



Interreg



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Report T2.3.2

Tracciabilità rifiuti

La cooperazione al cuore del Mediterraneo
La coopération au cœur de la Méditerranée



CAMERA DI COMMERCIO
MAREMMA E TIRRENO



**TRACCIABILITÀ FORM DATI RILEVANTI DA RACCOLTA RIFIUTI NAVE PRESSO
 A.d.S.P. MAR LIGURE OCCIDENTALE (GENOVA - VADO LIGURE-SAVONA)**

DATA		NAVE		TIPOLOGIA RIFIUTI				QUANTITATIVO RITIRATO				MODALITÀ DI SERVIZIO				PRESA IN CARICO RIFIUTI		COD. DESTINAZIONE		IMPIANTO DI DESTINAZIONE
DA	AL	NOME	COD. TIPOLOGIA NAVE	COD. MARPOL	COD. CER	PESO	VOLUME	GIRO-PORTO GIORNALIERO		SU CHIAMATA		IMPIANTO PORTUALE	IMPIANTO TERZO	SMALT. (D)	RECUP. (R)					
								VIA MARE (VM)	VIA TERRA (VT)	VIA MARE (VM)	VIA TERRA (VT)									
01/01/	01/01/	****	VEDI LEGENDA	VEDI LEGENDA	NORMA EUROPEA	Kg 0,00 T 0,00	L 0,00 m³ 0,00	VM/VT	VM/VT	VM/VT	VM/VT	****	****	D	R	****				
01/01/	XX/01/	****	VEDI LEGENDA	VEDI LEGENDA	NORMA EUROPEA	Kg 0,00 T 0,00	L 0,00 m³ 0,00	VM/VT	VM/VT	VM/VT	VM/VT	****	****	D	R	****				
01/01/	****	****	VEDI LEGENDA	VEDI LEGENDA	NORMA EUROPEA	Kg 0,00 T 0,00	L 0,00 m³ 0,00	VM/VT	VM/VT	VM/VT	VM/VT	****	****	D	R	****				

LEGENDA CODICI TIPOLOGIA NAVE: NAVE CHIMICHIERA= N.1 NAVE PETROLIERA = N.2 NAVE DA CARICO=N.3 NAVE PASSEGGERA= N.4 NAVE RO-RO =N.5 NAVE PORTARINFUSE=N.6 NAVE CONTAINER N.7 PESCHERICCIO N.8 RIMORCHIATORI E BARCHE DA LAVORO N. 9 IMBARCAZIONE DA DIPORTO N.10 NAVE MILITARE N.11

LEGENDA CODICI MARPOL: **ALLEGATO I:** ACQUE OLEOSE DI SENTINA = A1.1 RESIDUI OLEOSI = A1.2 ACQUE LAVAGGIO CISTERNA=A1.3 ACQUE ZAVORRA SPORCHE= A1.4 ALTRO =A1.5 **ALLEGATO II:** SOSTANZE DI CTG.X= A2.1 SOSTANZE DI CTG.Y= A2.2 SOSTANZE DI CTG.Z= A2.3 ALTRE SOSTANZE= A2.4 **ALLEGATO V:** PLASTICA= A ALIMENTARI= B ALIMENTARI EXTRA U.E.=B.1 RIFIUTI DOMESTICI= C OLIO CUCINA=D CENERI= E RIFIUTI OPERATIVI= F CARCASSE ANIMALI= G ATTREZZI PESCA= H RIFIUTI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE = I RESIDUI DEL CARICO DANNOSI= J RESIDUI DEL CARICO NON DANNOSI=K **ALLEGATO VI:** SOSTANZE CHE RIDUCONO LO STRATO DI OZONO= A6.1 RESIDUI DEPURAZIONE GAS DI SCARICO= A6.2 ALTRI RIFIUTI NON DISCIPLINATI DA MARPOL=A6.3 RIFIUTI PESCATI PASSIVAMENTE = A6.4

Unità di misura: peso T=tonnellata Kg=kilogrammo volume L=litri m³= metri cubi

Codice Destinazione: D= smaltimento R=recupero

TRACCIABILITÀ BOZZA FORM DATI RILEVANTI DA RACCOLTA RIFIUTI NAVE PRESSO

A.d.S.P. MAR LIGURE OCCIDENTALE (GENOVA - VADO LIGURE-SAVONA)

DATA		NAVE		TIPOLOGIA RIFIUTI		QUANTITATIVO RITIRATO				MODALITA' DI SERVIZIO				PRESA IN CARICO RIFIUTI				CODICE DESTINAZIONE		IMPIANTO DI DESTINAZIONE E FINALE
DA	AL	NOME	COD. TIPOLOGIA NAVE	COD. MARPOL	COD. CER	PESO		VOLUME		GIRO-PORTO GIORNALIERO		SU CHIAMATA		IMPIANTO PORTUALE			IMPIANTO TERZO	SMALT. (D)	RECUP. (R)	
										VIA MARE (VM)	VIA TERRA (VT)	VIA MARE (VM)	VIA TERRA (VT)	ANAGRAFICA	OPERAZIONI DI STOCCAGGIO	OPERAZIONI DI TRATTAMENTO				
01/01/20	01/01/20	VICTORIA	3	C	15 01 06	Kg	1.540,00	L	2.000,00				VT	GIUSEPPE SANTORO S.R.L.	D15			D		C.R. S.R.L.
						T	1,54	m ³	2,00											
01/01/20	01/01/20	VICTORIA	3	A	20 03 01	Kg	5.500,00	L	5.000,00	VM				GIUSEPPE SANTORO S.R.L.	D15			D		GE.AM S.P.A.
						T	5,50	m ³	5,00											
01/01/20	05/01/20	FANTASIA	2	A1.1	13 04 03*	Kg	48.800,00	L	48.000,00			VM		A.O.C. S.R.L.	R 13				R	A.O.C. S.R.L.
						T	48,80	m ³	48,00											
01/01/20	01/01/20	SUPERBA	3	A1.5	ACQUE NERE	Kg	18.800,00	L	18.000,00			VM		GIUSEPPE SANTORO S.R.L.		T		D		GIUSEPPE SANTORO S.R.L.
						T	18,80	m ³	18,00											

LEGENDA CODICI TIPOLOGIA NAVE: NAVE CHIMICHIERA= N.1 NAVE PETROLIERA = N.2 NAVE DA CARICO=N.3 NAVE PASSEGERA= N.4 NAVE RO-RO =N.5 NAVE PORTARINFUSE=N.6 NAVE CONTAINER N.7 PESCHERICCIO N.8 RIMORCHIATORI E BARCHE DA LAVORO N. 9 IMBARCAZIONE DA DIPORTO N.10 NAVE MILITARE N.11

LEGENDA CODICI MARPOL: ALLEGATO I : ACQUE OLEOSE DI SENTINA = A1.1 RESIDUI OLEOSI = A1.2 ACQUE LAVAGGIO CISTERNA=A1.3 ACQUE ZAVORRA SPORCHE= A1.4 ALTRO =A1.5 ALLEGATO II : SOSTANZE DI CTG.X= A2.1 SOSTANZE DI CTG.Y= A2.2 SOSTANZE DI CTG.Z= A2.3 ALTRE SOSTANZE= A2.4 ALLEGATO V : PLASTICA= A ALIMENTARI= B ALIMENTARI EXTRA U.E.=B.1 RIFIUTI DOMESTICI= C OLIO CUCINA=D CENERI= E RIFIUTI OPERATIVI= F CARCASSE ANIMALI= G ATTREZZI PESCA= H RIFIUTI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE = I RESIDUI DEL CARICO DANNOSI= J RESIDUI DEL CARICO NON DANNOSI=K ALLEGATO VI : SOSTANZE CHE RIDUCONO LO STRATO DI OZONO= A6.1 RESIDUI DEPURAZIONE GAS DI SCARICO= A6.2 ALTRI RIFIUTI NON DISCIPLINATI DA MARPOL=A6.3 RIFIUTI PESCATI PASSIVAMENTE = A6.4

UNITA' DI MISURA: peso T=tonnellata Kg=kilogrammo volume L=litri m³= metri cubi

CODICE DESTINAZIONE: Destinazione: D= smaltimento R=recupero

OPERAZIONIDI STOCCAGGIO: D13= raggruppamento preliminare D15=deposito preliminare R13=messa in riserva

OPERAZIONI DI TRATTAMENTO: SCD= selezione cernita differenziazione RV=riduzione volumetrica T=trasformazione codice -Trattamento

nave_arrivo	nave_partenza	nave_nome	nave_tipo	rifiuti_tipo_marpol	rifiuti_tipo_cer	rifiuti_qta_rit_um	rifiuti_qta_rit_val	servizio_mod	pcr_ip_anagrafica	pcr_ip_os	pcr_ip_ot	destinazione_cod	df_impianto
2020-01-01	2020-01-05	Fantasia	2	a1.1	130403	t	48,80	su chiamata via mare	A.O.C. srl	r13		r	A.O.C. srl
2020-01-01	2020-01-01	Victoria	3										

Figura 1 Esempio dataset