e fiori sulle sepolture private dei cimiteri, devono essere conferiti nei seguenti modi:

- in caso di quantitativi limitati e di piccole dimensioni, mediante contenitori a perdere, esposti a bordo strada secondo le modalità definite in apposita Ordinanza;
- in caso di grandi quantitativi ovvero di residui di potatura di grandi dimensioni, presso la Piattaforma ecologica.

#### **ARTICOLO 13 – CONFERIMENTO DEI RIFIUTI INERTI**

È vietato conferire materiali provenienti da demolizioni, costruzioni o ristrutturazioni nel normale ciclo di gestione dei rifiuti urbani, a meno di piccoli quantitativi prodotti direttamente dai privati cittadini che dovranno essere trasportati dagli stessi presso la Piattaforma ecologica. Il conferimento deve avvenire presso discariche/impianti autorizzati.

#### **ARTICOLO 14 - CONFERIMENTO DEI RIFIUTI PROVENIENTI DA ESUMAZIONI ED ESTUMULAZIONI**

I rifiuti cimiteriali provenienti dalle operazioni di esumazione ed estumulazione costituiti da resti lignei, oggetti ed elementi metallici, avanzi di indumenti dovranno essere conferiti e smaltiti in appositi impianti.

#### **ARTICOLO 15 - CONFERIMENTO DEI RIFIUTI SPECIALI ASSIMILATI AGLI URBANI**

Il conferimento dei rifiuti speciali assimilati agli urbani deve essere effettuato di norma con le modalità già descritte negli articoli precedenti. Nel caso di quantitativi tali da non poter effettuare la raccolta secondo le modalità usuali, il conferimento deve essere effettuato a cura dei produttori presso la Piattaforma ecologica (con le modalità indicate nell'ALLEGATO 2), nel rispetto dei criteri qualitativi di cui all'ALLEGATO 1 e quantitativi compatibili con le potenzialità organizzative del servizio di raccolta. Nel caso di superamento delle quantità di rifiuto conferibili, il conferimento dovrà essere effettuato nel turno successivo di raccolta secondo modalità e criteri da concordare con gli uffici competenti.

#### **ARTICOLO 16 - CONFERIMENTO DEI RIFIUTI SPECIALI**

I produttori di rifiuti speciali non assimilati agli urbani sono tenuti a distinguere i flussi di tali rifiuti da quelli urbani. I rifiuti speciali, e in quanto tali, non compresi nell'ALLEGATO 1 del presente Regolamento, dovranno essere smaltiti dagli stessi produttori ricorrendo ad operatori del settore.

#### **ARTICOLO 17 - TRASPORTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI ED ASSIMILATI**

Il trasporto dei rifiuti deve essere effettuato con idonei automezzi le cui caratteristiche, stato di conservazione e manutenzione devono essere tali da assicurare il rispetto delle esigenze igienico sanitarie ed ambientali.

I veicoli devono ottemperare alle norme previste dal vigente Codice della Strada e alle norme sulla circolazione vigenti nel territorio comunale, salvo particolari deroghe o autorizzazioni concesse dal Comando della Polizia Locale, per agevolare lo svolgimento del pubblico servizio (accesso in zone a traffico limitato, fermata e sosta anche in zone soggette a divieto, limitazioni d'orario, dimensioni del veicolo, ecc.).

#### **ARTICOLO 18 - SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI ED ASSIMILATI**

La fase finale di recupero e/o smaltimento dei rifiuti conferiti all'ordinario servizio di raccolta, ove non diversamente disposto, avviene a cura dell'azienda appaltatrice dei servizi di igiene urbana presso gli impianti debitamente autorizzati, nel rispetto delle vigenti disposizioni di legge.

#### **ARTICOLO 19 - CESTINI PORTARIFIUTI**

Al fine di garantire il mantenimento della pulizia delle aree pubbliche o di uso pubblico il Comune e l'azienda appaltatrice dei servizi di igiene urbana provvedono, secondo le modalità e alle condizioni stabilite nel contratto di servizio, ad installare cestini portarifiuti, occupandosi del loro periodico svuotamento, della loro pulizia interna ed esterna ed alla manutenzione ordinaria e straordinaria.

È vietato introdurre in tali cestini rifiuti che non siano di piccola dimensione e rifiuti prodotti all'interno degli stabili.

È vietato danneggiare o rimuovere i cestini portarifiuti, nonché eseguirvi scritte o affiggervi materiali di qualsiasi natura, fatte salve comunicazioni di servizio del Comune.

#### **ARTICOLO 20 - DIVIETO DI SOSTA NELLE VIE INTERESSATE DALLA PULIZIA STRADALE**

Nelle vie interessate dalla pulizia stradale è vietata la sosta nei giorni e nelle ore indicate dall'apposita segnaletica.

È vietata la sosta nelle aree interessate dai mercati e da altre manifestazioni finché non sono concluse le operazioni di pulizia.

#### **ARTICOLO 21 - DIVIETO DI IMBRATTAMENTO DEL SUOLO PUBBLICO**

È vietato imbrattare il suolo pubblico e gettarvi rifiuti di qualsiasi genere.

#### **ARTICOLO 22 - PULIZIA DEI FABBRICATI E DELLE AREE CONTIGUE**

I proprietari, i titolari di diritto reale o personale di godimento e gli amministratori delle aree di uso comune dei fabbricati, nonché delle aree scoperte private non di uso pubblico, recintate e non, devono tenerle pulite e conservarle libere da materiali di scarto, anche se abbandonati da terzi. In caso di scarico abusivo su aree private i predetti soggetti sono ritenuti responsabili, in solido con gli autori e nei limiti di legge, e pertanto obbligati allo smaltimento dei rifiuti e al ripristino dei luoghi.

Al fine di responsabilizzare i cittadini, il Comune promuove ogni attività spontanea di tutela del decoro e dell'igiene ambientale e autorizza, a tal fine, i residenti o proprietari degli immobili allo spazzamento e al lavaggio dei marciapiedi, salvo che in tempo di gelo, con modalità idonee ad evitare molestie o danno ai passanti.

#### **ARTICOLO 23 - PULIZIA DEI MERCATI E RACCOLTA DEI RIFIUTI**

Le aree di vendita, pubbliche o di uso pubblico, nei mercati all'ingrosso ed al dettaglio, coperti o scoperti, compresi i mercati rionali temporanei, devono essere mantenute pulite dai rispettivi concessionari ed occupanti, i quali devono raccogliere e differenziare i rifiuti secondo le disposizioni del presente Regolamento e nella specifica Ordinanza.

I commercianti al dettaglio devono conferire le cassette di legno e plastica in modo ordinato ed il cartone opportunamente piegato per ridurre l'ingombro.

#### **ARTICOLO 24 - PULIZIA DELLE AREE OCCUPATE DA ESERCIZI PUBBLICI**

Le aree pubbliche o di uso pubblico poste in pertinenza di pubblici esercizi, quali negozi, chioschi, bar, alberghi, ristoranti e simili, e le aree date in concessione alle suddette attività per il posizionamento di tavolini, sedie, ecc., devono essere tenute costantemente pulite dai rispettivi gestori, indipendentemente dalle modalità con cui viene effettuato lo spazzamento della rispettiva Via o piazza da parte del servizio pubblico.

I rifiuti raccolti dai gestori di cui sopra, provvisoriamente stoccati dagli stessi devono essere conferiti con le stesse modalità previste per i rifiuti solidi urbani.

Durante tutta l'attività e dopo l'orario di chiusura l'area di ogni pertinenza deve risultare perfettamente pulita.

#### **ARTICOLO 25 - PULIZIA DELLE AREE OCCUPATE DA SPETTACOLI VIAGGIANTI**

Le aree occupate da spettacoli Viaggianti devono essere mantenute pulite, a cura degli occupanti, durante e dopo l'uso delle stesse.

I rifiuti prodotti devono essere conferiti secondo le modalità previste dal presente Regolamento e dell'ideale Ordinanza.

#### **ARTICOLO 26 - PULIZIA E RACCOLTA RIFIUTI NELLE AREE UTILIZZATE PER MANIFESTAZIONI PUBBLICHE**

Le associazioni, i circoli, i partiti o qualsiasi altro gruppo di cittadini che intenda organizzare iniziative quali feste, sagre, manifestazioni di tipo culturale, sportivo, ecc., su strade, piazze, e aree pubbliche o ad uso pubblico sono tenuti a comunicare al Comune, con un preavviso minimo di otto giorni, il programma delle iniziative, specificando le aree che verranno utilizzate. Il rilascio dell'Autorizzazione comunale è subordinato alla preventiva comunicazione di cui sopra.

A manifestazioni terminate, la pulizia dell'area deve essere curata dai promotori stessi. L'area deve risultare libera e pulita entro un'ora dal termine della manifestazione.

#### **ARTICOLO 27 - ATTIVITÀ DI VOLANTINAGGIO**

Al fine di mantenere la pulizia del suolo pubblico è vietato distribuire volantini per le strade pubbliche o aperte al pubblico se non nelle forme che prevedono la consegna diretta del volantino nelle mani del destinatario del messaggio, salva diversa previsione di legge.

Le sanzioni, per le violazioni delle disposizioni di cui al primo comma, saranno a carico dell'autore della violazione in solido con l'intestatario del messaggio.

#### **ARTICOLO 28 - ATTIVITÀ DI CARICO E SCARICO DI MERCI E MATERIALI**

Chi effettua operazioni di carico e scarico di merci e materiali, lasciando sull'area pubblica o di uso pubblico rifiuti di qualsiasi genere, deve provvedere, ad operazioni ultimate, alla pulizia dell'area medesima.

In caso di inosservanza, il destinatario della merce deve provvedere a proprie cura e spese alla pulizia suddetta.

In caso di inadempienza la pulizia viene effettuata dall'azienda appaltatrice dei servizi di igiene urbana, fatta salva la rivalsa della spesa nei confronti del destinatario.

#### **ARTICOLO 29 - POZZETTI STRADALI E FONTANE**

È vietato introdurre rifiuti di qualsiasi genere (sia allo stato solido che allo stato liquido) nei pozzetti, nelle caditoie stradali, nelle fontane e simili.

#### **ARTICOLO 30 - CAROGNE DI ANIMALI**

Le carogne di animali devono essere asportate e smaltite secondo le disposizioni e le modalità stabilite dalla A.S.L. competente o prescritte nel Regolamento Locale di Igiene.

Gli animali d'affezione deceduti dovranno essere smaltiti a cura dei proprietari, in ottemperanza delle suddette norme.

#### **ARTICOLO 31 - CONDUZIONE DI ANIMALI**

Coloro che conducono animali sul suolo pubblico o di uso pubblico devono adottare ogni cautela per evitare che sporchino il suolo.

Essi sono tenuti a munirsi di apposita attrezzatura, sacchetti o palette, per l'immediata rimozione e asportazione delle deiezioni, in modo da lasciare il suolo completamente pulito.

Gli obblighi previsti dal presente articolo non si applicano ai disabili che si avvalgono dell'aiuto di animali per l'accompagnamento.

#### **ARTICOLO 32 - CANTIERI EDILI**

Chiunque occupa con cantieri di lavoro aree pubbliche o aperte al pubblico è tenuto a mantenere l'area e a restituirla, al termine dell'occupazione, perfettamente pulita e sgombra da rifiuti di qualsiasi tipo.

È inoltre tenuto a provvedere alla pulizia mediante spazzamento e innaffiamento dei tratti stradali e delle aree pubbliche o aperte al pubblico confinanti con i cantieri quando il transito di veicoli, a qualsiasi titolo acceduti, provochi imbrattamento mediante materiali rilasciati dai pneumatici o da altri organi di locomozione (cingoli, ecc.). La suddetta pulizia dovrà avere cadenza giornaliera.

#### **ARTICOLO 33 - VEICOLI A MOTORE, RIMORCHI E SIMILI**

È vietato abbandonare le carcasse di autoveicoli e motoveicoli, autocarri, trattori stradali, rimorchi, caravan, macchine operatrici e simili; essi devono essere conferiti ai centri autorizzati di raccolta per la demolizione e l'eventuale recupero di parti.

È vietato abbandonare i rifiuti costituiti da parti di veicoli a motore.

#### **ARTICOLO 34 - MANUFATTI POSTI SUL SUOLO PUBBLICO A SCOPO ORNAMENTALE E PER ALTRE FINALITÀ**

Chiunque pone sul suolo pubblico manufatti a scopo ornamentale (es.: fioriere, vasi etc.) e per altre finalità è responsabile della loro manutenzione e pulizia, fatta salva la concessione di idonea autorizzazione al posizionamento degli stessi.

I manufatti rotti o comunque inutilizzabili devono essere rimossi da coloro che li hanno posizionati. In caso di accertata inerzia, l'Amministrazione Comunale provvederà alla loro rimozione con spese a carico di chi ha posto il manufatto.

Nel caso in cui i manufatti vengano posti in coincidenza di attività stagionali, conclusa la stagione, dovranno essere rimossi dal suolo pubblico a cura di coloro che li hanno posizionati.

#### **ARTICOLO 35 - PROPRIETÀ DEI RIFIUTI, DESTINAZIONE DEGLI EVENTUALI RICAVI PROVENIENTI DAL REIMPIEGO DEGLI STESSI**

Il rifiuto rimane di proprietà del produttore fino al momento del conferimento dello stesso al servizio pubblico di raccolta. Dopo il conferimento il rifiuto si intende trasferito in piena e libera proprietà all'Amministrazione Comunale, la quale potrà quindi vantare a pieno ed esclusivo titolo il riconoscimento della disponibilità di eventuali risorse economiche derivanti da un possibile riutilizzo a valenza monetaria di tutti o in parte dei rifiuti conferiti, a meno di accordi diversi tra il Comune e la concessionaria del servizio di raccolta degli stessi.

#### **ARTICOLO 36 - TASSA PER LA RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI URBANI**

Per i servizi relativi alla gestione dei rifiuti solidi urbani è istituita apposita tassa nei modi stabiliti dal relativo "Regolamento per l'applicazione della tassa smaltimento rifiuti solidi urbani".

I servizi di igiene urbana sono gestiti in forma diprivativa dall'Amministrazione comunale. Per la determinazione delle tariffe, per l'applicazione delle riduzioni e/o esenzioni si rimanda al "Regolamento per l'applicazione della tassa smaltimento rifiuti solidi urbani".

Non è ammessa la facoltà di richiedere l'esclusione dal servizio inprivativa, né quella di chiedere detassazioni non previste dal Regolamento di cui al comma precedente.

#### **ARTICOLO 37 - DIVIETI**

È vietato imbrattare, affiggere manifesti o adesivi e deturpare muri, segnaletica ed i manufatti permanenti presenti nelle aree pubbliche o di uso pubblico, nonché fare uso delle strutture e degli arredi in modo non conforme alla loro destinazione.

Le sanzioni per la violazione delle disposizioni di cui sopra saranno, in caso di imbrattamento, a carico dell'autore della violazione, in caso di affissione di manifesti o adesivi, a carico dell'autore della violazione in solido con l'intestatario del messaggio.

È vietato versare, stoccare, ammassare o abbandonare, in maniera non conforme alle disposizioni di legge e del presente Regolamento, su aree pubbliche e private o nei corsi d'acqua, qualsiasi rifiuto solido, semisolido o liquido, materiali di scarto di qualsiasi tipo, natura e dimensione, anche se racchiusi in sacchetti e contenitori. Nei condomini, nel caso in cui non si possa risalire all'autore delle violazioni, l'amministratore sarà il soggetto tenuto al ripristino dei luoghi ed il destinatario delle contestazioni.

I rifiuti non possono essere scaricati nelle zone di rispetto dei pozzi pubblici e privati utilizzati per il prelievo di acque destinate al consumo umano.

È vietato incendiare i rifiuti.

#### **ARTICOLO 38 - SANZIONI**

Per l'inottemperanza a quanto previsto dal presente Regolamento si applicano le sanzioni di cui all'ALLEGATO 3, salvo che il fatto sia previsto dalla legge come reato o costituisca più grave illecito amministrativo, secondo le norme della Legge 689/81. Inoltre si applicano le sanzioni previste dal D.Lgs. 22/97 e successive modifiche ed integrazioni.

Le violazioni delle norme regolamentari sono accertate dalla Polizia Locale o da chi ne abbia l'autorità secondo le procedure e le leggi vigenti.

Fatta salva l'applicazione delle sanzioni di cui ai commi precedenti, il trasgressore è in ogni caso tenuto al ripristino dello stato dei luoghi, anche procedendo alla rimozione, all'avvio e recupero e allo smaltimento dei rifiuti.

#### **ARTICOLO 39 - DISPOSIZIONE FINALE**

Si intendono abrogate le disposizioni di altri provvedimenti comunali incompatibili con quelle del presente Regolamento.

Esso entra in vigore il quindicesimo giorno successivo alla data di esecutività della Deliberazione Consiliare di approvazione.

## **ALLEGATO 1 – RIFIUTI SPECIALI ASSIMILATI AGLI URBANI**

- rifiuti non pericolosi, anche ingombranti, provenienti da locali adibiti ad uso di civile abitazione, come previsto dalle lettere a) e b) – comma 2 - art.7 del D.Lgs.22/97 e successive modifiche ed integrazioni;
- rifiuti di carta, cartone e similari;
- rifiuti di vetro, vetro di scarto, rottami di vetro e cristallo;
- imballaggi primari;
- imballaggi secondari quali carta, cartone, plastica, legno, metallo e simili purché raccolti in forma differenziata;
- contenitori vuoti (fusti, vuoti di vetro, plastica e metallo, latte o lattine e simili), purché non contaminati da sostanze individuate come T/F o pericolose;
- sacchi e sacchetti di carta o plastica, fogli di carta, plastica, cellophane;
- accoppiati quali carta plastificata, carta metallizzata, carta adesiva, fogli di plastica metallizzati e simili;
- frammenti e manufatti di vimini e di sughero;
- paglia e prodotti di paglia;
- scarti di legno provenienti da falegnameria e carpenteria, trucioli e segatura;
- fibra di legno;
- ritagli e scarti di tessuto di fibra naturale e sintetica, stracci e juta;
- feltri e tessuti non tessuti;
- pelle e similpelle;
- gomma e caucciù (polvere e ritagli) e manufatti composti prevalentemente da tali materiali, come camere d'aria e copertoni;
- resine termoplastiche e termoindurenti in genere allo stato solido e manufatti composti da tali materiali;
- moquette, linoleum, tappezzerie, pavimenti e rivestimenti in genere;
- materiali vari in pannelli (di legno, plastica e simili);
- manufatti di ferro tipo paglietta metallica, filo di ferro, spugna di ferro e simili;
- nastri abrasivi;
- cavi e materiale elettrico in genere;
- pellicole e lastre fotografiche e radiografiche sviluppate;
- scarti in genere della produzione di alimentari, purché non allo stato liquido, quali ad esempio scarti di caffè, scarti dell'industria molitoria e della pastificazione, partite di alimenti deteriorati, scarti derivanti dalla lavorazione di frutta e ortaggi, caseina;
- scarti vegetali in genere (erbe, fiori, piante, verdure, ecc.), anche derivanti da lavorazioni basate su processi meccanici (bucce, baccelli, pula, scarti di sgranatura e di trebbiatura, e simili);
- residui animali e vegetali provenienti dall'estrazione di principi attivi.

## **ALLEGATO 2 – MODALITÀ E LIMITI DI ACCESSO ALLA PIATTAFORMA ECOLOGICA**

### **Art.1 – Finalità**

Le presenti norme disciplinano le modalità di accesso e di conferimento dei rifiuti urbani presso la Piattaforma ecologica comunale per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani, di seguito denominata “Piattaforma ecologica”, di Via Dante n°1/a, a norma delle vigenti disposizioni statali e regionali in materia di gestione dei rifiuti.

### **Art.2 – Funzioni**

La Piattaforma ecologica è un impianto di raccolta e stoccaggio provvisorio dei rifiuti urbani prodotti sul territorio comunale ed è complementare ai servizi di raccolta domiciliare e tramite contenitori per pile e farmaci posizionati sul territorio comunale. Essa è autorizzata dalla Provincia di Milano, è di proprietà comunale e viene gestita dall’azienda appaltatrice dei servizi di igiene urbana o tramite altre aziende o cooperative incaricate dall’Amministrazione Comunale.

### **Art.3 – Utenze ammesse**

Alla Piattaforma ecologica possono accedere:

- le utenze domestiche per il conferimento di rifiuti domestici provenienti da locali e luoghi adibiti ad uso civile situati nel Comune di Pioltello;
- le attività artigianali, commerciali e di servizi per il conferimento di rifiuti non pericolosi assimilati ai rifiuti solidi urbani prodotti nel territorio comunale di Pioltello;
- gli addetti del servizio comunale di gestione dei rifiuti urbani;
- gli addetti comunali per i servizi di manutenzione degli edifici ed aree pubbliche del Comune di Pioltello.

### **Art.4 – Modalità di accesso**

La Piattaforma ecologica è aperta nei giorni ed orari fissati da idonea Ordinanza.

L’Amministrazione Comunale stabilisce le giornate e gli orari di apertura al pubblico dell’impianto, tenendo in considerazione:

- la concentrazione residenziale e le caratteristiche socio economiche della popolazione servita;
- i ritmi di utilizzazione dell’impianto, i conseguenti intervalli di rotazione dei contenitori in questo installati, nonché gli intervalli di pulizia e di manutenzione dell’impianto stesso.

La Piattaforma ecologica deve essere attrezzata con contenitori di varie capacità o apposite aree per l’attivazione delle raccolte differenziate istituite dal presente Regolamento.

Le utenze domestiche potranno conferire i rifiuti:

- se trasportati in automobile, esibendo un documento di identità attestante la residenza a Pioltello o esibendo il pass rilasciato dall’Ufficio Ecologia;
- se trasportati tramite furgone, esibendo idoneo permesso rilasciato dall’Ufficio Ecologia.

È vietato il prestito o la cessione del permesso a soggetti diversi dall’intestatario dello stesso, pena il ritiro di tale autorizzazione e la contestazione degli eventuali altri illeciti inerenti il trasporto irregolare dei rifiuti.

Le utenze artigianali, commerciali e di servizi potranno conferire i rifiuti esclusivamente tramite idonea documentazione di trasporto (Formulario rifiuti).

I trasporti tramite furgone potranno essere effettuati con veicoli di peso a pieno carico non superiore ai 35 quintali.

Il personale in servizio presso la Piattaforma ecologica è autorizzato ad accertare i titoli di accesso e la regolarità dei permessi. In caso di riscontro di irregolarità potrà rifiutare i conferimenti.

L'accesso alla Piattaforma ecologica è consentito per il tempo strettamente necessario al conferimento dei rifiuti. E' vietata qualsiasi forma di cernita e/o asporto dei rifiuti da parte dei non addetti ai lavori.

#### **Art.5 - Rifiuti e quantità conferibili**

I rifiuti devono essere conferiti, in modo differenziato, a cura degli utenti direttamente nei contenitori e nelle aree individuate dalla cartellonistica.

Presso la Piattaforma ecologica vengono raccolti i rifiuti assimilati agli urbani di cui all'ALLEGATO 1 del Regolamento per la gestione dei rifiuti urbani ed assimilati come meglio specificato di seguito.

<b>RIFIUTO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>UTENZE</b>	<b>LIMITI DI ACCETTABILITA'</b>
Ingombranti	Materassi, divani, moquettes, ecc.	Domestiche, artigianali, commerciali e servizi	10 pezzi per conferimento
Legno	Mobili smontati, cassette, serramenti, ecc.	Domestiche, artigianali, commerciali e servizi	Entro i limiti di accesso alla Piattaforma
Ferro	Reti, stendibiancheria, pentolame, biciclette, ecc.	Domestiche, artigianali, commerciali e servizi	Entro i limiti di accesso alla Piattaforma
Carta/cartone	Carta e cartone, purché non accoppiati con altri materiali	Domestiche, artigianali, commerciali e servizi	Entro i limiti di accesso alla Piattaforma
Vetro	Bottiglie, lastre, damigiane, ecc.	Domestiche, artigianali, commerciali e servizi	Entro i limiti di accesso alla Piattaforma
Plastica	Imballaggi in plastica, polistirolo	Domestiche, artigianali, commerciali e servizi	Entro i limiti di accesso alla Piattaforma
Rifiuti vegetali	Piccoli rami, erba, foglie, potature di siepi, piccole piante ornamentali	Domestiche, artigianali, commerciali e servizi	Entro i limiti di accesso alla Piattaforma
Macerie	Materiali inerti quali piastrelle, terracotta, sanitari, porcellana	Domestiche	10 secchi da 14 litri e 5 sanitari all'anno
Beni durevoli dismessi	Frigoriferi, congelatori, condizionatori, elettrodomestici, ecc.	Domestiche	4 pezzi all'anno
Televisori	Televisori e videotermini	Domestiche	2 pezzi all'anno
Pneumatici	Pneumatici di automobili e ciclomotori	Domestiche	10 pezzi all'anno
Componenti elettronici	Hardware, tastiere, stampanti, schede	Domestiche	5 pezzi all'anno

	elettroniche, ecc		
Oli e grassi vegetali ed animali	Oli residui dalla cottura degli alimenti	Domestiche	5 litri al mese
Oli minerali	Oli lubrificanti	Domestiche	10 litri all'anno
Accumulatori al piombo	Batterie di autoveicoli	Domestiche	2 pezzi all'anno
Contenitori di prodotti etichettati T e/o F	contenitori vuoti di pittura, prodotti per l'igiene della casa, diluenti, smacchiatori, ecc.	Domestiche	5 pezzi al mese
Lampade fluorescenti e lampade al neon	Neon e lampade a scarica	Domestiche	10 pezzi all'anno
Toner	Cartucce esauste di toner	Domestiche	10 pezzi all'anno
Farmaci	Medicinali scaduti e/o inutilizzati	Domestiche	Normale consumo domestico
Pile scariche	Pile esaurite	Domestiche	Normale consumo domestico
Indumenti usati	Indumenti usati	Domestiche	Entro i limiti di accesso alla Piattaforma

Per “limiti di accesso alla Piattaforma” si intende un numero massimo di due conferimenti a settimana con veicoli di peso a pieno carico non superiore ai 35 quintali.

Le utenze domestiche che conferiranno ingombranti, legno, ferro, carta/cartone, vetro, plastica e rifiuti vegetali tramite furgone non potranno superare la frequenza di due conferimenti al mese per utente.

Non possono essere conferiti:

- rifiuti prodotti fuori dal territorio comunale di Pioltello;
- rifiuti speciali non assimilati agli urbani.

A titolo di esempio si specifica che non possono essere conferiti veicoli a motore, ciclomotori e motori, parti meccaniche contenenti oli lubrificanti, imballaggi metallici sporchi di sostanze chimiche e residui di lavorazione in polvere, bombole del gas, terra, ecc.

### ALLEGATO 3 - SANZIONI

Per l'inottemperanza a quanto prescritto nel presente Regolamento si applicano, ove non diversamente normato, le sottoelencate sanzioni.

INFRAZIONI	SANZIONI
Inosservanza delle modalità di conferimento e di raccolta dei rifiuti (giorni ed orari non conformi, sacchi non conformi, ecc.)	da € 50,00 a € 150,00
intralcio al servizio o alla circolazione (artt.7 e 8)	€ 50,00
cernita dei rifiuti (art.4 dell'Allegato 3)	€ 100,00
divieto di sosta nelle vie interessate dalla pulizia stradale (art.20)	secondo quanto previsto dal Codice della Strada
divieto di imbrattamento del suolo pubblico (artt.21, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 37)	da € 50,00 a € 150,00
effettuazione del trasporto di rifiuti senza il Formulario rifiuti ovvero indicazione	da € 1.549,37 a € 9.296,22

nel Formulario di dati incompleti o inesatti. Si applica la pena detentiva fino a due anni (di cui all'articolo 483 del codice penale) nel caso di trasporto di rifiuti pericolosi (art.15 D.Lgs.22/97)	
indicazioni nei Formulari rifiuti formalmente incomplete o inesatte, ma contengono tutti gli elementi per ricostruire le informazioni dovute per legge (art.15 D.Lgs.22/97)	da € 258,22 a 1.549,37
abbandono o deposito di rifiuti o immissione degli stessi in acque superficiali o sotterranee; abbandono di beni durevoli; immissione nel normale circuito di raccolta dei rifiuti urbani di imballaggi terziari di qualsiasi natura o imballaggi secondari in forma indifferenziata (art.50 D.Lgs.22/97)	da € 103,29 a € 619,75
abbandono di rifiuti sul suolo di rifiuti non pericolosi e non ingombranti (art.50 D.Lgs.22/97)	da € 25,82 a € 154,94