

SCHEMA TECNICA
PRODOTTO PER CODICI
S10 DA APPLICARE
SULLE SPEDIZIONI DI
POSTA INDESCRITTA
INTERNAZIONALE
CONTENTI MERCE
DESTINATE IN PAESI
EXTRA UE

Posteitaliane

INDICE

1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	1
2. BLOCCO CODICE A BARRE S10	2
3. SIMBOLOGIA	3
4. CARATTERISTICHE DEL CODICE 3 DI 9 IN CIFRE ARABE	5
5. ZONA DI RISPETTO DEL CODICE A BARRE	6
6. POSIZIONAMENTO	7
7. AUTORIZZAZIONE ALLA STAMPA IN PROPRIO CODICE S10.....	9

1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Scopo del presente documento è quello di descrivere le specifiche tecniche per la realizzazione dei codici S10 da applicare su spedizioni di Posta Indescritta internazionale contenenti merce e destinate in Paesi Extra UE.

2. BLOCCO CODICE A BARRE S10

Gli invii di posta non registrata (indescritta) internazionale destinati in Paesi Extra UE contenenti merce, campioni di merce e campioni gratuiti dovranno essere dotati di un codice a barre.

Tale codice servirà per permettere la lettura automatica o semiautomatica durante le fasi di lavorazione doganale in Italia e all'estero e per trasmettere le informazioni doganali ad esso associate e non ai fini della tracciatura dell'oggetto

Esso avrà lo scopo di veicolare le informazioni doganali verso i paesi di destinazione attraverso un messaggio, universalmente riconosciuto, denominato ITMATT (ITeM ATtribute pre-advice).

Grazie a questo messaggio di preavviso il paese di destinazione potrà decidere se fermare l'invio prima che lasci il territorio italiano oppure iniziare la fase di sdoganamento prima che l'oggetto arrivi fisicamente presso il paese di destino

Il tipo di codice utilizzato per la tracciatura degli invii internazionali nei sistemi di Poste Italiane è detto 3 di 9. È un codice alfanumerico costituito da 13 digit.

I primi e gli ultimi due digit a partire da sinistra sono caratteri alfabetici, i restanti 9 sono caratteri numerici di cui i primi 8 costituiscono il numero progressivo numerico e il nono è un carattere di controllo calcolato come riportato nei paragrafi a seguire. L'insieme di tutti i digit rappresenta il codice identificativo dell'oggetto.

Si riporta di seguito l'attuale assegnazione italiana tra range di codici e classe di prodotto.

Codice	Classe di Prodotto
UB 000 000 00X IT	Postamail Internazionale, Postapriory Internazionale, Economy mail, Premium mail, Posteminibox, Posteminibox Economy, Postatarget International e Postatarget International Plus

3. SIMBOLOGIA

Tipo di codice: ISO 3 of 9

Numero di digit 15 costituiti da:

- start digit
- 13 digit dell'identificatore
- stop digit.

Larghezza barre e spazi:

	Larghezza Barre e spazi
Narrow	0,25 mm – 0,30 mm
Wide	0,625 mm – 0,75 mm
N/W ratio	1 / 2,5 (vincolante, indifferentemente dalla coppia N/W scelta)

Altezza barre¹: 12 - 20 mm.

Controllo contrasto (PCS- Print Contrast Signal): $0,9 \pm 0,07$ misurato con una lunghezza d'onda di 633

$$Pcs = \frac{RW - RB}{RW}$$

dove *RW*= riflettenza del bianco
dove *RB*= riflettenza delle barre nere

Tolleranza larghezza barre e spazi: $\pm 10\%$.

Margine: intorno al codice a barre è richiesta una zona rispetto completamente bianca di almeno 5 millimetri. Tale area nella parte inferiore è comprensiva della numerazione in chiaro. Tra le barre e la numerazione deve essere lasciato uno spazio bianco non inferiore a 2 mm (come da immagine a paragrafo 5).

¹ Tale dimensione può essere variata in funzione di particolari esigenze di stampa.

Check digit: calcolato utilizzando il seguente procedimento (Modulo 11 Internazionale):

Si moltiplicano i singoli digit numerici del codice per i seguenti fattori di peso:
8 6 4 2 3 5 9 7

Si sommano i numeri così ottenuti

Si divide il risultato per 11 e si calcola il resto

CHECK DIGIT

- 5 se il resto è 0
- 0 se il resto è 1
- 11 - Resto negli altri casi.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Esempio:	U	B	7	4	7	8	7	6	0	1	5	I	T
			x	x	x	x	x	x	x	x			
			8	6	4	2	3	5	9	7			
			=	=	=	=	=	=	=	=			
			56	24	28	16	21	30	0	7			
Totale: 56 + 24 + 28 + 16 + 21 + 30 + 0 + 7 = 182													

Check digit:	Mod ₁₁	182	/	11	=	16	Resto	=	6	11 - 6	=	5
---------------------	-------------------	-----	---	----	---	----	-------	---	---	--------	---	----------

4. CARATTERISTICHE DEL CODICE 3 DI 9 IN CIFRE ARABE

Font	Arial
Spaziatura	fissa
Passo	10 caratteri / pollice
Altezza cifre	4 mm (indicativa)

Di seguito si riportano le specifiche del codice in forma leggibile:

Spaziatura: Il codice in forma leggibile (numeri arabi) viene stampato, utilizzando un font senza serif sotto il codice a barre ed è centrato rispetto alla lunghezza del codice a barre. Le cifre alfabetiche devono essere separate da quelle numeriche da due spazi. Le cifre numeriche devono essere stampate a gruppi di 4 separati da uno spazio.

Il check digit deve essere separato da uno spazio dalle cifre numeriche e da due spazi da quelle alfabetiche (es.: UB 0076 0401 0 IT)

Lettera prefisso (che precede la numerazione) che indica la tipologia di invio:

UB = prodotti business (Postamail Internazionale, Postapriority Internazionale, Economy mail, Premium mail, Posteminibox, Posteminibox Economy, Postatarget International e Postatarget International Plus.

Lettera suffisso (che segue il check digit) che indica la Nazione:

IT = Valore fisso identificativo Italia.

5. ZONA DI RISPETTO DEL CODICE A BARRE

Per garantire l'individuazione del codice 3 di 9 da parte dei sistemi di lettura automatica è necessario mantenere una zona di rispetto intorno al codice a barre di almeno 5 mm.

Tra il codice a barre e la numerazione in chiaro, la zona di rispetto deve essere di almeno 2 mm.



6. POSIZIONAMENTO

Il blocco codice a barre deve essere riportato:

- sullo stesso lato del blocco indirizzo del destinatario;
- ad una distanza di almeno 15 mm dal bordo sinistro e almeno 25 mm dal bordo inferiore della busta;
- rispettando le zone di rispetto dell'indirizzo, la zona affrancatura e la zona del mittente;
- per quanto possibile, sul lato sinistro della busta sotto l'indirizzo del mittente;
- con orientamento parallelo all'indirizzo del destinatario.

In funzione della tipologia di busta (con o senza finestre) il codice a barre deve essere riportato sull'invio o in un'apposita finestrella.

Di seguito un esempio di layout busta:



Figura 2: Esempio di layout busta con codice a barre S10 senza finestre



Figura 3: Esempio di layout busta con codice a barre S10 finestre



Figura 4: Esempio di layout busta con posizione codice a barre S10 completa di tutti gli elementi

7. AUTORIZZAZIONE ALLA STAMPA IN PROPRIO CODICE S10

I Clienti che intendono stampare in proprio il codice S10 sugli invii di posta Indescritta, devono attenersi alla “Processo e Procedura di Autorizzazione Stampa in Proprio Codice S10 per Posta Indescritta”, disponibile insieme ai Moduli di attivazione del processo di autorizzazione alla stampa (Mod. ASP per codice S10) sul sito di Poste Italiane www.poste.it.

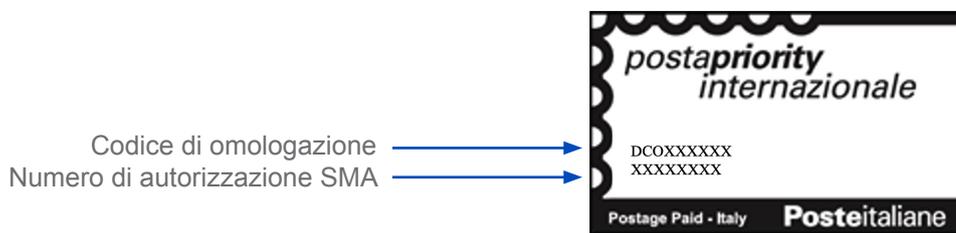
La Procedura di Autorizzazione ha lo scopo di verificare in via preventiva il rispetto degli standard di Prodotto definiti da Poste Italiane

A completamento del processo di autorizzazione il COP rilascia:

- il codice di autorizzazione alla stampa in proprio;
- il range utile alla personalizzazione dei codici S10 da stampare su ogni invio.

In particolare il codice di autorizzazione rilasciato deve obbligatoriamente essere riportato in maniera chiara e leggibile:

1. preferibilmente all'interno del logo prodotto;



La stringa del codice omologazione deve stare entro la metà sinistra del logo.

2. In alternativa può essere stampato all'interno del blocco indirizzo destinatario preferibilmente separato da una riga bianca dallo stesso; in questo caso si suggerisce di utilizzare il font Times New Roman 8pt.

Codice di omologazione



DCOXXXXXX

UNIVERSITÄT KONSTANZ
UNIVERSITÄTSSTRASSE 10
78464 KONSTANZ
GERMANIA

La struttura di Poste Italiane a cui rivolgersi per attivare la procedura è il Centro Omologazione Prodotto struttura centrale:

Poste Italiane S.p.A.

Posta, Comunicazione e Logistica

Centro Omologazione Prodotto

VIALE EUROPA 175

00144 ROMA RM

Tel. 06 5958 4012 (lunedì – venerdì 09.00 – 15.00)

Fax 06 5958 8678

e-mail: infocat@posteitaliane.it

Come possiamo aiutarti?



Contattaci

Vai su **poste.it** nella sezione Assistenza e compila il modulo.



Chiamaci

800.160.000

numero gratuito raggiungibile da rete fissa.

06.4526.1600

numero raggiungibile da rete fissa e mobile secondo i costi dell'operatore telefonico dal quale si effettua la chiamata.

I numeri sono disponibili dal lunedì al sabato - esclusi i festivi - dalle ore 8:00 alle ore 20:00



Scrivici

Casella Postale 160 – 00144 Roma

     poste.it

Posteitaliane