

**ALLEGATO 2)**  
**CRITERI PER LA DETERMINAZIONE DELLA RIDUZIONE PER LE UTENZE DOMESTICHE**

*Le utenze domestiche che, nell'anno solare, conferiscono rifiuti urbani in forma differenziata ai centri di raccolta comunali, fissi o itineranti, ove è predisposto idoneo sistema di registrazione dei conferimenti, accumulano un punteggio. Le utenze domestiche che hanno in uso ed utilizzano correttamente una compostiera domestica o una concimaia acquisiscono un punteggio aggiuntivo.*

**1. Parametri di attribuzione punteggio**

*Il punteggio è accumulato dalle utenze domestiche attraverso l'applicazione di un algoritmo avente come parametri in ingresso il peso e la categoria dei rifiuti effettivamente conferiti presso Centri di Raccolta fissi e mobili (Centri Ambiente Mobile automatizzati).*

*Nella Tabella A.1, di seguito riportata, sono elencate le categorie di rifiuto conferibili presso i Centri di Raccolta e il punteggio unitario attribuito a ciascuna di esse.*

*A ciascun utente domestico l'algoritmo attribuisce un punteggio pari alla sommatoria – per ciascuna categoria di rifiuti conferiti – dei prodotti dei pesi per i relativi punteggi unitari.*

*Per tutte le categorie di rifiuto è prevista una quantità massima di rifiuti, oltre la quale non è più possibile accumulare punti. (vedi Tab. A.1).*

*In sintesi:*

$$\text{punteggio} = \sum_{\text{categoria}} \text{peso}_{\text{categoria}}^* \times \text{punteggiounitario}_{\text{categoria}}$$

*dove:*

$$\text{peso}_{\text{categoria}}^* = \text{SE } \text{peso}_{\text{categoria}} > \text{peso}_{\text{categoria}}^{\max} \text{ ALLORA } \text{peso}_{\text{categoria}}^{\max} \text{ ALTRIMENTI } \text{peso}_{\text{categoria}}$$

**2. Incentivo per compostaggio domestico**

*Per le utenze, già registrate in banca dati, che hanno in uso ed utilizzano correttamente una compostiera domestica, già assegnata dal Comune di Pisa, viene automaticamente attribuito il punteggio massimo previsto per la categoria rifiuto denominata "rifiuti biodegradabili di cucine e mense".*

*Nel caso in cui, a seguito dei controlli effettuati, entro il 31 dicembre di ogni anno dal Comune di Pisa, direttamente o tramite soggetti incaricati, emergesse un mancato o scorretto utilizzo della compostiera, il punteggio aggiuntivo non verrà attribuito.*

*Per le utenze, non registrate in banca dati, che hanno in uso ed utilizzano correttamente una compostiera domestica, acquistata direttamente, o una concimaia viene automaticamente attribuito il punteggio massimo previsto per la categoria rifiuto denominata "rifiuti biodegradabili di cucine e mense", nel caso in cui entro e non oltre il 31 dicembre di ogni anno trasmettano apposita autocertificazione utilizzando la modulistica predisposta dal Comune di Pisa.*

*Analogamente, nel caso in cui, a seguito dei controlli effettuati, entro il 31 dicembre di ogni anno dal Comune di Pisa, direttamente o tramite soggetti incaricati, emergesse un mancato o scorretto utilizzo della compostiera, il punteggio aggiuntivo non verrà attribuito.*

**3. Calcolo della riduzione spettante**

*A questo punto si calcola la riduzione moltiplicando il punteggio totale per il valore dell'ecopunto. In ogni caso l'ammontare della riduzione riconosciuta non può essere superiore al 50% della quota variabile della tariffa come stabilito dal regolamento.*

#### 4. Criteri generali

Il punteggio accumulato da tutti gli utenti nell'anno solare viene azzerato al termine dello stesso.

Gli utenti possono accumulare punti soltanto conferendo i rifiuti prodotti direttamente dalla/e propria/e utenza/e domestica/che.

Nel caso in cui l'utente risulti iscritto sia per almeno una utenza domestica sia per una o più utenze non domestiche, la riduzione sarà riconosciuta per il solo importo relativo all'utenza/e domestica/che dell'anno di conferimento.

La riduzione è riconosciuta solo a coloro che risultano in regola con i pagamenti della tariffa entro il mese di Febbraio dell'anno successivo a quello di conferimento.

Nel caso cessazione di utenza e di subentro da parte di un nuovo utente, precedentemente convivente con l'utente cessato, le pesature ed i relativi punteggi accumulati dall'utenza cessata, saranno attribuiti alla nuova utenza. Tale operazione sarà effettuata unicamente a seguito di istanza da parte dell'interessato da presentare entro il mese di febbraio dell'anno successivo a quello di conferimento.

Tabella A.1 – Punteggio unitario per categoria rifiuto

| DESCRIZIONE RIFIUTO ALLEGATO D)<br>DLGS 152/2006 CONFORMEMENTE<br>ALL'ART. 1, LETT. A) DIR.<br>75/442/CEE (RIFIUTI), E ART. 1<br>PARAG. 4 DIR. 91/689/CEE (RIF.<br>PERICOLOSI) | CER       | DESCRIZIONE<br>BREVE              | PUNTEGGIO<br>UNITARIO<br>(PUNTI/KG) | PESO MASSIMO<br>CONTEGGIABILE<br>(KG/ANNO) | PUNTEGGIO<br>MASSIMO<br>ACCUMULABILE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| rifiuti ingombranti                                                                                                                                                            | 20 03 07  | Ingombranti                       | 1                                   | 1000                                       | 1000                                 |
| legno, diverso da quello di cui alla<br>voce 200137*                                                                                                                           | 20 01 38  | Legno                             | 1                                   | 500                                        | 500                                  |
| metallo                                                                                                                                                                        | 20 01 40  | Metallo                           | 5                                   | 100                                        | 500                                  |
| apparecchiature fuori uso<br>contenenti clorofluorocarburi                                                                                                                     | 20 01 23* | Frigo e clima                     | 3                                   | 200                                        | 600                                  |
| apparecchiature elettriche ed<br>elettroniche fuori uso, diverse da<br>quelle di cui alle voci 20 01 21, 20<br>01 23 e 20 01 35                                                | 20 01 36  | Grandi bianchi                    | 3                                   | 200                                        | 600                                  |
| apparecchiature elettriche ed<br>elettroniche fuori uso, diverse da<br>quelle di cui alla voce 20 01 21 e<br>20 01 23, contenenti componenti<br>pericolosi                     | 20 01 35* | TV e Monitor                      | 5                                   | 100                                        | 500                                  |
| apparecchiature elettriche ed<br>elettroniche fuori uso, diverse da<br>quelle di cui alle voci 20 01 21, 20<br>01 23 e 20 01 35                                                | 20 01 36  | Altri elettrici non<br>pericolosi | 40                                  | 25                                         | 1000                                 |
| tubi fluorescenti ed altri rifiuti<br>contenenti mercurio                                                                                                                      | 20 01 21* | Lampade                           | 75                                  | 10                                         | 750                                  |
| rifiuti misti dell'attività di<br>costruzione e demolizione, diversi<br>da quelli di cui alle voci 17 09 01,<br>17 09 02 e 17 09 03                                            | 17 09 04  | Inerti                            | 3                                   | 100                                        | 300                                  |
| rifiuti biodegradabili                                                                                                                                                         | 20 02 01  | Sfalci e potature                 | 1                                   | 500                                        | 500                                  |
| rifiuti biodegradabili di cucine e<br>mense                                                                                                                                    | 20 01 08  | Organico                          | 1                                   | 1000                                       | 1000                                 |

| DESCRIZIONE RIFIUTO ALLEGATO D)<br>DLGS 152/2006 CONFORMENTE<br>ALL'ART. 1, LETT. A) DIR.<br>75/442/CEE (RIFIUTI), E ART. 1<br>PARAG. 4 DIR. 91/689/CEE (RIF.<br>PERICOLOSI) | CER       | DESCRIZIONE<br>BREVE                           | PUNTEGGIO<br>UNITARIO<br>(PUNTI/KG) | PESO MASSIMO<br>CONTEGGIABILE<br>(KG/ANNO) | PUNTEGGIO<br>MASSIMO<br>ACCUMULABILE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| carta e cartone                                                                                                                                                              | 20 01 01  | Carta e cartone                                | 2                                   | 600                                        | 1200                                 |
| 15 01 06 imballaggi in materiali misti                                                                                                                                       | 1 501 06  | Multimateriale (Imballaggi leggeri)            | 2                                   | 100                                        | 200                                  |
| 20 01 10 abbigliamento                                                                                                                                                       | 20 01 10  | Indumenti                                      | 10                                  | 30                                         | 300                                  |
| imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti                                              | 15 01 11* | Bombolette Spray                               | 100                                 | 5                                          | 500                                  |
| imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze                                                                                          | 15 01 10* | Flaconi vuoti infiammabili, T o X, contaminati | 100                                 | 5                                          | 500                                  |
| batterie e accumulatori di cui alle voci 1606 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie                                  | 20 01 33* | Batterie al piombo                             | 20                                  | 10                                         | 200                                  |
| oli e grassi commestibili                                                                                                                                                    | 20 01 25  | Oli vegetali                                   | 40                                  | 30                                         | 1200                                 |
| oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25                                                                                                                     | 20 01 26* | Oli minerali                                   | 20                                  | 10                                         | 200                                  |
| toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17                                                                                                       | 08 03 18  | Toner                                          | 200                                 | 3                                          | 600                                  |
| medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31                                                                                                                       | 20 01 32  | Farmaci                                        | 100                                 | 5                                          | 500                                  |
| batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33                                                                                                          | 20 01 34  | Pile                                           | 200                                 | 3                                          | 600                                  |
| pneumatici fuori uso                                                                                                                                                         | 16 01 03  | Pneumatici                                     | 2                                   | 100                                        | 200                                  |
| imballaggi contenenti sostanze pericolose                                                                                                                                    | 20 01 27* | Flaconi pieni pericolosi                       | 20                                  | 40                                         | 800                                  |
| vetro                                                                                                                                                                        | 15 01 07  | Imballaggi vetro                               | 8                                   | 200                                        | 1.600                                |
| solventi                                                                                                                                                                     | 20.01.13  | Solventi                                       | 20                                  | 40                                         | 800                                  |
| detergenti                                                                                                                                                                   | 20.01.29  | Detergenti contenenti sostanze pericolose      | 20                                  | 40                                         | 800                                  |