

MINISTERO DELL'INTERNO
Dipartimento della P.S.
Direzione Centrale dei Servizi Tecnico-Logistici
e della Gestione Patrimoniale

S.T.	43/15/2
Data	Febbraio 2003
REVISIONI 1 febbraio 2008	

SPECIFICHE TECNICHE

OGGETTO
PORTATESSERA IN CUOIO

Le presenti SS.TT. sono composte di n° 5 pagine numerate
n° 1 allegato
n° 3 disegni

UFFICIO TECNICO E ANALISI DI MERCATO
V° SETTORE - EQUIPAGGIAMENTO

CAPO 1°

DESCRIZIONE

1.1 La portatessera è composto da:

- un quadrante esterno;
- uno scomparto interno;
- una cornice interna.

1.2 QUADRANTE ESTERNO

Di colore nero opaco è formato da un pezzo unico di cuoio conciato al vegetale e tinto in botte.

Il quadrante, foderato internamente con salpa dello spessore di 0,4 mm. opportunamente incollata, reca esternamente, nella parte anteriore, posizionato come da campione il marchio a fuoco in negativo del fregio della Polizia di Stato raffigurante un'aquila sormontata da una corona turrita recante sul petto uno scudetto in mezzo al quale si intrecciano le lettere RI.

I quattro spigoli del quadrante sono leggermente arrotondati.

Il perimetro del quadrante interno, sia nella parte esterna sia in quella interna, reca un impuntura in filo nero posizionata a 2 mm dal bordo esterno che unisce tutti i componenti interni ed esterni.

1.3 SCOMPARTO INTERNO

In un unico pezzo di colore nero opaco è realizzato con lo stesso cuoio del quadrante esterno.

Sagomato come da campione è foderato internamente con salpa dello spessore di 1,4 mm. opportunamente incollata e cucita.

Sulla pelle, posizionata così come da campione, a 30 mm dal bordo superiore esterno e centrata rispetto ai due bordi laterali, è praticata un'asola stondata delle dimensioni di 20 x 1,5 mm.

Internamente, sulla salpa, è realizzata così come da campione: una scanalatura profonda 1,4 mm. per l'alloggiamento della molla di fissaggio della placca avente le seguenti dimensioni:

- *Lunghezza:* 63,5 mm.
- *Larghezza:* 21,5 mm.

Lo scomparto completo di salpa è unito alla parte interna del quadrante destro a mezzo di cucitura perimetrale distante 2 mm. dai bordi.

1.4 CORNICE INTERNA

In un unico pezzo di colore nero opaco è realizzato con lo stesso cuoio del quadrante esterno.



Sagomato come da campione è provvisto internamente di un tratto in PVC trasparente, dello spessore di 0,2 mm, opportunamente incollato e cucito. La cornice, completa del tratto in PVC, è unita alla parte interna del quadrante sinistro a mezzo di cucitura perimetrale distante 2 mm. dai bordi.

CAPO 2°

DETTAGLI DI LAVORAZIONE

- 2.1 Il fregio della Polizia di Stato posto nella parte anteriore del quadrante esterno dovrà essere realizzato in negativo e risultare nitido e conforme a quello del campione ufficiale.
- 2.2 Tutti i bordi devono essere arrotondati, induriti e tinteggiati con vernice coprente dello stesso colore del cuoio.
- 2.3 I filati, a doppio filo ritorto, devono possedere requisiti di resistenza, idonea robustezza, solidità della tinta e in tono con il colore del manufatto.
- 2.4 Ogni inizio e termine di cucitura deve essere interno e solidamente rinforzato.
- 2.5 Le cuciture devono risultare regolari ed uniformi ed avere la stessa fittezza di punti del campione ufficiale (3 ogni 10 mm.)

CAPO 3°

MARCATURE ED IMBALLAGGIO

3.1 MARCATURA

Sul quadrante, esternamente nella parte posteriore, in basso a sinistra, devono essere riportate, a mezzo di marchio a fuoco in positivo, le seguenti indicazioni:

* Numero del contratto.

3.2 IMBALLAGGIO

Ciascun portatessera, avvolto in carta bianca satinata di pura cellulosa da 30 gr/mq- è riposto in scatola di cartone avente colore, dimensioni e caratteristiche simili a quelle del campione tipo. Esternamente su ciascuna scatola dovranno essere riportate le seguenti indicazioni:

- Nome della ditta fornitrice.
- Denominazione del materiale contenuto;
- Numero e data del contratto;
- Scritta "POLIZIA DI STATO".

Le scatole a loro volta sono imballate in scatoloni di cartone ondulato idonei a contenerne nr. 280/300.

Su ogni scatolone, all'esterno dello stesso, devono essere apposte le seguenti indicazioni:

- Nome della ditta fornitrice;



- Denominazione e quantità del materiale contenuto;
- Numero e data del contratto;
- Scritta "POLIZIA DI STATO".

La chiusura degli scatoloni è completata con l'applicazione su tutti i lembi aperti di un nastro adesivo largo non meno di 50 mm.
Per consentire le operazioni di collaudo la ditta fornitrice consegnerà a parte i nastri di carta gommata occorrenti per richiudere definitivamente gli scatoloni a fine collaudo.

C A P O 4°

NORME DI COLLAUDO

4.1 Il personale tecnico incaricato dei controlli della lavorazione, dovrà accertare che:

4.2

- Il portatessera corrisponda per dimensioni e caratteristiche al campione ufficiale;
- Le cuciture ed i filati impiegati siano quelle descritti nelle specifiche tecniche;
- La fittezza dei punti sia conforme a quella del campione;
- Esistano i punti di fermo dove richiesto.

C A P O 5°

CARATTERISTICHE TECNICHE

5.1 CUOIO

UNI EN ISO 2589:2006 Misura dello spessore:

- quadrante esterno	0,8/1,0 mm.
- scomparto interno	1,4/1,6 mm.
- cornice interna (compreso PVC)	1,6/1.8 mm.

UNI EN ISO 3376:2006 Resistenza alla trazione

18 N/mmq

UNI EN ISO 3376:2006 Allungamento alla rottura

40%

UNI EN ISO 11640 /2000 Determinazione della solidità dei colore allo strofinio:

- resistenza allo strofinio a secco (100 oscillazioni)
- resistenza allo strofinio ad umido (10 oscillazioni)

Il cambiamento di colore del cuoio e l'intensità dell'incorporazione di colore assunta dal pezzo di feltro, non deve essere inferiore a 2/3 di scarico e 4/5 di degradazione della scala dei grigi.

5.2 FILATO

Colore	nero
Composizione	poliestere
(UNI 4783: 1983)Titolo	500/3 dtex

5.3 SCATOLONI DI CARTONE

Tipo: ondulato a doppia onda
(UNI 8440:1983 + A206:1986) Prove su cartone e prodotti cartotecnici.
Determinazione della grammatura.
Peso 1030 gr/mq.
(UNI 6443):1988
Resistenza allo scoppio 2055 kPa min.

5.4 TOLLERANZE (fatta eccezione per i casi in cui è prevista)

- Dimensioni : $\pm 0,2$ mm.
- Resistenza : è consentita una deficienza nelle singole prove non superiore al 6 % purché la media risulti nei limiti prescritti.
- Allungamento : è consentita una deficienza nelle singole prove non superiore all'8% purché la media risulti nei limiti prescritti.

CAPO 6°

DIMENSIONI

QUADRANTE ESTERNO	
Lunghezza	18,6
Altezza	11,8
QUADRANTE INTERNO	
Lunghezza	8,6
Altezza	11,8
CORNICE INTERNA	
Lunghezza	8,6
Altezza	11,8
Luce	9,8 x 6,6

Tutte le misure sono espresse in cm.

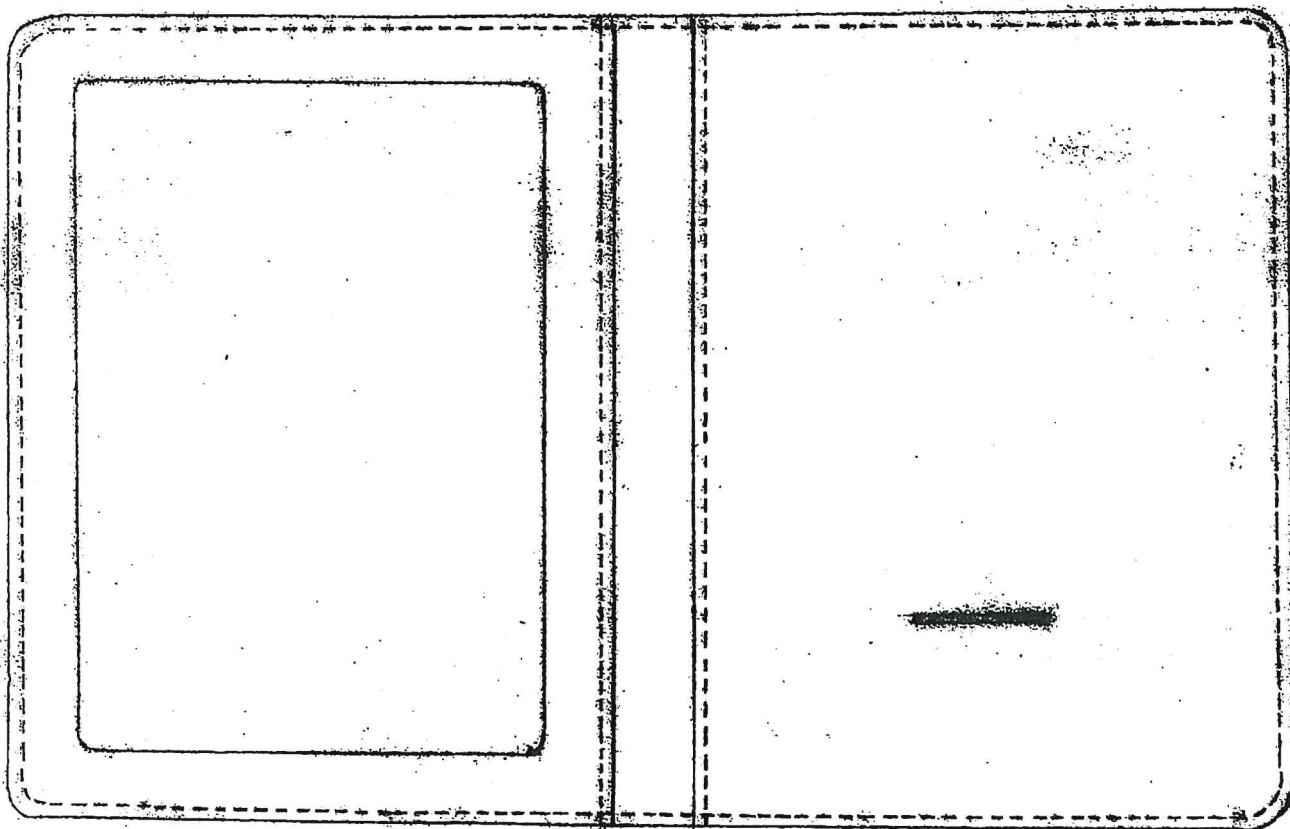


PER TUTTI I PARTICOLARI NON INDICATI NELLE PRESENTI SPECIFICHE
TECNICHE SI FA RIFERIMENTO AL CAMPIONE UFFICIALE.



ALLEGATO 1

SCOMPARTO INTERNO E CORNICE INTERNA



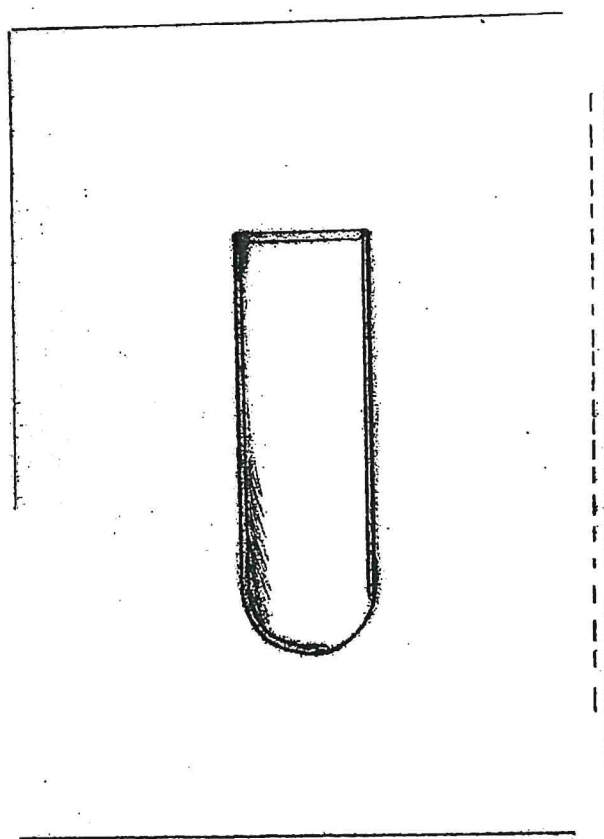
[Handwritten signature]

QUADRANTE ESTERNO



[Handwritten signature]

SCOMPARTO INTERNO -SCANALATURA
PARTE POSTERIORE - *PARTICOLARE*



Lo