**Stima dei rifiuti prodotti in un anno**

* ***Tessili***
  + **Risposta** 715 kg
  + **Procedimento** : L’ultimo passaggio della ditta specializzata risale al 05/2021. Prima di questo, al 07/2019. Dato che nell’ultimo passaggio sono stati ritirati 1310 kg di scarti e che tra i due passaggi sono trascorsi 22 mesi, il calcolo del consumo annuale, assumendo un consumo mensile costante, è il seguente:
  + **Formula:**
  + **Note** :Questo valore è quello relativo al 2020. È importante sottolineare che, rispetto agli anni precedenti, c’è stato un calo significativo degli scarti, dovuto all’adozione del software Lectra alla macchina per il taglio.
* ***Carta e cartone***
  + **Risposta** 8100 kg
  + **Procedimento** : Dato che questo valore non è segnato nel MUD o nei formulari di trasporto, per calcolarlo sono stati pesati i cassonetti pieni (75 kg quelli grandi e 40 kg quelli piccoli). Sottratta la tara (ovvero il peso dei cassonetti vuoti: 40 kg quelli grande e 20 kg quelli piccoli) per trovare il peso netto dei rifiuti, si è poi moltiplicato per il numero di cassonetti di ciascun tipo (4 grandi e 2 piccoli), e per il numero di passaggi annuali dell’Amiat, stimato a 45 (un passaggio a settimana, considerando 45 settimane lavorative all’anno).
  + **Formula**:
  + **Note** : Per una descrizione più chiara, si rimanda all’Allegato 13
* ***Plastica***
  + **Risposta** 2970 kg
  + **Procedimento** :Analogo a quello di carta e cartone, con valori diversi (Peso Lordo 90 kg, tara 57 kg, 2 cassonetti)
  + **Formula:**
  + **Note :** Per una descrizione più dettagliata, si rimanda all’Allegato 13
* ***Legno***
  + **Risposta** 70 kg
  + **Procedimento :** Il peso di un pallet è stato moltiplicato per il numero di pallet che si rompono in un anno.
  + **Formula:** stima dell’addetto
  + **Note** : Essendo un evento dalla grande occasionalità, non viene contabilizzato ed è stato quindi necessario chiedere all’addetto una stima dei pallet che si sono rotti nell’ultimo anno.
* ***Metallo***
  + **Risposta** 80 kg
  + **Procedimento** : Per ricavare questo dato, si è parlato con l’addetto.
  + **Formula:** stima dell’addetto
  + **Note** : Essendo un evento imprevedibile e dalla grande occasionalità, non viene contabilizzato ed è stata quindi effettuata una valutazione relativa all’ultimo anno.
* ***Prodotti chimici***
  + **Risposta** Non applicabile
  + **Note** : Tutti i prodotti chimici usati sono stati oculatamente selezionati tra quelli con minor impatto ambientale, nello specifico non necessitano di smaltimento, per cui non sono prodotti scarti.
* ***Fanghi***
  + **Risposta** Non applicabile
  + **Note** : Non sono generati fanghi durante il processo di produzione.
* ***Rifiuti pericolosi***
  + **Risposta** 300 kg
  + **Procedimento** : L’ultimo passaggio della ditta specializzata risale al 11/2018. Sapendo che la capienza del contenitore è di 1000 kg e che attualmente, 06/2021, è pieno al 75%, il calcolo del consumo, in 31 mesi, assumendo un accumulo mensile costante, è:
  + **Formula**:
  + **Note**
* ***Toner***
  + **Risposta** 50 kg
  + **Procedimento** : L’ultimo passaggio della ditta specializzata risale al 10/2020. Per calcolare il consumo di toner fino a tale data, si guardano le spedizioni precedenti e si ricava che: tra il 05/2019 e il 03/2020 sono stati consumati 32 kg di toner. Assumendo un consumo mensile costante, si deduce che nei primi due mesi del 2020 sono stati utilizzati circa 6 kg di toner. Per calcolare il totale usato nell’ultimo anno, bisogna quindi aggiungere l’impiego tra il 03/2020 e il 10/2020, 34 kg, e quello dal 10/2020 al 01/2021. Per stimare quest’ultimo valore, si è calcolato il consumo mensile medio di toner dal 11/2017 al 10/2020 (126 kg in 35 mesi), che si è quindi moltiplicato per 3.
  + **Formula:**
  + **Note** : Finché Maglificio Po si avvale dei servizi della Nuova Cooperativa, non è tenuta a compilare il MUD relativamente ai toner, in quanto al trasportatore viene caricato un totale prodotto dal Comune di Torino anziché come singolo cliente.