







COastal Management and MOnitoring Network



Guida Beach Litter

per i monitoraggi di citizen science

COMMON is a project funded by the European Union under the ENI CBC MED Programme, with a budget of 2.2 million euros. This publication has been produced with the financial assistance of the European Union under the ENI CBC Mediterranean Sea Basin Programme. The contents of this document are the sole responsibility of COMMON project and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union or the Programme management structure















Guida Beach Litter



per i monitoraggi di citizen science

Il monitoraggio Beach Litter proposto in questa guida è un'attività di citizen science. La citizen science è il modo in cui le persone possono incontrare la scienza; mira a coinvolgere il pubblico nelle attività scientifiche. I dati raccolti dai cittadini sono molto importanti ma, per essere utilizzati in modo adeguato e per essere scientificamente affidabili, devono essere presi con molta attenzione. È molto importante seguire il protocollo ed essere scrupolosi nel conteggio e nella suddivisione degli oggetti presenti nella lista dei rifiuti.

La raccolta di dati sui rifiuti in spiaggia consente di acquisire informazioni su quantità, trend e fonti di quella quota di *marine litter* immediatamente visibile a tutti noi, in relazione con la **Direttiva Europea sulla Strategia Marina (2008/56/CE).**

Capire cosa deturpa le nostre spiagge serve anche ad agire sulle nostre abitudini di consumo e sui nostri comportamenti, perché la soluzione parte proprio da qui.

Il protocollo utilizzato coincide con quello dell'**European Environmental Agency** nel programma MarineLitter Watch ed è usato da altre associazioni e istituti di ricerca.

Assicurarsi che il sondaggio non costituisca una minaccia per le specie in pericolo o protette e i loro habitat, come tartarughe marine, uccelli marini o uccelli costieri, mammiferi marini o vegetazione sensibile della spiaggia; in molti casi, ciò escluderebbe le aree protette ma dipende dalle disposizioni di gestione locali.

Per il monitoraggio ricorda che:

- L'area di indagine deve essere innanzitutto una spiaggia "libera", dunque non soggetta alla periodica raccolta di rifiuti; inoltre non deve essere stata pulita nel periodo immediatamente precedente al giorno di monitoraggio; se la spiaggia è stata pulita, comunque, specificarlo nelle note.
- 2. Poiché l'area di indagine è standard, la lunghezza deve essere di 100 metri, mentre l'ampiezza dovrà andare dalla battigia alla fine della spiaggia identificata con: inizio di vegetazione, dune, base della scogliera, strada o altre strutture antropiche.
- Camminando lungo l'area di campionamento annotare
 (potete stampare e usare la tabella alla fine di questo documento) tutti gli oggetti trovati. È possibile anche prima procedere alla pulizia dell'area e poi registrare i rifiuti contenuti nei sacchi, anche in un secondo momento.
- 4. Contate tutti i rifiuti visibili rinvenuti sulla spiaggia, anche se parzialmente coperti dalla sabbia, ma senza scavare.
- 5. I rifiuti vanno registrati seguendo le categorie di campionamento indicate nella scheda. Per aiutarvi

- potete seguire la foto-guida.
- 6. Prima del monitoraggio ricordate di riempire la scheda della spiaggia in ogni sua parte.
- 7. È buona norma rimuovere i rifiuti durante o dopo il monitoraggio.

NB

- Il limite inferiore dei rifiuti da considerare è di 2,5 cm di lunghezza, per essere sicuri di includere nel monitoraggio tappi, coperchi e mozziconi di sigarette. Non ci sono invece limiti superiori di dimensione.
- Frammenti o pezzi riconducibili ad oggetti vanno catalogati come tali (ad es: fondo di bottiglia di vetro, catalogato come bottiglia di vetro).
- In caso di oggetti insoliti o sconosciuti viene scattata una foto.
- La lista è leggermente cambiata, per eguagliarla a quella proposta dal Gruppo Tecnico sul Marine Litter della MSFD. Vi chiediamo di leggerla attentamente prima del monitoraggio.
- Per quest'anno, vogliamo monitorare anche la presenza di **buste compostabili e biodegradabili**, oltre che di **guanti e mascherine usa e getta**, importanti DPI per contrastare il diffondersi della pandemia ma che purtroppo si ritrovano sempre di più dispersi nell'ambiente.



ATTENZIONE! Prestare molta attenzione alla conta dei rifiuti trovati, evitare stime o arrotondamenti. In particolare per i piccoli oggetti (es. mozziconi di sigarette, cotton fioc, etc...): se sono molti cercare di contarli tutti – se possibile! -, senza fare stime in eccesso.

In allegato trovate la lista degli oggetti sia in ordine standard che in ordine alfabetico (sempre suddivisi in materiali). Potete usare quella che preferite durante il monitoraggio, <u>comunque la lista che troverete</u> al link per l'inserimento dei dati sarà solo quella standard.

Per inviare i dati andate alla sezione "Beach litter" al link seguente https://volontaripernatura.greenproject.info/common/site/activities/, e riportate cosa avete scritto nelle schede di monitoraggio. Per informazioni e per spedire le vostre foto scrivete a scientifico@legambiente.it.

La sicurezza personale è la cosa più importante!

MATERIALE E EQUIPAGGIAMENTO UTILE

- Fotocamera
- GPS portatile (o corrispondente)
- Metro (almeno 100 mt)
- Bandiere

- Nastro per delimitare l'area
- Guanti
- Schede di monitoraggio
- Buste per la raccolta dei rifiuti monitorati







Il monitoraggio Beach Litter 2020 è supportato dal progetto COMMON (COastal Management and MOnitoring Network for tackling marine litter in Mediterranean sea), finanziato nell'ambito del Programma ENI CBC Med.



Stampare e usare le seguenti tabelle durante il monitoraggio

Scheda ide	ntificativa della	spiaggia	(riempire TUTTI i campi)
Paese		Data	
Regione		Referente	
Provincia		Telefono	
Comune		Mail	
Nome della spiaggia		N° volontari	
	inate del tratto camp	ionato (es: 41.501	•
INIZIO			FINE
Latitudine	Longitudine	Latitudine	Longitudine
Ampiezza effettiva del tra	tto campionato:	10	0 m X m
	Doscrizio	ne della spiaggia	
	Descrizion	ie della spiaggia	
Tipologia di sedimento: sa	bbia – ciottoli – altro	(misto)	
- Tipologia al Scallicitor sa	Data clotton and	(misco)	
Spiaggia ad uso balneare?		· ·	otetta, area industriale, altro
Caratteristiche2: altro (ad esempio presenza di discariche, moli, pontili, banchine o barriere flangiflutti)			
NOTE:		<u> </u>	
			al momento del campionamento? evamenti di mitili a largo, correnti

SCHEDA RE	GISTRO RIFIUTI
Nome	Numero totale di oggetti
Polim	eri artificiali
Imballaggi porta lattine (da 2, 4 o 6)	
Buste della spesa, buste nere per immondizia	
Piccoli sacchetti di plastica, ad es. sacchetti	
freezer	
La parte che resta di un pacco di buste	
strappabili	
Bottiglie e contenitori di plastica per	
bevande <= 0.5 L	
Bottiglie e contenitori di plastica per	
bevande > 0.5 L	
Bottiglie e contenitori di detergenti o detersivi	
Contenitori per cibo in plastica e polistirolo	
incluso fast food	
Flaconi e contenitori di prodotti solari per il	
corpo	
Altri contenitori di cosmetici (shampoo, doccia	
schiuma, deodoranti)	
Altre bottiglie e contenitori (barili, bidoni, fusti)	
Bottiglie e contenitori di olio motore < 50cm	
Bottiglie e contenitori di olio motore > 50 cm	
Taniche (contenitori di plastica con maniglie)	
Cartucce per pistole ad iniezione (silicone)	
Cassette e ceste di plastica	
Parti di veicoli/barche	
Tappi / coperchi di bevande	
Tappi / coperchi di detergenti (no bevande)	
Tappi / coperchi non identificabili	
Anelli di plastica di tappi	
Pacchetti / scatole per tabacco o sigarette	
Accendini	
Mozziconi di sigarette	
Penne e tappi di penne	
Pettini / spazzole per capelli / occhiali da sole	
Pacchetti di patatine e dolciumi	
Stecchi/supporti di lecca – lecca	
Giocattoli e spara coriandoli per feste	
Bicchieri e coperchi di plastica / polistirolo	
Posate e piatti di plastica	
Cannucce e agitatori	

Sacchi robusti per fertilizzanti, mangimi, scarti giardinaggio (>25kg) Sacchi a rete per vegetali (es. patate, arance) Guanti (guanti da cucina e giardinaggio) Guanti (guanti di gomma industriale / professionale) Nasse per crostacei Targhette di plastica usate in pesca o industria Vasi per cattura polpi	
Sacchi a rete per vegetali (es. patate, arance) Guanti (guanti da cucina e giardinaggio) Guanti (guanti di gomma industriale / professionale) Nasse per crostacei Targhette di plastica usate in pesca o industria	
Guanti (guanti da cucina e giardinaggio) Guanti (guanti di gomma industriale / professionale) Nasse per crostacei Targhette di plastica usate in pesca o industria	
Guanti (guanti di gomma industriale / professionale) Nasse per crostacei Targhette di plastica usate in pesca o industria	
professionale) Nasse per crostacei Targhette di plastica usate in pesca o industria	
Nasse per crostacei Targhette di plastica usate in pesca o industria	
Targhette di plastica usate in pesca o industria	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Reti o sacchi per mitili o ostriche (calze)	
Cesti per coltura ostriche	
Teli di plastica da mitilicoltura	
Cime e corde (diametro superiore a 1 cm)	
Corde e cordini (diametro inferiore a 1 cm)	
Reti e pezzi di rete <50 cm	
Reti e pezzi di rete >50 cm	
Cime, corde o reti aggrovigliate	
Scatole e cassette per il pesce (plastica)	
Scatole e cassette per il pesce (polistirolo)	
Fili da pesca in nylon	
Stick luminosi pesca (starlight), incl. confezione	
Altri oggetti da pesca	
Galleggianti per reti da pesca	
Boe Parabordi	
Secchi	
Fascette per imballaggi	
Imballaggi industriali, teli di plastica	
Pezzi e frammenti in fibra di vetro	
Caschi, caschetti da cantiere	
Cartucce per fucile da caccia	
Scarpe/sandali di plastica	
Coni per il traffico	
Oggetti e frammenti in plastica espansa (non	
polistirolo)	
Polistirene estruso (pannelli isolamento)	
Pezzi di plastica (tra 2,5 cm e 50 cm)	
Pezzi di plastica > 50 cm	
Pezzi di polistirolo (tra 2,5 cm e 50 cm)	
Pezzi di polistirolo > 50 cm	
CD e DVD incl. custodie	
Sacchi per il sale (uso industriale)	
Supporto per pinne da sub	
Nastro adesivo/scotch di carta	
Telefono (anche frammenti o pezzi)	

Rifiuti da costruzione in plastica	
Vasi di plastica per fiori / Supporti polistirolo per	
semi	
Supporto per film biologico (trattamento acque	
reflue)	
Contenitori e sacchetti per esche e pastura	
Fascette per cavi	
Cotton fioc in plastica	
Assorbenti igienici/ proteggislip/ pellicole	
protettive	
Deodoranti per WC	
Pannolini (bimbi o anziani)	
Siringhe e aghi	
Contenitori medicinali e farmaceutici (tubi /	
bottiglie / blister)	
Sacchetto per escrementi di cane	
Infradito	
Tamponi e applicatori di tamponi	
Salviettine umide (tnt)	
Resti di fuochi d'artificio	
Altri oggetti di plastica / polistirolo (identificabili	
ma non in lista)	
G	omma
Palloncini, inclusi valvole, nastri, cordini	
Palle, palline e palloni di gomma	
Stivali, calosce di gomma	
Pneumatici e cinghie di trasmissione	
Camere d'aria e fogli di gomma	

Gomma	
Palloncini, inclusi valvole, nastri, cordini	
Palle, palline e palloni di gomma	
Stivali, calosce di gomma	
Pneumatici e cinghie di trasmissione	
Camere d'aria e fogli di gomma	
Elastici (piccoli, uso casalingo o postale)	
Preservativi (incl. confezione)	
Altri pezzi di gomma (identificabili non in lista)	

	Tessili
Capi di abbigliamento	
Scarpe/sandali di tela, pelle o cuoio	
Zaini e borse	
Sacchi di juta	
Tappeti e tende	
Tessuto pesante per vele, tende da campeggio	
Altri prodotti tessili (identificabili non in lista)	

Carta/Cartone	
Buste di carta	
Scatoloni di cartone	
Imballaggi di carta	

Cartoni in Tetrapack (latte)	
Cartoni in Tetrapack (altri alimentari)	
Pacchetti di sigarette (può includere involucro in	
plastica)	
Bicchieri, piatti e involucri per cibo di cartone	
Giornali e riviste	
Resti di fuochi d'artificio	
Frammenti di carta non identificabili	
Cotton fioc	
Altri articoli di carta (identificabili non in lista)	

Legno (tra	attato/lavorato)
Tappi di sughero (escluso simil-sughero)	
Pallets/bancali	
Cassette di legno (tipo frutta, no pesce)	
Nasse di legno/vimini	
Cassette per il pesce in legno	
Stecco ghiaccioli, agitatore caffè, forchettine di	
legno, stuzzicadenti, bacchette rist. cinese	
Fiammiferi e fuochi d'artificio	
Altri oggetti di legno <50 cm (identificabili ma	
non in lista)	
Altri oggetti di legno >50 cm (identificabili ma	
non in lista)	
Altri oggetti di legno (identificabili non in lista)	

N	⁄letallo
Bomboletta spray/aerosol	
Lattine (bevande)	
Barattoli o lattine (alimentari)	
Carta stagnola, carta alluminio	
Tappi di bottiglia o di barattoli / linguette lattine	
Barbecue monouso (alluminio)	
Elettrodomestici (frigoriferi, lavatrici ecc.)	
Stoviglie in metallo (piatti, posate, vassoi ecc.)	
Piombi /pesi /esche /ami da pesca	
Nasse di metallo	
Rottami industriali	
Fusti, barili (per carburanti, materie prime)	
Altri barattoli /lattine (non per cibo, bevande o	
vernici)	
Barattoli per la vernice	
Filo, rete metallica, filo spinato	
Parti di auto o barche (incl. batterie)	
Cavi elettrici	
Pile e batterie per uso casalingo	

Altri oggetti metallici (identificabili non in lista)		
Altri oggetti di metallo <50 cm (identificabili ma		
non in lista)		
Altri oggetti di metallo >50 cm (identificabili ma		
non in lista)		
Vetro	o/ceramica	
Bottiglie di vetro (e pezzi di bottiglia)		
Barattolo di vetro		
Lampadine (alogene, LED ecc.)		
Stoviglie in vetro/ceramica (piatti, posate, tazze,		
bicchieri)		
Materiale da costruzione (tegole, mattoni,		
piastrelle ecc.)		
Tubi al neon		
Trappola per polpi		
Pezzi di vetro o ceramica (non identificabili)		
Atri oggetti in vetro (identificabili non in lista)		
Altri oggetti in ceramica (identificabili ma non in		
lista)		
	chimici/sintetici	
Cera/paraffina e candele		
Mate	riale misto	
Telaio di ruota (di bicicletta o di auto etc.)		
Pennelli da pittura		
Altri oggetti medicali		
Altri oggetti per igiene e cura personale		
Rifiuti alimentari		
Rifiuti da cibo		
Materi	ale COVID-19	
Guanti usa e getta		
Mascherine		
Altri oggetti sanitari legati al covid-19		
(identificabili ma non in lista)		
	plastiche	
Buste e shopper in bioplastica		
all the second of the second of		
Altri oggetti in bioplastica (identificabili ma non		
Altri oggetti in bioplastica (identificabili ma non in lista)		

SCHEDA REGISTRO RIFIUTI Numero totale di oggetti Nome Polimeri artificiali Accendini Altre bottiglie e contenitori (barili, bidoni, Altri contenitori di cosmetici (shampoo, doccia schiuma, deodoranti...) Altri oggetti da pesca Altri oggetti di plastica / polistirolo (identificabili ma non in lista) Anelli di plastica di tappi Assorbenti igienici/ proteggislip/ pellicole protettive Bicchieri e coperchi di plastica / polistirolo Boe Bottiglie e contenitori di detergenti o detersivi Bottiglie e contenitori di olio motore < 50cm Bottiglie e contenitori di olio motore > 50 cm Bottiglie e contenitori di plastica per bevande <= 0.5 L Bottiglie e contenitori di plastica per bevande > Buste della spesa, buste nere per immondizia Cannucce e agitatori Cartucce per fucile da caccia Cartucce per pistole ad iniezione (silicone) Caschi, caschetti da cantiere Cassette e ceste di plastica CD e DVD incl. custodie Cesti per coltura ostriche Cime e corde (diametro superiore a 1 cm) Cime, corde o reti aggrovigliate Coni per il traffico Contenitori e sacchetti per esche e pastura Contenitori medicinali e farmaceutici (tubi / bottiglie / blister) Contenitori per cibo in plastica e polistirolo incluso fast food Corde e cordini (diametro inferiore a 1 cm) Cotton fioc in plastica Deodoranti per WC Fascette per cavi Fascette per imballaggi

Fili da pesca in nylon	
Flaconi e contenitori di prodotti solari per il	
corpo	
Galleggianti per reti da pesca	
Giocattoli e spara coriandoli per feste	
Guanti (guanti da cucina e giardinaggio)	
Guanti (guanti di gomma industriale /	
professionale)	
Imballaggi industriali, teli di plastica	
Imballaggi porta lattine (da 2, 4 o 6)	
Infradito	
La parte che resta di un pacco di buste	
strappabili	
Mozziconi di sigarette	
Nasse per crostacei	
Nastro adesivo/scotch di carta	
Oggetti e frammenti in plastica espansa (non	
polistirolo)	
Pacchetti / scatole per tabacco o sigarette	
Pacchetti di patatine e dolciumi	
Pannolini (bimbi o anziani)	
Parabordi	
Parti di veicoli/barche	
Penne e tappi di penne	
Pettini / spazzole per capelli / occhiali da sole	
Pezzi di plastica (tra 2,5 cm e 50 cm)	
Pezzi di plastica > 50 cm	
Pezzi di polistirolo (tra 2,5 cm e 50 cm)	
Pezzi di polistirolo > 50 cm	
Pezzi e frammenti in fibra di vetro	
Piccoli sacchetti di plastica, ad es. sacchetti	
freezer	
Polistirene estruso (pannelli isolamento)	
Posate e piatti di plastica	
Resti di fuochi d'artificio	
Reti e pezzi di rete <50 cm	
Reti e pezzi di rete >50 cm	
Reti o sacchi per mitili o ostriche (calze)	
Rifiuti da costruzione in plastica	
Sacchetto per escrementi di cane	
Sacchi a rete per vegetali (es. patate, arance)	
Sacchi per il sale (uso industriale)	
Sacchi robusti per fertilizzanti, mangimi, scarti	
giardinaggio (>25kg)	
Salviettine umide (tnt)	
Scarpe/sandali di plastica	
Scatole e cassette per il pesce (plastica)	

Scatole e cassette per il pesce (polistirolo)	
Secchi	
Siringhe e aghi	
Stecchi/supporti di lecca – lecca	
Stick luminosi pesca (starlight), incl. confezione	
Supporto per film biologico (trattamento acque reflue)	
Supporto per pinne da sub	
Tamponi e applicatori di tamponi	
Taniche (contenitori di plastica con maniglie)	
Tappi / coperchi di bevande	
Tappi / coperchi di detergenti (no bevande)	
Tappi / coperchi non identificabili	
Targhette di plastica usate in pesca o industria	
Telefono (anche frammenti o pezzi)	
Teli di plastica da mitilicoltura	
Vasi di plastica per fiori / Supporti polistirolo per	
semi	
Vasi per cattura polpi	
G	omma
Altri pezzi di gomma (identificabili non in lista)	
Camere d'aria e fogli di gomma	
Elastici (piccoli, uso casalingo o postale)	

G	Gomma
Altri pezzi di gomma (identificabili non in lista)	
Camere d'aria e fogli di gomma	
Elastici (piccoli, uso casalingo o postale)	
Palle, palline e palloni di gomma	
Palloncini, inclusi valvole, nastri, cordini	
Pneumatici e cinghie di trasmissione	
Preservativi (incl. confezione)	
Stivali, calosce di gomma	

	Tessili
Altri prodotti tessili (identificabili non in lista)	
Capi di abbigliamento	
Sacchi di juta	
Scarpe/sandali di tela, pelle o cuoio	
Tappeti e tende	
Tessuto pesante per vele, tende da campeggio	
Zaini e borse	

Cart	a/Cartone
Altri articoli di carta (identificabili non in lista)	
Bicchieri, piatti e involucri per cibo di cartone	
Buste di carta	
Cartoni in Tetrapack (altri alimentari)	
Cartoni in Tetrapack (latte)	
Cotton fioc	

Frammenti di carta non identificabili	
Giornali e riviste	
Imballaggi di carta	
Pacchetti di sigarette (può includere involucro in	
plastica)	
Resti di fuochi d'artificio	
Scatoloni di cartone	

Legno (tra	attato/lavorato)
Altri oggetti di legno (identificabili non in lista)	
Altri oggetti di legno <50 cm (identificabili ma non in lista)	
Altri oggetti di legno >50 cm (identificabili ma non in lista)	
Cassette di legno (tipo frutta, no pesce)	
Cassette per il pesce in legno	
Fiammiferi e fuochi d'artificio	
Nasse di legno/vimini	
Pallets/bancali	
Stecco ghiaccioli, agitatore caffè, forchettine di legno, stuzzicadenti, bacchette rist. cinese	
Tappi di sughero (escluso simil-sughero)	

N	1etallo
Altri barattoli /lattine (non per cibo, bevande o	
vernici)	
Altri oggetti di metallo <50 cm (identificabili ma	
non in lista)	
Altri oggetti di metallo >50 cm (identificabili ma	
non in lista)	
Altri oggetti metallici (identificabili non in lista)	
Barattoli o lattine (alimentari)	
Barattoli per la vernice	
Barbecue monouso (alluminio)	
Bomboletta spray/aerosol	
Carta stagnola, carta alluminio	
Cavi elettrici	
Elettrodomestici (frigoriferi, lavatrici ecc.)	
Filo, rete metallica, filo spinato	
Fusti, barili (per carburanti, materie prime)	
Lattine (bevande)	
Nasse di metallo	
Parti di auto o barche (incl. batterie)	
Pile e batterie per uso casalingo	
Piombi /pesi /esche /ami da pesca	
Rottami industriali	

Stoviglie in metallo (piatti, posate, vassoi ecc.)	
Tappi di bottiglia o di barattoli / linguette lattine	
Vetro	o/ceramica
Altri oggetti in ceramica (identificabili ma non in	
lista)	
Atri oggetti in vetro (identificabili ma in lista)	
Barattolo di vetro	
Bottiglie di vetro (e pezzi di bottiglia)	
Lampadine (alogene, LED ecc.)	
Materiale da costruzione (tegole, mattoni,	
piastrelle ecc.)	
Pezzi di vetro o ceramica (non identificabili)	
Stoviglie in vetro/ceramica (piatti, posate, tazze,	
bicchieri)	
Trappola per polpi	
Tubi al neon	
Prodotti o	himici/sintetici
Cera/paraffina e candele	
cera, pararrina e canacie	<u>I</u>
Mate	riale misto
Altri oggetti medicali	
Altri oggetti medican Altri oggetti per igiene e cura personale	
Pennelli da pittura	
Telaio di ruota (di bicicletta o di auto etc.)	
relate at rueta (at bieletetta e at auto etc.)	
Rifiut	i alimentari
	i alimentari
Rifiuti da cibo	i alimentari
Rifiuti da cibo	
Rifiuti da cibo	i alimentari ale COVID-19
Rifiuti da cibo Materi Altri oggetti sanitari legati al covid-19	
Rifiuti da cibo Materi Altri oggetti sanitari legati al covid-19 (identificabili ma non in lista)	
Rifiuti da cibo Materi Altri oggetti sanitari legati al covid-19 (identificabili ma non in lista) Guanti usa e getta	
Rifiuti da cibo Materi Altri oggetti sanitari legati al covid-19 (identificabili ma non in lista)	
Rifiuti da cibo Materi Altri oggetti sanitari legati al covid-19 (identificabili ma non in lista) Guanti usa e getta Mascherine	ale COVID-19
Rifiuti da cibo Materia Altri oggetti sanitari legati al covid-19 (identificabili ma non in lista) Guanti usa e getta Mascherine Bio	
Rifiuti da cibo Materi Altri oggetti sanitari legati al covid-19 (identificabili ma non in lista) Guanti usa e getta Mascherine Bio Altri oggetti in bioplastica (identificabili ma non	ale COVID-19
Rifiuti da cibo Materi Altri oggetti sanitari legati al covid-19 (identificabili ma non in lista) Guanti usa e getta Mascherine Bio Altri oggetti in bioplastica (identificabili ma non in lista)	ale COVID-19
Rifiuti da cibo Materi Altri oggetti sanitari legati al covid-19 (identificabili ma non in lista) Guanti usa e getta Mascherine Bio Altri oggetti in bioplastica (identificabili ma non	ale COVID-19