

**REQUISITI DISTINTA
ELETTRONICA DI
POSTALIZZAZIONE GAMMA
POSTEINTERACTIVE**

EDIZIONE MAGGIO 2021

INDICE

1 SCOPO	3
2 TERMINI E DEFINIZIONI	3
3 DESCRIZIONE GENERALE DEL PROCESSO	3
4 GENERALITA'	3
5 FLUSSO ORDINE VENDITA	3
5.1 NOMENCLATURA FILE	3
5.2 STRUTTURA FILE	4
5.2.1 <i>Intestazione</i>	4
5.2.2 <i>Corpo</i>	5

1 SCOPO

Scopo del presente documento è di stabilire il protocollo di comunicazione tra il sistema PSO ed i vari interlocutori esterni in modo da definire un'interfaccia univoca.

2 TERMINI E DEFINIZIONI

Acronimo	Descrizione
PSO	Sistema PSONline
OdV	Ordine di Vendita

3 DESCRIZIONE GENERALE DEL PROCESSO

Di seguito viene rappresentato il processo relativo alla prenotazione della postalizzazione, mediante la relativa distinta elettronica.

4 GENERALITA'

Di seguito verranno analizzati i requisiti di struttura dei flussi che vengono inviati da PSO verso i sistemi esterni.

5 FLUSSO ORDINE VENDITA

Il flusso OdV contiene le informazioni di dettaglio della prenotazione che il cliente vuole effettuare.

5.1 NOMENCLATURA FILE

La nomenclatura del file prevede il seguente formato:

ODV_SSSSSSSSSS_YYYYMMDDHHMMSS.txt

- il prefisso ODV per indicare che si tratta di un file OdV
- SSSSSSSSSS sono 10 caratteri numerici (eventualmente 0-filled a sinistra) che riportano il codice identificativo (SAP/SD) del cliente che ha sottomesso il file

- YYYYMMDDHHMMSS è una sequenza di 14 caratteri numerici che rappresenta la data e ora di generazione del file con la seguente convenzione (campi tutti eventualmente 0-filled):
 - o Anno di 4 caratteri
 - o Mese di 2 caratteri
 - o Giorno di 2 caratteri
 - o Ora di 2 caratteri
 - o Minuti di 2 caratteri
 - o Secondi di 2 caratteri
- suffisso .txt

5.2 STRUTTURA FILE

Il file generato è un CSV separato dal carattere | (pipe). Eventuali numeri decimali devono usare il carattere '.' (punto) come separatore

5.2.1 Intestazione

Campo	Lung.Max	Obbl.	Note
Codice SAP/SD Cliente	10	Si	10 caratteri numerici, 0-filled a sinistra
Numero Oggetti	10	Si	Numero totale di pezzi presenti nella distinta

Esempio:

0012345678|967

5.2.2 Corpo

Il tracciato record è di 27 campi.

Importante: se il cliente attiva il servizio aggiuntivo “**Servizi di Notifica (sms, email)**”, il tracciato record diventa di 29 campi perché si aggiungono:

- “**Email**” contenente l'indirizzo di posta elettronica del destinatario;
- “**MSISDN**” contenente il numero di cellulare del destinatario.

Progressivo	Campo	Lung.Max	Obbl.	Note
1	Codice Materiale	18	Si	Codice identificante l'accoppiata Prodotto Postale / Bene da vendere
2	Codice Tracciatura Invio	72	Si	Codice Raccomandata (obbligatorio solo per packaging Cliente)
3	Seriale	30	No	Seriale del pezzo (obbligatorio solo per packaging Cliente)
4	Numero Fattura Cliente	12	No	Numero Fattura del Cliente
5	ID HU	26	Si	Identificativo del Pallet di appartenenza del pezzo (obbligatorio solo per packaging Cliente)
6	ID Scatola	20	No	Identificativo della Scatola di appartenenza del pezzo (obbligatorio solo per packaging Cliente)
7	Nominativo Destinatario	150	Si	Nominativo completo del destinatario
8	Indirizzo Destinatario	150	Si	Indirizzo del destinatario senza civico
9	Civico Destinatario	25	No	Civico del destinatario
10	Edificio	5	No	Edificio del destinatario
11	Piano	2	No	Piano del destinatario
12	Scala	2	No	Scala del destinatario
13	Interno	2	No	Interno del destinatario
14	Località Destinatario	50	Si	Località (Descrizione Comune) del destinatario
15	CAP Destinatario	5	Si	CAP del destinatario

Progressivo	Campo	Lung.Max	Obbl.	Note
16	Sigla Prov. Destinatario	2	Si	Sigla Prov. del destinatario
17	Data di nascita	8	Si	Data di nascita Destinatario (formato YYYYMMGG)
18	Luogo di nascita	35	Si	Luogo di nascita del Destinatario
19	Nazione di nascita	20	Si	Nazione di nascita del Destinatario
20	Codice Fiscale	18	Si	Codice Fiscale del Destinatario
21	Nr. Documento di identità per il Contratto	15	Si	Nr. del documento di identità del Destinatario
22	Sesso	1	No	Sesso del destinatario (M/F)
23	Valore Assicurato	13.3	No	Importo per il quale è stato assicurato il bene
24	Peso	4	Si	Peso unitario del bene in grammi
25	Formato	1	Si	Formato del bene
26	Codice Tracciatura Ritorno	30	No	Se non disponibile compilare interamente con il carattere blank
27	Valore Contrassegno	13.3	No	Importo Contrassegno
28	Email (*)	81	No	Indirizzo Mail Destinatario
29	MSISDN (*)	15	No	Numero Cellulare Destinatario

(*) i campi Email e MSISDN devono essere aggiunti nel tracciato record solo se è attivato il "Servizi di Notifica (sms, email)".

Esempio a 27 campi:

0000000001|123456789|A0001|18987|1|1|Mario Rossi|Via Roma|23|A|6|C|12|Roma|RM|00142|19500702|Roma|Italia|RSSMRA50L02H501X|AQ8734983|M|100.00|138|G

Esempio a 29 campi:

0000000001|123456789|A0001|18987|1|1|Mario Rossi|Via Roma|23|A|6|C|12|Roma|RM|00142|19500702|Roma|Italia|RSSMRA50L02H501X|AQ8734983|M|100.00|138|G|mario.rossi@posteitaliane.it|3771234567