



Raccolta rifiuti indifferenziati nei casi
COVID-19 positivi

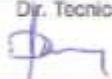
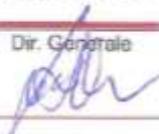
IO 02 COVID_19 rev. 3 del 17.04.2020

ISTRUZIONE OPERATIVA
RACCOLTA DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI NEI CASI
COVID-19 POSITIVI

RAPPORTO ISS COVID-19 N.3/2020

INDICE

1.	PREMESSA.....	2
2.	RIFERIMENTI NORMATIVI	2
3.	RESPONSABILITA'	3
4.	MODALITA' OPERATIVE.....	3
5.	ALLEGATI.....	7

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Emesso da	Verificato da	Approvato da
3	17/04/2020	Integrazione con ulteriori indicazioni per gli operatori	R.S.G.I 	Dir. Tecnica 	Dir. Generale 

1. PREMESSA

Nel presente documento viene considerata la gestione dei seguenti tipi di rifiuti: “Rifiuti urbani prodotti nelle abitazioni dove soggiornano soggetti positivi al tampone in isolamento o in quarantena obbligatoria per malattia Covid-19” - tali rifiuti vengono classificati dal produttore con CER20.03.01 e devono essere avviati a smaltimento con una particolare cura.

Nella fattispecie in questa Istruzione vengono definite delle linee guida con la relativa modulistica da applicare e deve essere trasmessa alla Squadra di lavoro ovvero il dipendente incaricato di eseguire la raccolta dei rifiuti, al fine di poter eseguire correttamente la raccolta presso i domicili censiti dall’ASL competente territorialmente.

L’Istituto Superiore di Sanità al riguardo ha affermato che: *Nella consapevolezza che la procedura sopra descritta potrebbe essere di difficile attuazione, anche per l’assenza di contratti in essere con aziende specializzate nella raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti infettivi, si raccomandano le seguenti procedure che si considerano sufficientemente protettive per tutelare la salute della popolazione e degli operatori del settore dell’igiene ambientale (Raccolta e Smaltimento Rifiuti). Si raccomanda, quindi che nelle abitazioni in cui sono presenti soggetti positivi al tampone, in isolamento o in quarantena obbligatoria, sia interrotta la raccolta differenziata, ove in essere, e che tutti i rifiuti domestici, indipendentemente dalla loro natura e includendo fazzoletti, rotoli di carta, i teli monouso, mascherine e guanti, siano considerati indifferenziati e pertanto raccolti e conferiti insieme...”*

Parole chiave: CODIV-19, rifiuti indifferenziati, DPCM, ISS, ISPRA

Le operazioni che seguono riguardano esclusivamente la raccolta di rifiuti urbani non differenziati prodotti da utenze domestiche (affette da Covid-19) nel Comune servito dalla ditta BUTTOL al solo scopo di avviare a trasporto gli stessi presso l’impianto di Incenerimento sito in Acerra (NA).

2. RIFERIMENTI NORMATIVI

- DPR 254/2003 “Regolamento recante la disciplina della gestione dei rifiuti sanitari a norma dell’articolo 24 della legge 31 luglio 2002, n. 179;
- D.LGS. 152/2006 e s.m.i;
- D.P.C.M. 22/03/2020
- Gruppo di lavoro ISS Ambiente e Gestione dei Rifiuti. Indicazioni ad interim per la gestione dei rifiuti urbani in relazione alla trasmissione dell’infezione da virus sars-cov-2. Versione del 14 marzo 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020 (Rapporto ISS COVID-19, n.3/ 2020 e n°7/2020);



Raccolta rifiuti indifferenziati nei casi COVID-19 positivi

IO 02 COVID_19 rev. 3 del 17.04.2020

- Linee Guida ISPRA 23/03/2020 “prime indicazioni generali per la gestione dei rifiuti-emergenza Covid-19”;

3. RESPONSABILITA'

Responsabili della presente istruzione sono:

1. Direzione Generale (DG - DdL):

La DG ha la responsabilità di:

- assicurare che la presente Istruzione sia predisposta, applicata ed aggiornata a fronte di modifiche legislative e regolamentari.

2. Responsabile Del Servizio Di Prevenzione e Protezione (RSPP):

Il RSPP ha la responsabilità di:

- valutare insieme al medico competente i rischi cui il personale coinvolto incorre nell'erogazione dei servizi di raccolta rifiuti presso utenze domestiche interessate da COVID_19;
- definire quali sono i DPI necessari allo svolgimento della specifica attività lavorativa;
- garantire che tutto il personale coinvolto nello svolgimento della specifica attività lavorativa abbia ricevuto in consegna i DPI necessari;
- rivalutare ed eventualmente aggiornare la presente procedura ogni qualvolta tale attività è necessaria (ad es. aggiornamento normativo, nuove opportunità operative, nuovi DPI, etc.) riattivando lo stesso iter di emissione della presente revisione.

3. Responsabile Cantiere/Preposto:

Il Responsabile di Cantiere/Preposto ha la responsabilità di:

- registrare l'avvenuta consegna di DPI agli operatori;
- garantire che la presente istruzione venga diffusa e compresa dalla squadra incaricata di effettuare la raccolta.

4. MODALITA' OPERATIVE

Le istruzioni che seguono sono rivolte al personale dipendente incaricato di effettuare le operazioni di raccolta presso i domicili censiti e per i quali l'Ente committente ha richiesto di procedere con particolare cautela al fine di assicurare comunque la raccolta dei rifiuti senza interruzione del Servizio, quindi prodotti dall'utenza.

Le operazioni di raccolta della presente procedura si organizzano secondo i seguenti step:



Raccolta rifiuti indifferenziati nei casi COVID-19 positivi

IO 02 COVID_19 rev. 3 del 17.04.2020

step 1 operazioni preliminari: presa contatto con l'utenza da servire

step 2 preparazione del personale e del veicolo di lavoro

step 3 raccolta del rifiuto propriamente detta

step 4 trasporto del rifiuto presso l'impianto Regionale di riferimento

step 5 operazioni conclusive: igiene del personale e delle attrezzature

STEP 1 – OPERAZIONI PRELIMINARI

Si procede alla lettura della scheda ovvero della lista delle utenze da servire. Si prepara l'Identificazione dell'indirizzo da servire. Si contatta telefonicamente l'utenza da servire comunicando le fasi qui appresso contrassegnate con le lettere da a) a d);

check list delle informazioni da riferire all'utenza oggetto di prelievo con le seguenti prescrizioni:

- a) Invito a conferire i rifiuti nel kit (due sacchi) preventivamente fornito sull'uscio dell'utente interessato da COVID_19; l'operazione deve essere condotta inserendo i rifiuti nel primo sacco; quindi inserendo il sacco colmo di rifiuti all'interno di un secondo sacco protettivo. Chiudere i sacchi con nastro adesivo. Si raccomanda in questa fase di non introdurre materiali taglienti nei sacchi che possono compromettere l'integrità del doppio imballo.
- b) Adagiare il sacco con cura senza danneggiamento fuori l'uscio della porta, solo dopo aver avuto conferma della presenza dell'operatore addetto alla raccolta (verifica della presenza telefonica o via citofono).
- c) Chiudere l'uscio della porta.
- d) Contattare nuovamente l'operatore per comunicare che il sacco è pronto per il ritiro.

STEP 2 - PREPARAZIONE DEL PERSONALE E DELLE ATTREZZATURE

Gli operatori Ecologici dedicati alla raccolta e trasporto di rifiuti a rischio infettivo devono rispettare le sequenze di seguito indicate.

Vestizione: nell'anti-stanza/zona filtro:

1. togliere ogni monile e oggetto personale. Praticare l'igiene delle mani con acqua e sapone o soluzione alcolica;
2. controllare l'integrità dei dispositivi; non utilizzare dispositivi non integri;
3. non indossare sotto la tuta mono uso vestiti che possono lacerare la stessa.



Raccolta rifiuti indifferenziati nei casi COVID-19 positivi

IO 02 COVID_19 rev. 3 del 17.04.2020

4. indossare idonea mascherina monouso (es. FFP2) all'atto del prelievo rifiuti;
5. indossare un paio di guanti mono uso;
6. indossare occhiali protettivi

Inoltre, l'operatore assicura che il veicolo utilizzato sia quello la cui targa è stata comunicata all'Ente Appaltante, sia stato igienizzato e sia sgombro da altri rifiuti. In particolare, assicura che la cabina interna sia libera da materiali o altro equipaggiamento non coerente con la specifica lavorazione.

Inoltre, assicura che il veicolo sia dotato del seguente equipaggiamento integrativo:

- a. telo e ganci per coprire il cassone raccolta rifiuti;
- b. nastro adesivo per confezionare i sacchi di rifiuti nel caso in cui non siano correttamente chiusi;
- c. soluzione spray igienizzante per le superfici;
- d. sacchi per il contenimento dei DPI sporchi.

STEP 3 - RITIRO DEL RIFIUTO.

La squadra di lavoro, opportunamente equipaggiata come indicato al paragrafo precedente, raggiunge l'utenza da servire e provvede ad effettuare le seguenti operazioni in sequenza:

- a. contatta l'utenza per consegnare i kit buste;
- b. rilascia i kit buste all'ingresso dell'abitazione;
- c. attende che l'utenza produca il sacco di rifiuto. In alternativa, si può procedere alla consegna dei kit buste alle utenze censite e poi procedere alla raccolta dei sacchi riempiti con un successivo giro di raccolta;
- d. asperge il sacco/i sacchi con la soluzione igienizzante prima del ritiro;
- e. ritirare il sacco di rifiuto dopo aver ricevuto conferma da parte dell'utenza;
nota: ritirare al max n.2 sacchi da kg20 cad.
- f. ripone delicatamente il sacco nella vasca del veicolo (senza attivare la compattazione);
- g. evita assolutamente di schiacciare/comprimere i sacchi con le mani;
- h. cambia i guanti in lattice riponendo quelli usati in apposito sacchetto.

STEP 4 - TRASPORTO DEL RIFIUTO.

La squadra di lavoro, dopo aver completato la raccolta di tutte le utenze censite, procede ad effettuare le seguenti operazioni preliminari al trasporto:



Raccolta rifiuti indifferenziati nei casi COVID-19 positivi

IO 02 COVID_19 rev. 3 del 17.04.2020

- a. verifica la consistenza del carico da trasportare;
- b. si assicura che non vi siano sacchi potenzialmente in grado di riversarsi a terra o comunque fuori dalla vasca di contenimento;
- c. mantiene i Dispositivi di Protezione Individuale in funzione. Non rimuove i DPI forniti in dotazione;
- d. contatta il responsabile di cantiere per comunicare la partenza per l'Impianto di conferimento concordato con l'Ente di riferimento;
- e. completa la compilazione del Formulario di Identificazione Rifiuto (FiR);

Nota: il FIR dovrà contenere le seguenti informazioni in particolare:

CER: 20.03.01 secco non differenziato

- f. igienizza il telefono ed altri attrezzi con il materiale igienizzante reso disponibile;
- g. si reca esclusivamente presso l'impianto comunicato dalla Regione (es. regione Campania A2A Ambiente Spa – sito di Acerra (NA));
- h. si attiene scrupolosamente alle indicazioni impartite dall'Impianto quando all'interno dello stesso.
- i. rientra a scarico effettuato presso l'impianto autolavaggio per le procedure di igienizzazione del veicolo e dell'abitacolo.

STEP 5 - OPERAZIONI CONCLUSIVE

La squadra di lavoro, dopo aver ultimato la fase di trasporto e conferimento ad impianto (STEP 4), effettua le seguenti operazioni conclusive:

- a. Rientra preliminarmente presso il locale impianto di lavaggio del veicolo per le operazioni di lavaggio del veicolo e di igienizzazione dell'abitacolo.
- b. Procede a rimuovere i DPI e ripone nel sacco in dotazione. Chiude il sacco con nastro adesivo.
- c. Immette il sacco all'interno della vasca di contenimento del veicolo, il quale dovrà essere considerato rifiuto secco non differenziato (cer.20.03.01)
- d. Rientra presso il deposito per consegnare la documentazione e per effettuare le operazioni di igiene della persona standard previste per il fine turno di lavoro come specificato di seguito.

Svestizione: nell'anti-stanza/zona filtro dopo avere effettuato il conferimento dei rifiuti:

- evitare qualsiasi contatto tra i DPI potenzialmente contaminati e il viso, le mucose o la cute;
- i DPI monouso vanno smaltiti nell'apposito contenitore nell'area di svestizione, in un contenitore che successivamente viene portato al conferimento all'impianto di smaltimento di Acerra;



Raccolta rifiuti indifferenziati nei casi COVID-19 positivi

IO 02 COVID_19 rev. 3 del 17.04.2020

- decontaminare i DPI riutilizzabili con ipoclorito di sodio;

Rispettare la sequenza indicata:

1. rimuovere il camice monouso e smaltirlo nel contenitore;
2. rimuovere il primo paio di guanti e smaltirlo nel contenitore;
3. rimuovere la mascherina monouso maneggiandola dalla parte posteriore e smaltirla nel contenitore;
4. praticare l'igiene delle mani con soluzioni alcolica o con acqua e sapone.

Non sono consentiti contatti col paziente positivo COVID-19 in quarantena, tranne per comunicargli telefonicamente l'orario e il giorno del ritiro dei rifiuti.

5. ALLEGATI

Registro di consegna DPI