

# IMPACTS DE LA CRISE COVID POUR LA FILIERE ORGANIQUE EN ITALIE



Davide Mainero  
Comitato Tecnico

[www.compost.it](http://www.compost.it)



# Consorzio Italiano Compostatori

Le **CIC** est une structure à but non lucratif qui compte **132** membres du consortium:

## **83 membres ordinaires**

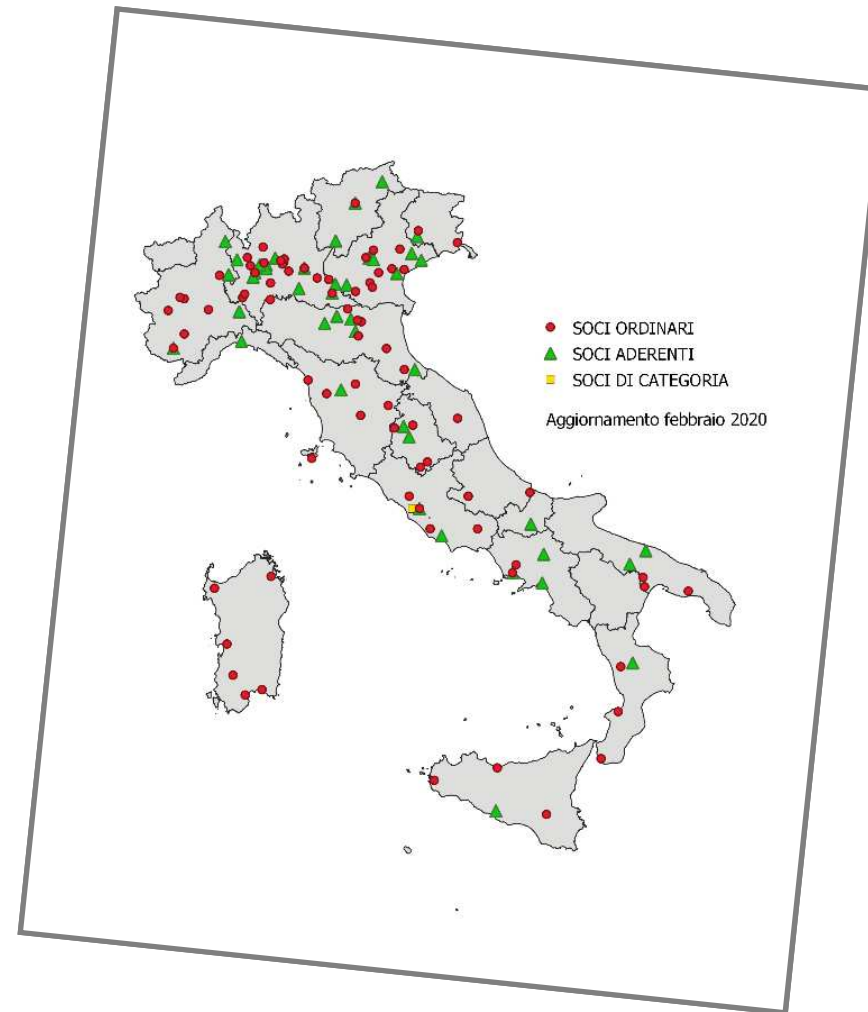
(Exploitants des usines de DA et / ou de compostage)

## **47 Membres**

(Etudes / entreprises, laboratoires, organismes publics et de recherche, etc.)

## **2 membres de la catégorie générale**

(Association commerciale)



# Les marques du CIC

Depuis 2003, le CIC mène le programme "**Compost Qualità CIC**" qui promeut et vérifie la qualité des améliorants de sols compostés produits en Italie.

[www.compost.it](http://www.compost.it)



En 2006, le CIC a établi le système de certification des produits et emballages compostables selon la norme UNI EN 13432: 2002, attribuant la marque "**Compostabile CIC**".

[www.compostabile.com](http://www.compostabile.com)

Depuis 2015, le CIC développe le programme lié à la marque «**Biometano Fertile**», dans le but d'assurer la qualité du biométhane produit dans les stations de digestion anaérobie..



[www.compost.it](http://www.compost.it)



# Les activités du CIC

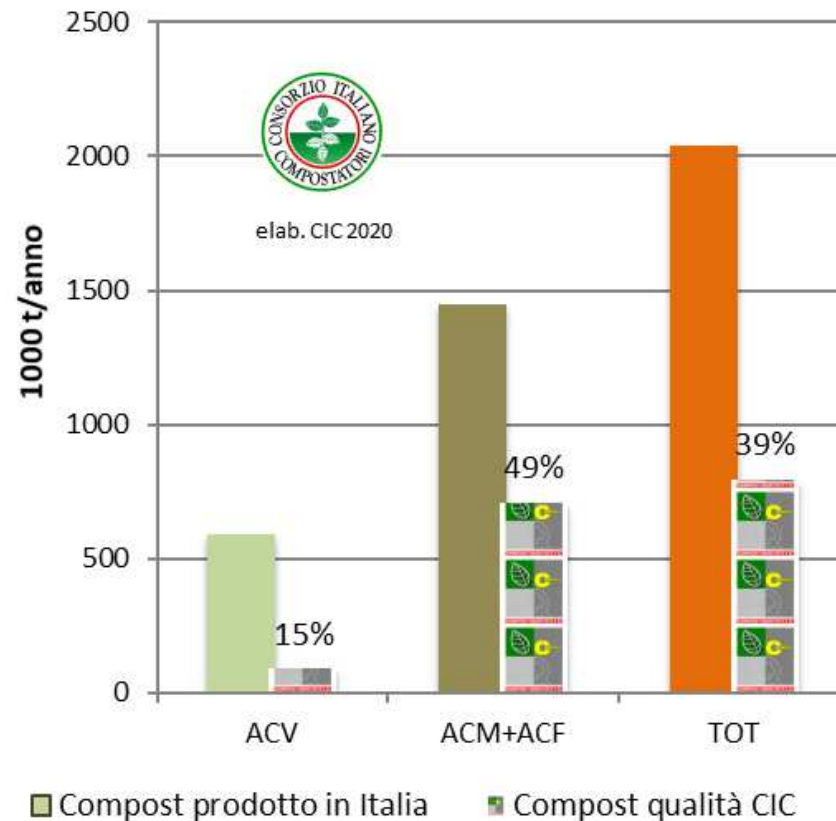
## COLLABORATIONS NATIONALES



## COLLABORATIONS INTERNATIONALES



# La marque de qualité CIC Conditionneur de sol composté

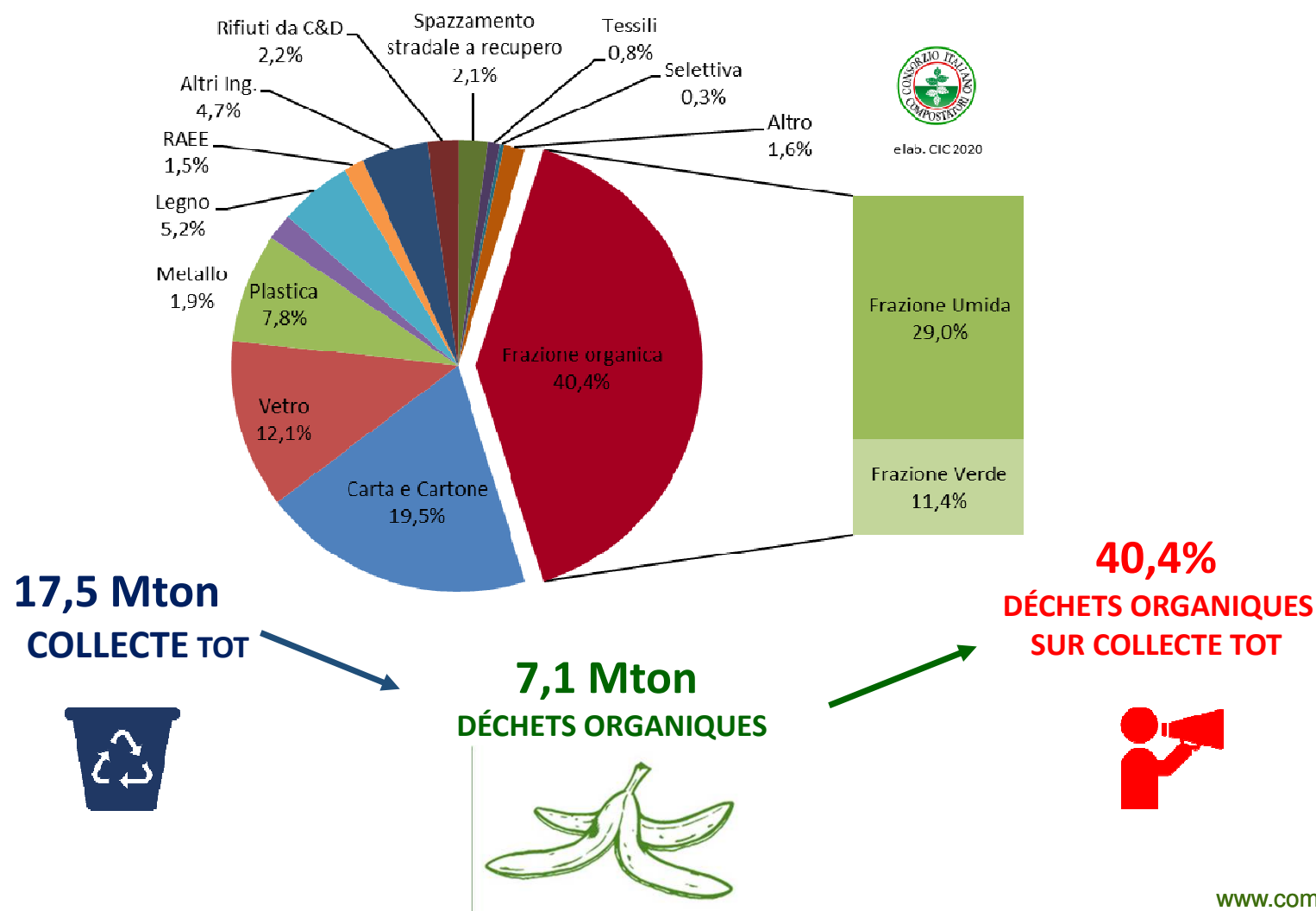


**795.400 t/anno**  
**Compost di Qualità CIC**

**39%** della produzione  
Nazionale 2018

# La collecte séparée des déchets organiques

(Modification CIC à partir des données ISPRA 2018)



# La collecte séparée des déchets organiques

(Modification CIC à partir des données ISPRA 2018)

**5.084.000 t/a**  
**Déchets Organiques**  
84 Kg/ab/anno



**1.996.000 t/a**  
**Déchets Verts**  
33 kg/ab/anno

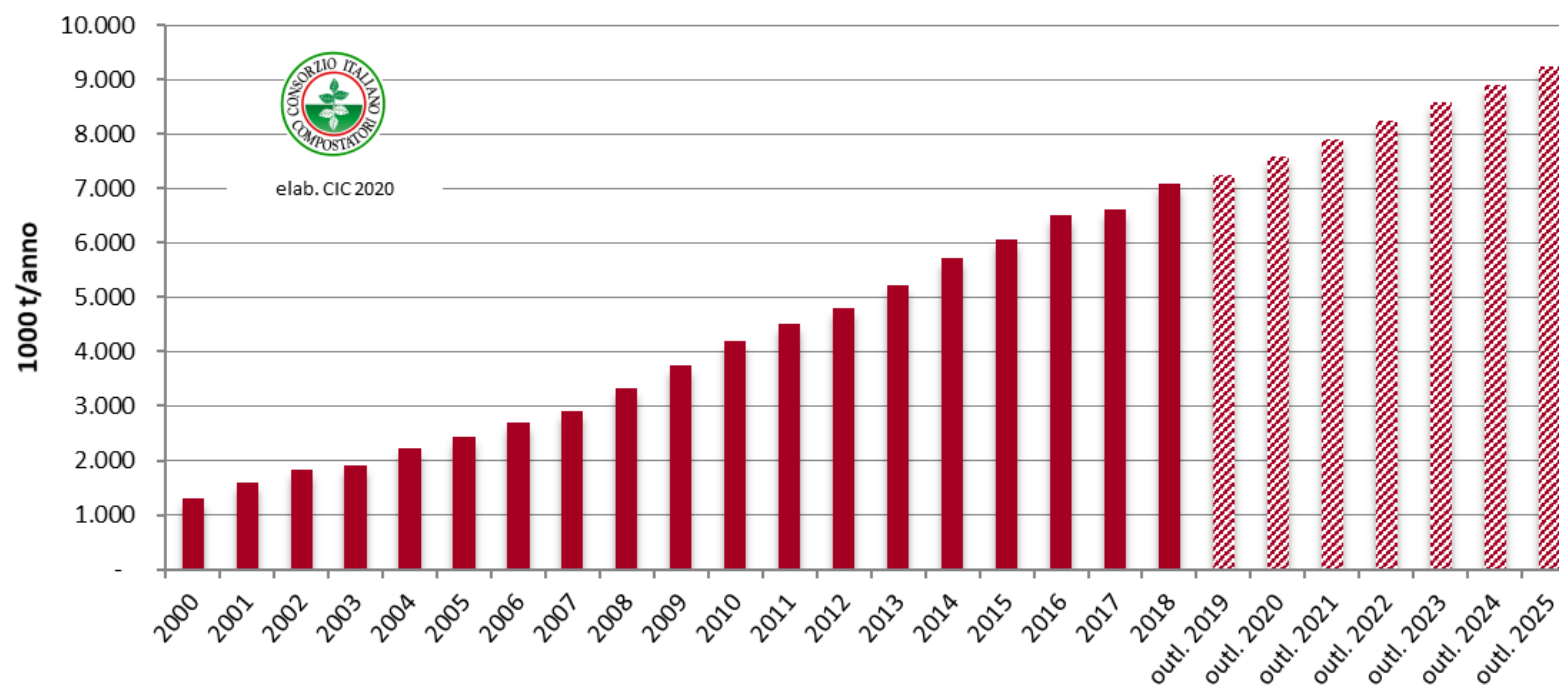


**7.080.000 t/a**  
**Déchets Organiques**  
**117 Kg/ab/anno**



# La collecte séparée des déchets organiques - perspectives d'avenir

(Modification CIC à partir des données ISPRA 2018)



**9.241.000 t/a**

**Déchets Organiques**

**Plus de 153 Kg/ab/anno à 2025**

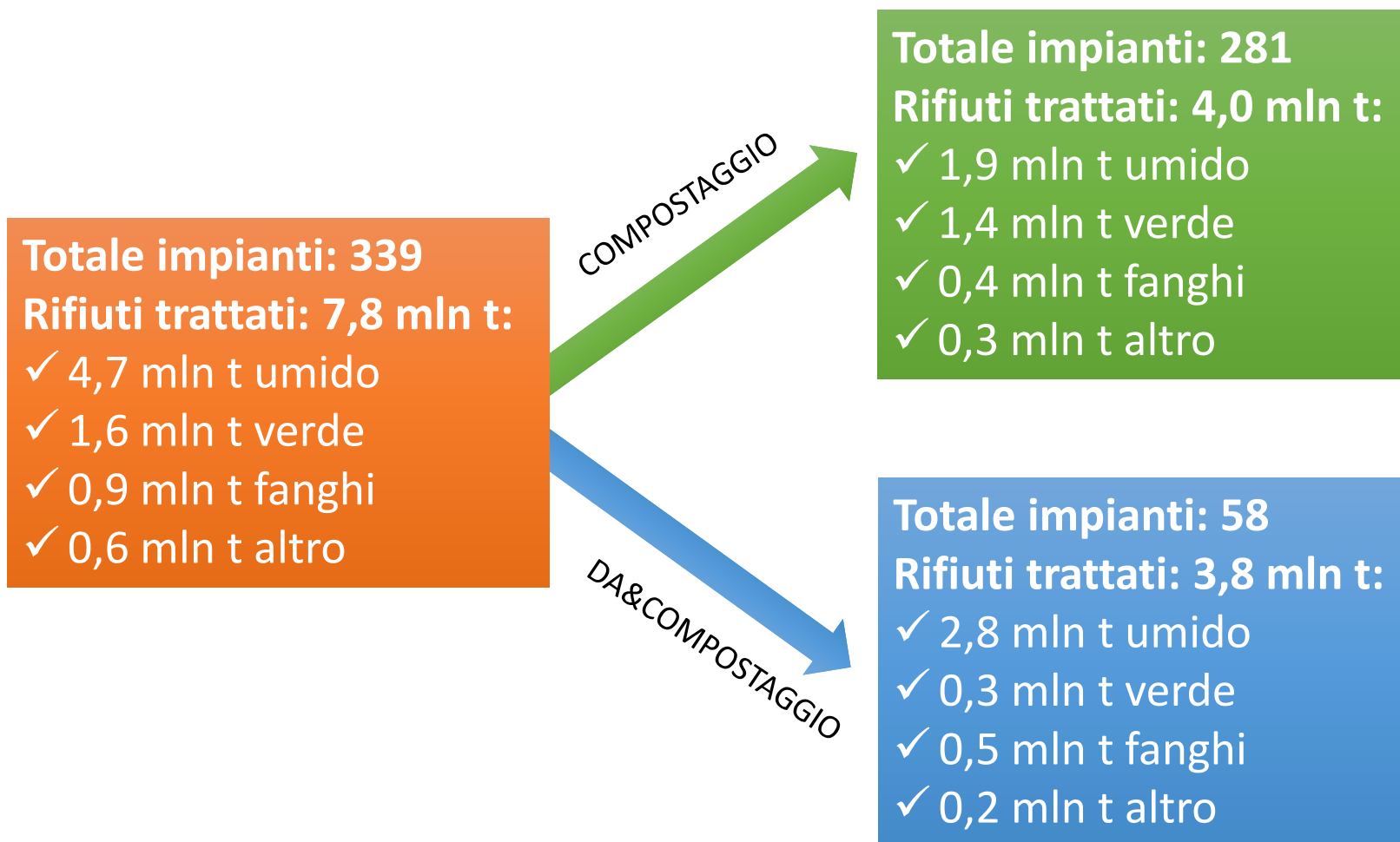
[www.compost.it](http://www.compost.it)





# Recyclage des déchets organiques en Italie

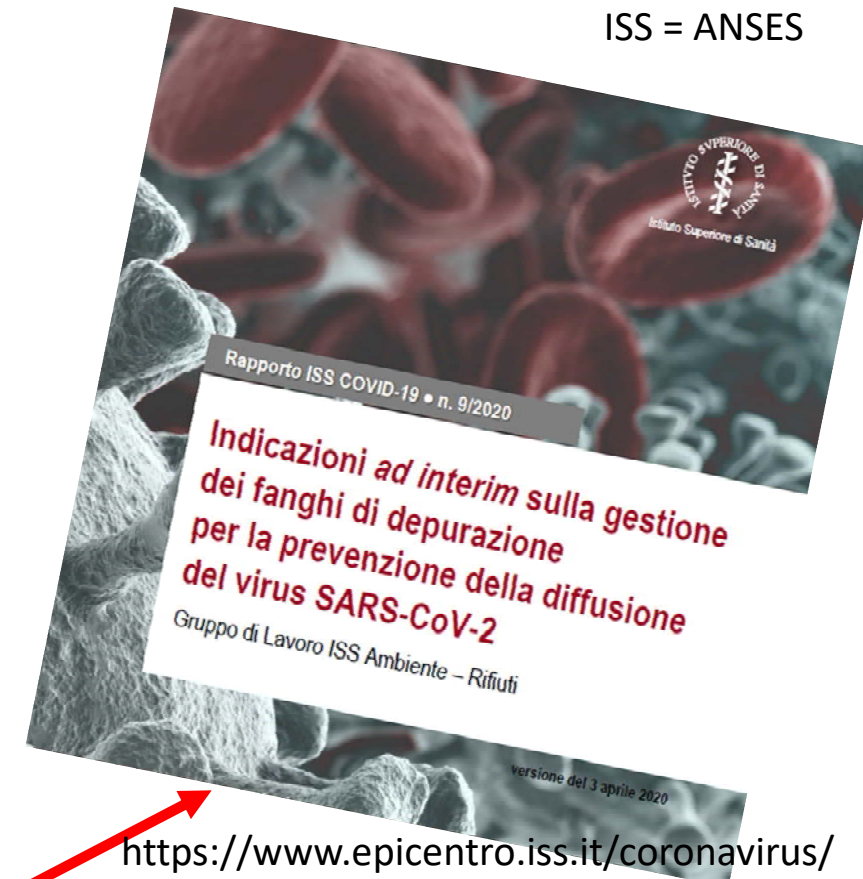
(Modification CIC à partir des données ISPRA 2018)



# Le virus dans les usines de recyclage de déchets à matrice organique

- Il existe des études sur la persistance du virus dans l'environnement sur diverses surfaces, mais pas sur les aliments, encore moins dans les déchets organiques
- Le principal facteur de risque est la transmission directe via des gouttelettes émises par la toux et les éternuements. Le risque lors de la collecte et de la manipulation des déchets ne peut être exclu!
- Quelques études sur la présence de coronavirus dans les eaux, basées sur le matériel génétique, qui ne donnent cependant pas d'informations sur l'activité réelle.
- L'ISS (rapport ISS / Covid n ° 19/2020) ne pense pas qu'il existe un danger associé aux boues, et il inclut le compostage parmi les pratiques sûres
- Facteurs de sécurité dans les usines de compostage industriel:
  - Réception et manutention automatiques des déchets ou par pelles mécaniques (pas de contact direct)
  - Le processus développe des températures élevées; Le SRAS-CoV a une réduction d'activation de 4 ordre de grandeur en 10 'et 5 à 20' à 56 ° C
- Installations de compostage, digestion anaérobie:
  - Les heures et les températures de traitement rendent le risque de transmission de l'infection par le SRAS-CoV-2 non pertinent

ISS = ANSES



<https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/>

[www.compost.it](http://www.compost.it)



# Recommandations nationales pendant les confinement (Rapport ISS n ° 3 2020)

Recommandations pour la collecte de déchets :

- Pour le SRAS-CoV-2 positif (en quarantaine ou en isolement obligatoire):
  - Suspension temporaire de la collecte séparée des déchets
  - Collecte à effectuer avec des sacs doubles (ou en plus grand nombre en fonction de la résistance mécanique)
- Pour tout le monde:
  - Le collecte séparée des déchets continue
  - Gants, mouchoirs, masques, rouleaux de papier à jeter avec les articles non triés
  - Collecte non triée à effectuer avec des sacs doubles (ou en plus grand nombre en fonction de la résistance mécanique)

Les déchets non triés doivent être gérés selon les procédures en vigueur sur le territoire et, lorsqu'il existe des installations de destruction thermique, l'incinération doit être privilégiée, afin de minimiser toute manipulation des déchets eux-mêmes.

ISS = ANSES



<https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/>

[www.compost.it](http://www.compost.it)



# Recommandations nationales pendant les confinement

Règlements et lois....

Communication à la préfecture pour pouvoir vendre des compost

Comparaison avec les modifications de la législation

<p><b>Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro</b>¶ 14-marzo-2020¶ Oggi, sabato 14-marzo-2020, è stato sottoscritto il "Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro".¶ Il Protocollo è stato sottoscritto su invito del Presidente del Consiglio dei ministri, del Ministro dell'economia, del Ministro del lavoro e delle politiche sociali, del Ministro dello sviluppo economico e del Ministro della salute, che hanno promosso l'incontro tra le parti sociali, in attuazione della misura, contenuta all'articolo 1, comma primo, numero 9), del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 11-marzo-2020, che in relazione alle attività professionali e alle attività produttive raccomanda intese tra organizzazioni datoriali e sindacali.¶ Il Governo favorisce, per quanto di sua competenza, la piena attuazione del Protocollo.¶ ¶ <b>Premessa</b>¶ Il documento, tenuto conto di quanto emanato dal Ministero della Salute, contiene linee guida condivise tra le Parti per agevolare le imprese nell'adozione di protocolli di sicurezza anti-contagio, ovverosia Protocollo di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID-19 negli ambienti di</p>	<p><b>Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro</b>¶ 24-aprile-2020¶ Oggi, venerdì 24-aprile-2020, è stato integrato il "Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro" sottoscritto il 14-marzo-2020 su invito del Presidente del Consiglio dei ministri, del Ministro dell'economia, del Ministro del lavoro e delle politiche sociali, del Ministro dello sviluppo economico e del Ministro della salute, che avevano promosso l'incontro tra le parti sociali, in attuazione della misura, contenuta all'articolo 1, comma primo, numero 9), del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 11-marzo-2020, che in relazione alle attività professionali e alle attività produttive raccomanda intese tra organizzazioni datoriali e sindacali.¶ ¶ Il Governo favorisce, per quanto di sua competenza, la piena attuazione del Protocollo.¶ ¶ <b>Premessa</b>¶ Il documento, tenuto conto dei vari provvedimenti del Governo e, da ultimo, del DPCM 10-aprile-2020, nonché di quanto emanato dal Ministero della Salute, contiene linee guida condivise tra le Parti per agevolare le imprese nell'adozione di protocolli di sicurezza anti-contagio, ovverosia Protocollo di regolamentazione per il contrasto</p>
---	---

Pinerolo, li 27/03/2020

Spett.le Eccellenza Dott. Claudio Palomba  
PREFETTO DI TORINO  
Piazza Castello 205/199  
comunicazioni.prefettura@ui.torino.it  
10124 TORINO TO

**OGGETTO:** Comunicazione ex Art. 1 comma 1 lett. d) del DPCM 22 marzo 2020

Il Sottoscritto Francesco Carcioffo nato a VARAZZE (SV) il 25/06/1949 Codice fiscale: CRCFNC49H25L675U residenza CANTALUPA (TO) VIA SALA 5 CAP 10060, in qualità di legale rappresentante della società ACEA Pinerolese Industriale S.p.A. con P.IVA 05059960012 con sede in Pinerolo via Vigone n. 42, esercente l'attività di: "Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali" codice ATECO 38 Tenuto conto di quanto segue:

- con il DPCM di cui all'oggetto della presente sono state adottate misure di sospensione di tutte le attività produttive industriali e commerciali, ad eccezione di quelle indicate nell'allegato 1;
- sono consentite anche le attività che sono funzionali ad assicurare la continuità delle filiere delle attività di cui all'allegato 1, nonché dei servizi di pubblica utilità e dei servizi essenziali;
- l'attività dell'impresa richiedente rientra nella suddetta casistica

## COMUNICA

Che l'attività svolta dall'impresa e dichiarata rientrata nell'accezione di cui alla richiamata lett. d) consiste nella prestazione dei seguenti servizi

Vendita di Ammendante compostato misto e con fanghi ai sensi della legge 75/2010

Le imprese e le amministrazioni destinatarie dei prodotti attinenti alle attività consentite sono le seguenti:

1. **ORTITEC** snc - Via Paschiera, 45, 10061 Cavour TO, codice ATECO 01
2. **Azienda Agricola Bertinotto Marco**, Via Paschiera, 45, 10061 Cavour TO, codice ATECO 01
3. **SAIA S.r.l.** Via Cardè, 128, 12032 Barge CN, codice ATECO 46.2
4. **AMBERTI AUTOTRASPORTI SAS**, 1, Via Veneto - 12040 Genola (CN), codice ATECO 46.2
5. **PASTA NATURA S.r.l.** Via Cavour, 1, 12020 Mialafato CN, codice ATECO 01

L'azienda dichiara di rispettare i contenuti del protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto alla diffusione del virus covid-19 negli ambienti di lavoro sottoscritto il 14.03.2020 tra Governo e Parti sociali.

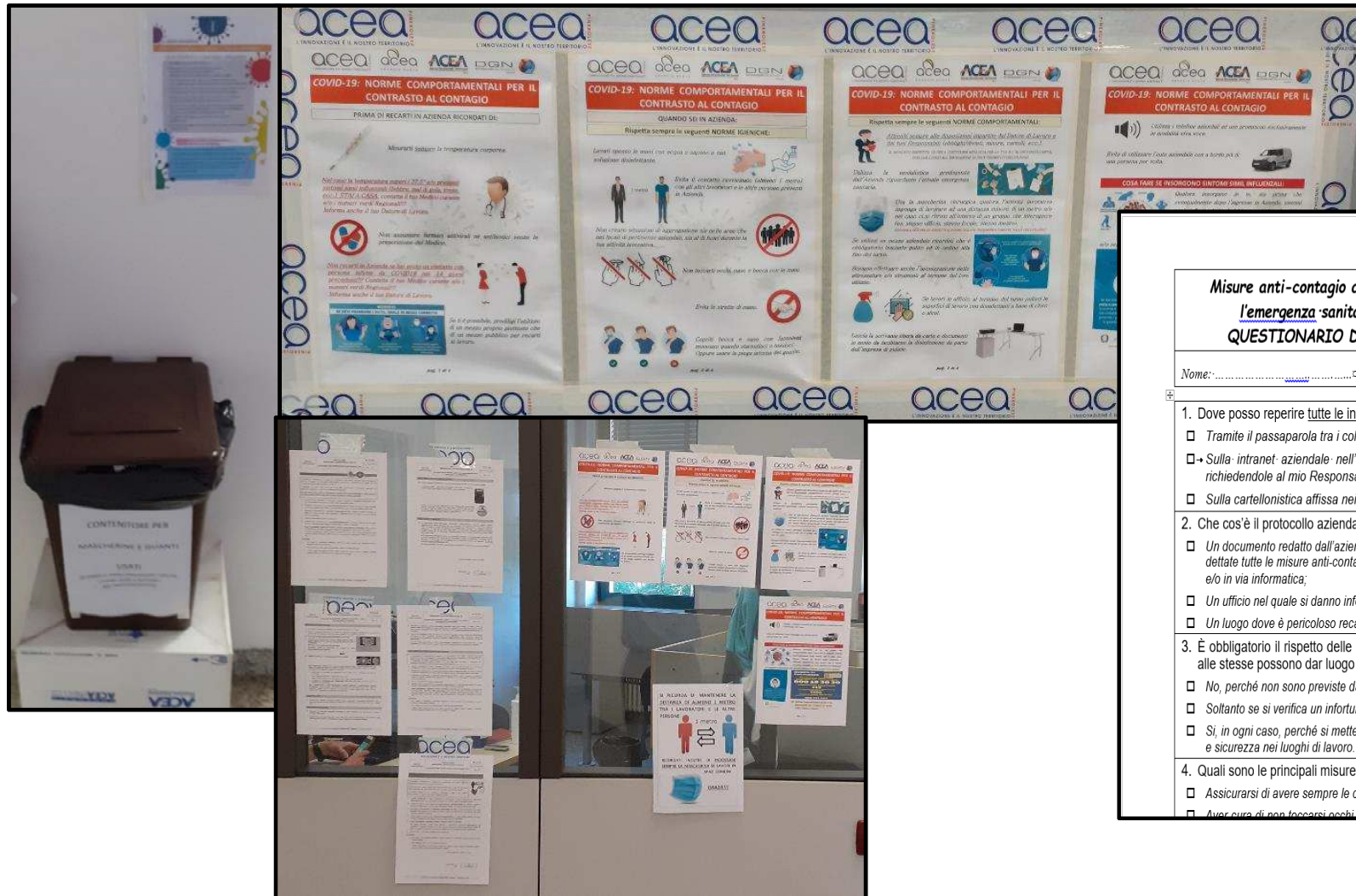
Cordiali saluti

www.compost.it





# Exemples d'application opérationnelle



## Misure anti-contagio aziendali e comportamenti da attuare per l'emergenza sanitaria da nuovo coronavirus COVID-19 QUESTIONARIO DI VERIFICA DELLA COMPrensIONE

Rev. 0

08/05/2020

Data: .....

Nome: ..... Cognome: ..... Firma: .....

1. Dove posso reperire tutte le informazioni e i relativi documenti per le misure anti-contagio in azienda?
  - ☐ Tramite il passaparola tra i colleghi;
  - ☐ Sulla intranet aziendale nell'area "Emergenza Coronavirus" se dispongo di una postazione con pc o richiedendole al mio Responsabile nel caso non abbia una postazione con pc (es. lavoratori operativi);
  - ☐ Sulla cartellonistica affissa nei vari locali aziendali.
2. Che cos'è il protocollo aziendale anti-contagio?
  - ☐ Un documento redatto dall'azienda, seguendo le direttive ministeriali e linee guida governative, nel quale vengono dettate tutte le misure anti-contagio da attuarsi in azienda. Viene divulgato a tutti i lavoratori tramite copia cartacea e/o in via informatica;
  - ☐ Un ufficio nel quale si danno informazioni ai lavoratori in merito al coronavirus COVID19;
  - ☐ Un luogo dove è pericoloso recarsi perché si rischia di venire contagiati da coronavirus COVID19.
3. È obbligatorio il rispetto delle misure anti contagio in azienda ed eventuali comportamenti non conformi alle stesse possono dar luogo a sanzioni disciplinari?
  - ☐ No, perché non sono previste dai CCNL;
  - ☐ Soltanto se si verifica un infortunio;
  - ☐ Sì, in ogni caso, perché si mette a repentaglio la propria e l'altrui incolumità e rientrano nelle violazioni sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.
4. Quali sono le principali misure igieniche da adottarsi in azienda per prevenire la diffusione del contagio?
  - ☐ Assicurarsi di avere sempre le calzature pulite prima dell'ingresso in azienda;
  - ☐ Aver cura di non toccarsi occhi, naso e orecchi con le mani. Coprirsi bocca e naso quando si starnutisce. Lavarsi

# Retour d'expérience des usines de recyclage des déchets organiques

(04/2020)

- Espacement accru (le télétravail est privilégié dans les bureaux pour réduire la coprésence)
- Les quarts de travail ont été rénovés, vous n'avez donc pas trop de gens qui commencent ou terminent le quart de travail en même temps et profitent des vestiaires
- Sur les implants, nous travaillons comme toujours (les usines ont un risque biologique intrinsèque)
- Les conséquences réelles constatées pour l'instant se situent dans les flux de déchets:
  - Réduction modeste des flux de fractions humides (notamment ceux liés à la restauration)
  - Réduction significative des flux de fractions vertes (fermeture des centres de collecte municipaux, inactivité des jardiniers)