

## Tracciati dei flussi di comunicazione tra sistema (AP) e Terminal

Distinte "DI"=Distinte Imbarco

TRACCIATO RECORD TIPO "m" trasmesso dal sistema dell' Autorità Portuale (AP) in formato XML tramite FTP al Terminal

Fanno parte di questo tracciato tutti i record con indicati "TCI" richiesta conferma imbarco contenitore

Nome Distinte di imbarco = DI\_20091209163757906\_41\_.xml

I nomi dei file sono così strutturati: - primi due caratteri = Tipo distinta (DI = imbarco), - successivi 17 char = timestamp generazione documento (aaaammgghhmmssmm), - i caratteri successivi sono determinati dal contatore interno del sistema (AP)

il tipo distinta riportato in testata puo' assumere i seguenti valori: "DI" Se la distinta inviata è nuova-- "UI" Se la distinta inviata va a sostituire una distinta precedentemente inviata.

2. Il "tipo record" specificato nelle righe può assumere i seguenti valori: - "R" Riga nuova, ovvero non precedentemente archiviata

- "U" Riga da sovrascrivere, ovvero la riga, collegata ad una distinta di tipo "UI" va in sostituzione della corrispondente riga

specificata nella vecchia distinta da eliminare. - "D" Riga da eliminare, ovvero la riga indicata era presente nella vecchia distinta ma è stata tolta dopo l'aggiornamento.

Con (\*) campi da trasmettere obbligatori

Tipo Record T=Testata Distinta

Prog.	OB	contenuto del campo	rappr	regole/condizioni.	nome nel file XML
01	*	Tipo Record (T)	X(1)	TCI	tipo_record
02	*	Tipo Distinta (DI/UI)	X(2)	TCI	tipo_distinta
03	*	Codice firmatario	X(4)	TCI	codice_firmatario
04	*	Rag. Soc. Firmatario	X(30)	TCI	ragione_sociale_firmatario
05	*	IMO Nave	9(7)	TCI	imo_nave
06	*	Nome Nave	X(30)	TCI	nome_nave
07	*	Viaggio	X(10)	TCI	viaggio
08	**	Linea	X(10)	TCI	linea

Tipo record R=Righe distinta .

Prog.	OB	contenuto del campo	rappr	regole/condizioni.	nome nel file XML
01	*	Tipo Record (R/U/D)	X(1)	TCI	tipo_record
02	*	Tipo Distinta (DI/UI)	X(2)	TCI	tipo_distinta
03	*	Data dichiarazione	9(8)	TCI	data_dichiarazione
04	*	N° registrazione dichiarazione	9(8)	TCI	num_registraz_dichiaraz
05	*	N. Doganale	9(6)	TCI	numero_doganale
06	*	Cin	X(1)	TCI	numero_doganale_cin
07	*	MRN	X(18)	TCI	mrn
08	*	Marca colli	X(42)	TCI	marca_colli
09	*	Imbarco Totale (S/N)	X(1)	TCI	imbarco_totale
10	*	Descrizione merce	X(30)	TCI	descrizione_merce
11	*	Codice Polizza	X(35)	TCI	cod_polizza
12	*	Sigla container	X(11)	TCI	sigla_container
13	*	closing_Time (n.1)	X(1)	TCI	closing_Time
14	* C	N. Colli	9(8)	TCI	numero_colli
15	* C	peso lordo	9(11)V9(3)	TCI	peso_lordo
16	* C	Targa	X(20)	TCI	targa
17	* C	Booking (2)	X(20)	TCI	booking
18	* C	I.D. Digitale (n.2)	X(58)	TCI	id_digitale

I campi in blu sono condizionati e vengono trasmessi al terminal in caso di Merce su Camion o Trailer, rotabili senza targa, merce non in contenitore ne camion. (e comunque sempre in assenza di container)

Note:

1. **closing\_Time**: valore predefinito: "N". Valorizzato a "S" se il terminal ha autorizzato la richiesta di imbarco oltre il Closing Time.

2. **id\_digitale**: stringa combinazione dei seguenti campi (separati dal carattere '#'): imo nave + n. viaggio + codice firmatario + data dichiarazione + numero doganale + numero doganale cin + num. Registraz. Dichiarazione + Numero singolo + progressivo interno

TRACCIATO RECORD TIPO "n" trasmesse dal Terminal al sistema dell'Autorità Portuale (AP) in formato XML tramite FTP

Fanno parte di questo tracciato tutti i record con indicati "TRI" record ritorno conferma imbarco contenitore

Tipo Record T=Testata Distinta

Prog.	OB	contenuto del campo	rappr	regole/condizioni.	nome nel file XML
01	*	data messaggio	X(16)	TRI	dataMessaggio
02	*	imo nave	9(7)	TRI	imoNave
03	*	nome nave	X(30)	TRI	nomeNave
04	*	viaggio	X(10)	TRI	viaggio
05	*	stato nave (open, tallied, closed...)	X(15)	TRI	statoNave
06	*	linea	X(10)	TRI	linea
07	*	causale non accettaz. distinta	X(100)	TRI	causaleNonAccettazioneDistinta

Tipo record R=Righe distinta .

Prog.	OB	contenuto del campo	rappr	regole/condizioni.	nome nel file XML
01	*	sigla container	X(11)	TRI	siglaContainer
02	*	closing time	X(1)	TRI	closing_Time
03	*	tipo contenitore	X(4)	TRI	tipoContenitore
04	*	booking	X(35)	TRI	booking
05	*	flag imbarco	X(1)	TRI	flagImbarco

06	*	Causale di non accettazi.	X(100)	TRI	causaleNonAccettazione
07	*	codice porto destinaz.	X(5)	TRI	codicePortoDestinazione
08	*	sigillo	X(20)	TRI	sigillo
09	*	targa	X(20)	TRI	targa
10	*	booking (da spedizioniere)	X(20)	TRI	cBooking
11	*	id digitale	X(58)	TRI	id_digitale