



Ridurre e gestire meglio i rifiuti. Una buona pratica tra sanità e ambiente

Un progetto promosso da ARPAT e ASL 11 di Empoli

Traccia d'intervista

Data

Responsabile del Dipartimento di o suo delegato. Indicare nome e cognome

.....

N° sedi/uffici distaccati.....

N° lavoratori per ciascuna sede/ufficio distaccato.....

.....

.....

A. Gestione dei rifiuti solidi urbani (assimilati)

A.1. Organizzazione interna

1. Com'è organizzata la fase di conferimento dei rifiuti dall'interno all'esterno?

.....

2. C'è un accordo formale che regola questa mansione?

.....

3. Qual è la **tipologia di raccolta presente all'interno della struttura** (colonna 1)?

	3.1 Chi si occupa di conferire i rifiuti dall'interno all'esterno (personale ARPAT a titolo volontario, operatori della ditta di pulizie, altro)?	3.2 Con quale frequenza?	3.3 Specificare il tipo di supporto utilizzato per ciascun materiale (es. cestino di plastica, sacchetto, bidoncino, scatola, etc.)
carta/cartone sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>

¹ Questo materiale è stato realizzato per la Settimana di Educazione allo Sviluppo Sostenibile 2008.

	3.1 Chi si occupa di conferire i rifiuti dall'interno all'esterno (personale ARPAT a titolo volontario, operatori della ditta di pulizie, altro)?	3.2 Con quale frequenza?	3.3 Specificare il tipo di supporto utilizzato per ciascun materiale (es. cestino di plastica, sacchetto, bidoncino, scatola, etc.)
multimateriale sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> Indicare quale materiale: <input type="checkbox"/> vetro <input type="checkbox"/> plastica <input type="checkbox"/> alluminio e banda stagnata <input type="checkbox"/> altro
bombolette spray sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
indifferenziato sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
organico sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
pile sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
medicinali sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
oli vegetali esausti sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
altro sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> Se sì specificare

4. I supporti di cui sopra sono stati acquistati da ARPAT oppure messi a disposizione dall'azienda che gestisce la raccolta sul territorio? [NOTA PER INTERVISTATORE: chiedere anche il nome dell'azienda che gestisce la raccolta dei rifiuti sul territorio]

.....

.....

.....

.....

A. 2. Gestione sostenibile di iniziative di informazione/comunicazione

5. Viene prestata attenzione all'utilizzo di prodotti riciclabili e al loro corretto smaltimento nell'ambito di iniziative informative/comunicative organizzate all'interno del Dipartimento?

.....

.....

.....

.....

.....

A. 3. Organizzazione della raccolta sul territorio

6. C'è disponibilità di collaborazione da parte dell'azienda che gestisce la raccolta sul territorio?

.....

.....

.....

7. L'ente locale di riferimento ha messo in atto politiche/iniziative sulla differenziazione dei rifiuti? Se sì, quali?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8. Qual è la tipologia di raccolta presente sul territorio di riferimento?

	cassonetto stradale		porta a porta (barrare la casella in caso affermativo)	a chiamata (barrare la casella in caso affermativo)	altro (es. conferimento in stazione ecologica) (barrare la casella in caso affermativo e specificare)
	presenza/ assenza (barrare la casella in caso affermativo)	distanza approssimativa da sede Dip.			
carta/cartone sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
multimateriale sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> Indicare quale materiale: ? vetro ? plastica ? alluminio e banda stagnata ? altro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bombolette spray sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
indifferenziato sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
organico sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	cassonetto stradale		porta a porta (barrare la casella in caso affermativo)	a chiamata (barrare la casella in caso affermativo)	altro (es. conferimento in stazione ecologica) (barrare la casella in caso affermativo e specificare)
	presenza/ assenza (barrare la casella in caso affermativo)	distanza approssimativa da sede Dip.			
pile sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
medicinali sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
oli vegetali esausti sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
altro sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> se sì, specificare: 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A. 4. Raccolta dei dati relativi ai rifiuti solidi urbani (assimilati) all'interno della struttura?

IN ALTERNATIVA ALLA SEGUENTE TABELLA SE DISPONIBILI VERRANNO UTILIZZATE LE PIANTINE DELLE VARIE SEDI DELL'AGENZIA DEPOSITATE PRESSO L'UFFICIO PATRIMONIO, INDICANDO ANCHE QUALI E QUANTI CONTENITORI SONO PRESENTI IN OGNI LOCALE

9. Quali tipi di raccolta sono presenti nei diversi locali della struttura?

N. uffici I__II__I				
Per ciascun ufficio specificare:	Contenitore carta: sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> n.	Cestino indifferenziato: sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> n.	Cestino multimateriale: sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> n.	Altro:
N. Servizi igienici I__II__I				
Per ciascun servizio igienico specificare:	Contenitore carta : sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> n.	Cestino indifferenziato: sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> n.	Cestino multimateriale: sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> n.	Altro:
N. laboratori I__II__I				
Per ciascun laboratorio specificare:	Contenitore carta : sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> n.	Cestino indifferenziato: sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> n.	Cestino multimateriale: sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> n.	Altro:
N. spazi comuni I__II__I				
Per ciascuno spazio comune specificare:	Contenitore carta : sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> n.	Cestino indifferenziato: sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> n.	Cestino multimateriale: sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> n.	Altro:

N. magazzini I__II__I				
Per ciascun magazzino specificare:	Contenitore carta : sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> n.	Cestino indifferenziato: sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> n.	Cestino multimateriale: sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> n.	Altro:
Altro (specificare)				
Indicare N. I__II__I	Contenitore carta : sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> n.	Cestino indifferenziato: sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> n.	Cestino multimateriale: sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> n.	Altro:

10. Esistono dati sulla produzione dei rifiuti solidi urbani (assimilati) della struttura?

.....
.....

11. Sono presenti strumenti per l'eventuale pesatura dei rifiuti prodotti? Se sì, quali?

.....
.....

12. Quali modalità di stima della quantità dei rifiuti prodotti potrebbero essere attivate?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Raccolta dei dati relativi ai rifiuti speciali all'interno della struttura (anno 2007)

13. Fra i rifiuti speciali indicati nella prima colonna, quali vengono prodotti nell'ambito dell'attività del Dipartimento?

Descrizione rifiuto	Codice CER	13.1 Qual è quantità prodotta (kg) nel 2007?	13.2 Quali sono le procedure gestionali di riferimento?	13.3 Si ritiene necessario modificare/individuare nuove procedure? Se sì, quali?	13.5 Altro (specificare)
scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	020304	.....	....................	....................	....................
scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 080312 sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	080313	.....	....................	....................	....................
toner per stampa esauriti diversi da quelli di cui alla voce 080317 sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	080318	.....	....................	....................	....................
oli minerali per circuiti idraulici; non clorurati sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	130110	.....	....................	....................	....................

Descrizione rifiuto	Codice CER	13.1 Qual è quantità prodotta (kg) nel 2007?	13.2 Quali sono le procedure gestionali di riferimento?	13.3 Si ritiene necessario modificare/individuare nuove procedure? Se sì, quali?	13.5 Altro (specificare)
scarti di olio sintetico per motori; ingranaggi e lubrificazione sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	130206	.....	....................	....................	....................
oli isolanti e termoconduttori, contenenti PCB sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	130301	.....	....................	....................	....................
altre emulsioni sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	130802	.....	....................	....................	....................
clorofluorocarburi, hcfc, hfc sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	140601	.....	....................	....................	....................
altri Solventi e miscele di solventi alogenati sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	140602	.....	....................	....................	....................

Descrizione rifiuto	Codice CER	13.1 Qual è quantità prodotta (kg) nel 2007?	13.2 Quali sono le procedure gestionali di riferimento?	13.3 Si ritiene necessario modificare/individuare nuove procedure? Se sì, quali?	13.5 Altro (specificare)
altri Solventi e miscele di solventi sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	140603	.....	....................	....................	....................
fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	140604	.....	....................	....................	....................
imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	150110	.....	....................	....................	....................
assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci, indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	150202	.....	....................	....................	....................
assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202 sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	150203	.....	....................	....................	....................

Descrizione rifiuto	Codice CER	13.1 Qual è quantità prodotta (kg) nel 2007?	13.2 Quali sono le procedure gestionali di riferimento?	13.3 Si ritiene necessario modificare/individuare nuove procedure? Se sì, quali?	13.5 Altro (specificare)
rifiuti inorganici; contenenti sostanze pericolose sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	160303	.....	....................	....................	....................
rifiuti organici; diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05 sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	160306	.....	....................	....................	....................
sostanze chimiche di lab. contenenti o costituite da sostanze pericolose sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	160506	.....	....................	....................	....................
soluz. chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sost. peric. sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	160507	.....	....................	....................	....................
soluzioni chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sost. peric. sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	160508	.....	....................	....................	....................

Descrizione rifiuto	Codice CER	13.1 Qual è quantità prodotta (kg) nel 2007?	13.2 Quali sono le procedure gestionali di riferimento?	13.3 Si ritiene necessario modificare/individuare nuove procedure? Se sì, quali?	13.5 Altro (specificare)
sostanze chimiche di scarto diverse da 160506 160507 160508 sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	160509	.....	....................	....................	....................
batterie al piombo sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	160601	.....	....................	....................	....................
batterie alcaline (tranne 16 06 03) sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	160604	.....	....................	....................	....................
altre batterie ed accumulatori sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	160605	.....	....................	....................	....................
terra e rocce, contenenti sostanze pericolose sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	170503	.....	....................	....................	....................

Descrizione rifiuto	Codice CER	13.1 Qual è quantità prodotta (kg) nel 2007?	13.2 Quali sono le procedure gestionali di riferimento?	13.3 Si ritiene necessario modificare/individuare nuove procedure? Se sì, quali?	13.5 Altro (specificare)
terre e rocce diverse da quelle di cui alla voce 170503 sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	170504	.....	....................	....................	....................
fanghi di dragaggio; contenente sostanze pericolose sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	170505	.....	....................	....................	....................
materiale isolante contenente amianto (campioni da laboratorio) sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	170601	.....	....................	....................	....................
materiali da costruzione contenenti amianto sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	170605	.....	....................	....................	....................
rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (rifiuti ospedalieri trattati) sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	180103	.....	....................	....................	....................

Descrizione rifiuto	Codice CER	13.1 Qual è quantità prodotta (kg) nel 2007?	13.2 Quali sono le procedure gestionali di riferimento?	13.3 Si ritiene necessario modificare/individuare nuove procedure? Se sì, quali?	13.5 Altro (specificare)
medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08 sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	180109	.....	....................	....................	....................
percolato di discarica, contenente sostanze pericolose sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	190702	.....	....................	....................	....................
fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	190805	.....	....................	....................	....................
resine a scambio ionico sature o esaurite sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	190905	.....	....................	....................	....................
oli e grassi commestibili sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	200125	.....	....................	....................	....................

Descrizione rifiuto	Codice CER	13.1 Qual è quantità prodotta (kg) nel 2007?	13.2 Quali sono le procedure gestionali di riferimento?	13.3 Si ritiene necessario modificare/individuare nuove procedure? Se sì, quali?	13.5 Altro (specificare)
legno, diverso da quello di cui alla voce 200137 sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	200138	..... ..... .....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....
plastica sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	200139	..... ..... .....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....
metallo sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	200140	..... ..... .....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....
rifiuti ingombranti sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	200307	..... ..... .....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....

Descrizione rifiuto	Codice CER	13.1 Qual è quantità prodotta (kg) nel 2007?	13.2 Quali sono le procedure gestionali di riferimento?	13.3 Si ritiene necessario modificare/individuare nuove procedure? Se sì, quali?	13.5 Altro (specificare)
RAEE:					
apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 160209 sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	160210	.....	...............	...............	...............
apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	160211	.....	...............	...............	...............
apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212 sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	160213	.....	...............	...............	...............
apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213 sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	160214	.....	...............	...............	...............
componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	160215	.....	...............	...............	...............

Descrizione rifiuto	Codice CER	13.1 Qual è quantità prodotta (kg) nel 2007?	13.2 Quali sono le procedure gestionali di riferimento?	13.3 Si ritiene necessario modificare/individuare nuove procedure? Se sì, quali?	13.5 Altro (specificare)
componenti rimossi da apparecchiature fuori uso diverse da quelli di cui alla voce 160215 sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	160216	.....	....................	....................	....................
tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	200121	.....	....................	....................	....................
apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	200123	.....	....................	....................	....................
apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 contenenti componenti pericolosi sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	200135	.....	....................	....................	....................
apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123, 200135 sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	200136	.....	....................	....................	....................

Sezione B - Riduzione della produzione dei rifiuti

14. Sono presenti direttive/indirizzi interni chiari per utilizzo della carta? Se sì, quali?

.....

15. Quanti Kg di carta riciclata sono stati utilizzati nella struttura nel 2007 rispetto al totale dei Kg di carta consumata?

- Kg di carta riciclata acquistata direttamente dalla struttura qui considerata I__II__II__I
- Kg di carta consumata in totale I__II__II__I
- Kg di carta riciclata acquistata dalla Dg e distribuita alla struttura qui considerata I__II__II__I [da compilare a cura della Dg]
- % di carta riciclata consumata dalla struttura qui considerata I__II__I [da compilare a cura della Dg]

16. Quante stampanti F/R sono presenti nella struttura rispetto al totale delle stampanti?

[NOTA PER INTERVISTATORE: indicare sia il n. sia la %]

- N. stampanti F/R I__II__I
- N. stampanti totale I__II__I

17. C'è uno spazio non cementato ove collocare un composter?

.....

18. Il compost eventualmente prodotto sarebbe utile a fertilizzare il terreno adibito a giardino?

.....

19. Quanti distributori automatici di bevande calde sono presenti nella struttura?

I__II__I

20. I distributori hanno il tasto che blocca l'erogazione automatica del bicchiere?

.....

21. Quanti distributori automatici di snacks e bevande non calde (acqua, bibite, lattine, etc.) sono presenti nella struttura?

I__II__I

22. Quanta energia elettrica assorbono i distributori nelle fasi di erogazione e di sola accensione?

[NOTA PER INTERVISTATORE: indicare tutti i dati relativi al consumo energetico espressi in W o Kw riportati sulle targhette dei distributori]



.....

.....
.....

23. Il distributore viene spento al termine dell'orario di lavoro giornaliero e settimanale?

.....

24. Quanti servizi di catering vengono effettuati in media durante l'anno?

I__II__I

25. Vengono presi accorgimenti per la riduzione dei rifiuti prodotti dai servizi di catering? Se sì, quali? (es. acqua in brocca, stoviglie riutilizzabili, etc.)

.....
.....
.....
.....

26. Quanti seminari vengono effettuati in media durante l'anno?

I__II__I

27. Vengono presi accorgimenti per la riduzione dei rifiuti prodotti nell'ambito di seminari? Se sì, quali? (es. selezione del materiale distribuito, utilizzo supporti informatici, acqua in brocca, bicchieri di vetro, etc.)

.....
.....
.....
.....

28. Quanti distributori di carta/salviette sono presenti nei locali dei servizi igienici?

I__II__I

29. Sono stati presi eventuali accorgimenti per la riduzione dei rifiuti prodotti nei locali dei servizi igienici? Se sì, quali? (es. asciugamani di stoffa, salviette di carta igienica pre-tagliata)

.....
.....
.....
.....

30. Sono state attivate/adottate iniziative di riduzione dei rifiuti da:

- Dipartimento ARPAT? Se sì, specificare quali.....

.....

.....
.....
.....

- Operatori ARPAT (in forma auto-organizzata)? Se sì, specificare quali.....

.....
.....
.....
.....

31. Sono state effettuate analisi di confronto fra i dati precedenti e quelli successivi alle iniziative attivate/adottate?

.....
.....
.....

32. L'ente locale di riferimento ha messo in atto politiche/iniziative sulla riduzione dei rifiuti? Se sì, quali?

.....
.....
.....
.....

Osservazioni conclusive

33. Secondo lei funziona bene la raccolta differenziata di RSU (assimilati) nell'ambito del Dipartimento?

.....
.....
.....
.....

34. Come la migliorerebbe?

.....
.....
.....
.....

