

AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR LIGURE OCCIDENTALE

OPUSCOLO INFORMATIVO SUL SISTEMA DI RACCOLTA E GESTIONE DEI RIFIUTI DELLE NAVI

dei porti di Savona e Vado Ligure

ai sensi dell'art. 5 comma 5 e dell'allegato A
del Decreto Legislativo 197/2021

1. LA FONDAMENTALE IMPORTANZA DEL CORRETTO CONFERIMENTO DEI RIFIUTI DELLE NAVI E DEI RESIDUI DEL CARICO

Il presente opuscolo informativo è redatto in conformità al Decreto Legislativo n. 197 del 8 novembre 2021 art. 5 comma 5 e sviluppa i contenuti di cui all'allegato A.

Lo scopo del presente opuscolo è di fornire informazioni circa:

- ✓ ubicazione degli impianti di raccolta;
- ✓ elenco dei rifiuti trattati in via ordinaria;
- ✓ elenco dei gestori delle attività di raccolta e di gestione dei rifiuti delle navi e dei residui di carico, elenco dei punti di contatto, degli operatori e dei servizi offerti;
- ✓ descrizione di dettaglio delle procedure per il conferimento;
- ✓ descrizione delle tariffe e del sistema di tariffazione;
- ✓ procedure per la segnalazione delle inadeguatezze rilevate negli impianti portuali di raccolta;

avendo come obiettivo la salvaguardia dell'ambiente marino proteggendolo dagli effetti negativi degli scarichi dei rifiuti delle navi.

Tale documento è inserito all'interno del Piano di raccolta e gestione dei rifiuti prodotti dalle navi e dei residui di carico del Porto di Genova e Savona/Vado Ligure dall'Autorità Portuale del Mar Ligure Occidentale.

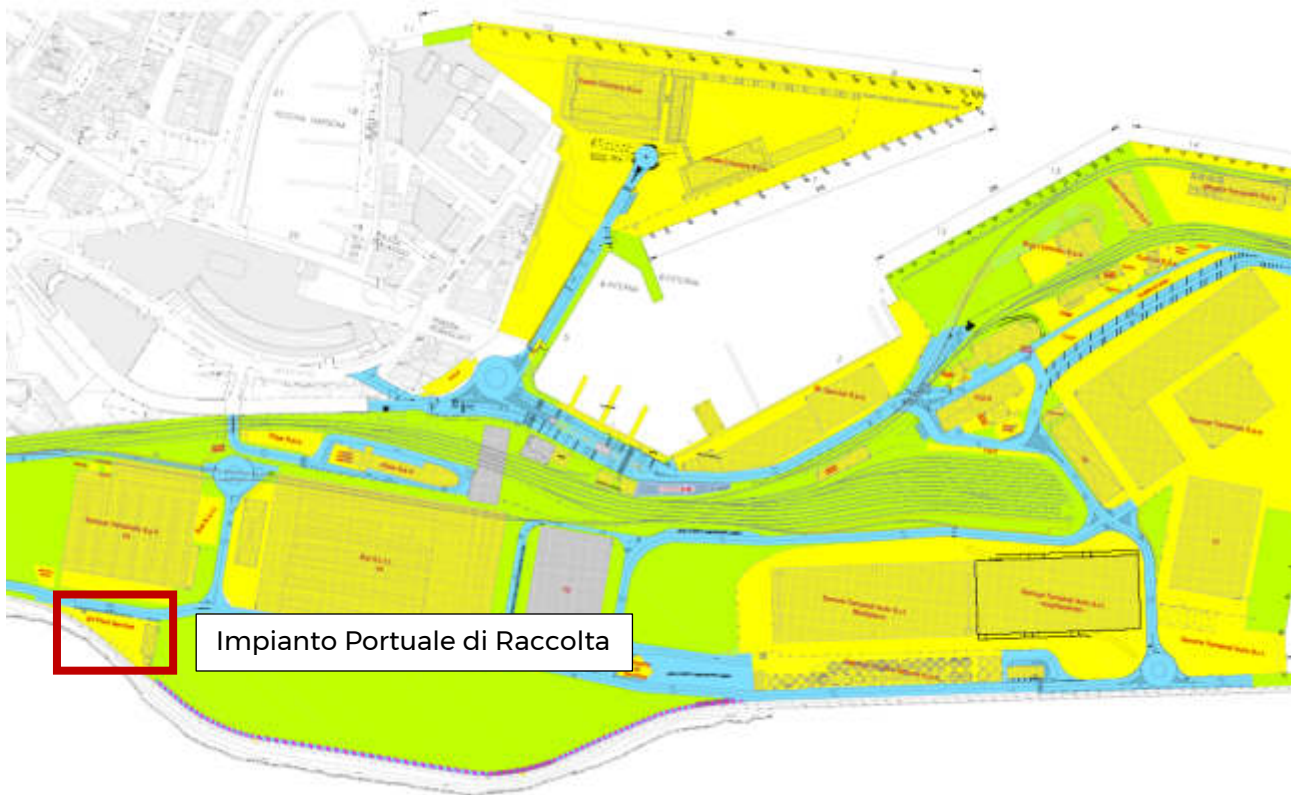
I rifiuti prodotti dalle navi devono essere ridotti nella loro pericolosità, riciclati, recuperati o smaltiti senza pericolo per la salute dell'uomo e senza usare procedimenti o metodi che potrebbero recare pregiudizio all'ambiente.

Il Comandante della nave deve organizzare la gestione dei rifiuti prodotti nel rispetto della seguente gerarchia funzionale:

1. prevenzione;
2. preparazione per il riutilizzo;
3. riciclaggio;
4. recupero di altro tipo, per esempio il recupero di energia;
5. smaltimento.

2. UBICAZIONE IMPIANTI PORTUALI DI RACCOLTA

Porto di Savona



3. ELENCO DEI RIFIUTI TRATTATI IN VIA ORDINARIA ED AUTORIZZATI NELL'IMPIANTO PORTUALE DI RACCOLTA

I rifiuti usualmente prodotti dalle navi sono:

- residui oleosi liquidi e fangosi,
- rifiuti urbani o assimilabili,
- residui del carico.

La tabella seguente riporta l'elenco di rifiuti dei codici EER (Elenco Europeo dei rifiuti) autorizzati e direttamente gestiti nell'impianto portuale di raccolta.

(ELENCO RIFIUTI AUTORIZZATI)

Codice EER	Descrizione	Stato Fisico (I)	Area stoccaggio	Stoccaggio istantaneo [Kg]	Stoccaggio istantaneo [mc]	Attività
060102*	Acido cloridrico	SNP, L	INTERNO EDIFICIO ARMADIO METALLICO CON BACINO CONTENIMENTO	2.000	3	R13/D15
060104*	Acido fosforico e fosforoso	SNP, L, SP				
060106*	Altri acidi	SNP, L, SP				
060203*	Iidrossido di ammonio	SNP, L, SP				
060204*	Iidrossido di sodio e di potassio	SNP, L, SP				
060205*	Altre basi	SNP, L, SP				
060404*	Rifiuti contenenti mercurio	SNP, L, SP				
060405*	Rifiuti contenenti altri metalli pesanti	SNP, L, SP				
070213	Rifiuti plastici	SNP	AREE ESTERNE RIFIUTI NON LISCIVILABILI INTERNO EDIFICIO	7.000	50	R13/D15
070401*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	L	INTERNO EDIFICIO ARMADIO METALLICO CON BACINO CONTENIMENTO	2.000	4	R13/D15
070601*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	L				
070703*	Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	L				
070704*	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	L				
080313	Scarti di inchiostro diversi da quelli di cui alla voce 080312	L, SNP	INTERNO EDIFICIO	700	5	R13/D15
080318	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317	SNP				
080410	Adesivi e sigillanti di scarto diversi da quelli di cui alla voce 080409*	L, SNP				
080112	Pitture e vernici di scarto diverse da quelle di cui alla voce 180111*	L, SNP				
080111*	Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici	L, SNP	INTERNO EDIFICIO	6.000	10	R13/D15
080121*	Residui di vernici o di sverniciatori	L, SNP				
080409*	Adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici	L, SNP				

090105*	Soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio	L	INTERNO EDIFICIO	5000		
100114*	Ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal concenerimento	SNP, SP	ARMADIO METALLICO CON BACINO CONTENIMENTO	5000	20	R13/D15
110113*	Rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	SP, SNP, L, FP		100		
120102	Polveri e particolato di materiali ferrosi	SNP, SP	AREE ESTERNE RIFIUTI NON LISCIVILIABILI	5.000	4	R13
120112*	Cere e grassi esauriti	SP, SNP, L	INTERNO EDIFICIO			
120116*	Materiale abrasivo di scarto contenente sostanze pericolose	SP, SNP	ARMADIO METALLICO CON BACINO CONTENIMENTO	100	0,5	R13/D15
130111*	Oli sintetici per circuiti idraulici	L, FP	ARMADIO METALLICO CON BACINO CONTENIMENTO STRUTTURA METALLICA OLIO INTERNO EDIFICIO	5.000	6	R13/D15
130205*	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati					
130208*	Altri oli per motori ingranaggi e lubrificazione					
130502*	Fanghi di prodotti di separazione olio acqua					
130802*	Altre emulsioni					
130310*	Altri oli isolanti e termoisolanti					
130403*	Altri oli di sentina della navigazione					
130701*	Olio combustibile e carburante diesel					
140601*	Clorofluorocarburi, HCFC, HFC	L, FP, SNP	INTERNO EDIFICIO	650	3	R13/D15
140603*	Altri solventi e miscele di solventi		ARMADIO METALLICO CON BACINO CONTENIMENTO			
140604*	Fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati					
150102	Imballaggi in plastica	SNP	AREE ESTERNE RIFIUTI NON LISCIVILIABILI INTERNO EDIFICIO	110.000	253	R13
150103	Imballaggi in legno					R13
150104	Imballaggi metallici					R13
150106	Imballaggi in materiali misti					R13
150107	Imballaggi in vetro					R13
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202					R13/D15

Codice EER	Descrizione	Stato Fisico (1)	Area stoccaggio	Stoccaggio istantaneo [Kg]	Stoccaggio istantaneo [mc]	Attività
150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose	SNP	INTERNO EDIFICIO	20.000	50	R13/D15
150202*	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose					
160103	Pneumatici fuori uso	SNP	INTERNO EDIFICIO ARMADIO METALLICO CON BACINO CONTENIMENTO	5.700	16	R13/D15
160214	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160213	SNP				
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da 160215	SNP				
160306	Rifiuti organici, diversi	L, SNP, SP				
160509	Sostanze chimiche di scarto diverse non pericolose	L, SNP, SP				
160604	Batterie alcaline (tranne 160603)	SNP				
160605	Altre batterie ed accumulatori	SNP				
161106	Rivestimenti e materiali refrattari diversi dalla voce 161105	SNP, SP	INTERNO EDIFICIO ARMADIO METALLICO CON BACINO CONTENIMENTO	7.000	16	
160107*	Filtri dell'olio	SNP				R13/D15
160211*	Apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	SNP				R13/D15
160213*	Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi	SNP				R13/D15
160215*	Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	SNP				R13/D15
160504*	Gas in contenitori a pressione contenenti sostanze pericolose	SNP				R13/D15
160506*	Sostanze chimiche di laboratorio	L, SNP, SP				R13/D15
160507*	Sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti da sostanze pericolose	L, SNP, SP				R13/D15
160508*	Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti da sostanze pericolose	L, SNP, SP				R13/D15
160601*	Batterie al piombo	SNP				R13
160602*	Batterie al nichel-cadmio	SNP				R13/D15
160708*	Rifiuti contenenti olio	L, SNP, FP				R13/D15
160709*	Rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	L, SNP, FP				R13/D15
170204*	Vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati (2)	SNP	INTERNO EDIFICIO	39.000	40,9	R13/D15
170103	Mattonelle e ceramiche	SP, SNP	AREE ESTERNE RIFIUTI NON LISCIVIABILI			R13/D15
170302	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301	SP, SNP	INTERNO EDIFICIO			R13/D15
170407	Metalli misti	SP, SNP				R13
170411	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410	SP, SNP				R13/D15
170904	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	SP, SNP				R13/D15

170101	Cemento	SP, SNP				R13 /D15
170405	Ferro e acciaio	SP, SNP				R13
170604	Materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603					R13/D15
170802	Materiale da costruzione a base di gesso diversi da 170801	SP, SNP				R13/D15
170410*	Cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose	SNP	INTERNO EDIFICIO	8.500	14	R13/D15
170603*	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	SP, SNP				R13/D15
180109	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 180108	SNP	INTERNO EDIFICIO CONTAINER PER STUPEFACENTI	600	4	R13/D15
180103*	Rifiuti da raccogliere e smaltire applicando precauzioni particolari	SNP	CELLA FRIGO	800	5	R13/D15
190106*	Rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi		TETTOIA ESTERNA SU BACINO DI CONTENIMENTO	1.500	3,5	R13/D15
190813*	Fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali	L, FP				
190810*	Miscela di oli e grassi prodotte dalla separazione olio acqua, diverse da quelle di cui alla voce 190809 (2)	L, FP	TETTOIA ESTERNA SU BACINO DI CONTENIMENTO			
190112	Ceneri pesanti e sabbie, diverse da quelle di cui alla voce 190111	SP, SNP	INTERNO EDIFICIO			
190805	Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane		TETTOIA ESTERNA SU BACINO DI CONTENIMENTO	25.000	37	R13/D15
190809	Miscela di oli e grassi prodotte dalla separazione olio acqua, contenenti solo oli e grassi commestibili	L, FP				
190904	Carbone attivo esaurito					
190905	Resine a scambio ionico saturate o esaurite	SP, SNP	INTERNO EDIFICIO			
200101	Carta e cartone	SNP	AREE ESTERNE RIFIUTI NON LISCIVIABILI	50.000	60	R13
200108	Rifiuti biodegradabili di mense e cucine	SNP	AREE ESTERNE RIFIUTI NON LISCIVIABILI			R13
200125	Oli e grassi commestibili	L, FP	TETTOIA ESTERNA SU BACINO DI CONTENIMENTO			R13
Codice EER	Descrizione	Stato Fisico (1)	Area stoccaggio	Stoccaggio istantaneo [Kg]	Stoccaggio istantaneo [mc]	Attività
200301	Rifiuti urbani non differenziati	SNP				D15
200303	Residui della pulizia stradale	SP, SNP				R13/D15
200201	Rifiuti biodegradabili	SNP				R13/D15
200304	Fanghi delle fosse settiche	SP, FP, SNP	AREE ESTERNE RIFIUTI NON LISCIVIABILI INTERNO EDIFICIO TETTOIA ESTERNA SU BACINO DI CONTENIMENTO			R13/D15
200119*	Pesticidi	SNP, SP, L, FP	INTERNO EDIFICIO			
200121*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	SNP	ARMADIO METALLICO CON BACINO CONTENIMENTO	1.000	5	R13/D15
200129*	Detergenti contenenti sostanze pericolose	SNP, L, SP				

Qualora si rendesse necessario, al fine di soddisfare le esigenze di sbarco rifiuti prodotti dalle navi, il comandante della nave ha la possibilità di richiedere anticipatamente la gestione di altre tipologie di rifiuti non ricomprese nel soprariportato elenco.

4. ELENCO DEI GESTORI DELLE ATTIVITÀ DI RACCOLTA E DI GESTIONE DEI RIFIUTI DELLE NAVI E DEI RESIDUI DI CARICO, ELENCO DEI PUNTI DI CONTATTO, DEGLI OPERATORI E DEI SERVIZI OFFERTI

Il servizio di gestione dei rifiuti delle navi è attualmente affidato a:

Raggruppamento Temporaneo d'Imprese (RTI) S.V. Port Service s.r.l. e Tedde Group s.r.l.

Contatti: tel. 019 815145 - 019 2041917

e-mail: eco@svport.it

Il servizio di gestione dei rifiuti liquidi delle navi è attualmente svolto dalla società:

Ecoservizi Srl Via Aurelia, 322, 17047, Vado Ligure, Savona, iscritta all'art. 68 del Codice della Navigazione;

Contatti: tel. +39 019 88 60 62

e-mail: info@transmare.com

5. DESCRIZIONE DI DETTAGLIO DELLE PROCEDURE PER IL CONFERIMENTO

L'operatore delegato dall'armatore o dal comandante della nave, l'agente raccomandatario, o il comandante della nave compila in maniera completa e dettagliata la notifica anticipata trasmettendola, all'Autorità Competente:

- a) con almeno 24 ore di anticipo rispetto all'arrivo se il porto di scalo è noto;
- b) oppure non appena è noto il porto di scalo, qualora questa informazione sia disponibile a meno di 24 ore dall'arrivo;
- c) oppure al più tardi al momento della partenza dal porto precedente se la durata del viaggio è inferiore a 24 ore.

L'operatore ritira il rifiuto, compila e consegna al momento del conferimento al Comandante della nave il modulo ritiro rifiuti quale ricevuta di conferimento e li avvia a destino.

Nel modulo Marpol Waste Delivery Receipt – Ricevuta Rifiuti Raccolti da Nave sono riportati i seguenti dati a titolo esemplificativo:

- dati dell'impianto che riceve i rifiuti, luogo data e ora del conferimento;
- dati di dettaglio della nave;
- quantitativo (in metri cubi) e descrizione dei rifiuti conferiti.

Le operazioni di raccolta vengono effettuate secondo modalità differenti in relazione alla tipologia delle navi, alle caratteristiche degli accosti ed alla quantità dei rifiuti conferiti.

I rifiuti, confezionati dal personale di bordo, devono essere consegnati al personale incaricato che procede alla loro raccolta e quindi al trasferimento dei rifiuti al destino.

6. DESCRIZIONE DELLE TARIFFE E DEL SISTEMA DI TARIFFAZIONE

Le tariffe sono consultabili sul sito istituzionale della A.d.S.P. .

Le tariffe da applicare al Servizio di ritiro dei rifiuti e del residuo del carico delle navi che fanno scalo o operano nel porto di Savona e Vado Ligure sono determinate secondo un criterio di proporzionalità e tengono in debito conto le differenti tipologie di navi che scalano i porti di Savona e Vado Ligure.

7. PROCEDURE PER LA SEGNALEZIONE DELLE INADEGUATEZZE RILEVATE NEGLI IMPIANTI PORTUALI DI RACCOLTA.

Le segnalazioni di presunte inadeguatezze rilevate negli impianti portuali di raccolta, possono essere effettuate dalle navi che approdano nei porti di Savona e Vado Ligure mediante compilazione di apposito *“Modulo di Segnalazione delle presunte inadeguatezze”* e trasmissione, entro 48 h dalla partenza della nave, agli Uffici Ambiente dell'A.d.S.P..

Il modulo, di cui sopra, deve essere compilato in ogni parte e deve essere trasmesso a mezzo Pec e/o e-Mail, agli indirizzi riportati nel medesimo modulo.