

**CENTRO
NAZIONALE
SANGUE**



Questionario conoscitivo sul trasporto delle unità di sangue intero, degli emocomponenti e dei campioni biologici dalle sedi di raccolta ai poli di lavorazione e qualificazione biologica:

IL PUNTO DI OSSERVAZIONE DEI POLI DI LAVORAZIONE E QUALIFICAZIONE

Procedure applicate ai trasporti di materiale biologico trasfusionale

**Relatore Ivano Coretti
Titolare borsa di studio del progetto
Regione Emilia Romagna**

Roma 24 ottobre 2017

Conflitto di interessi

Il sottoscritto, in qualità di Relatore,

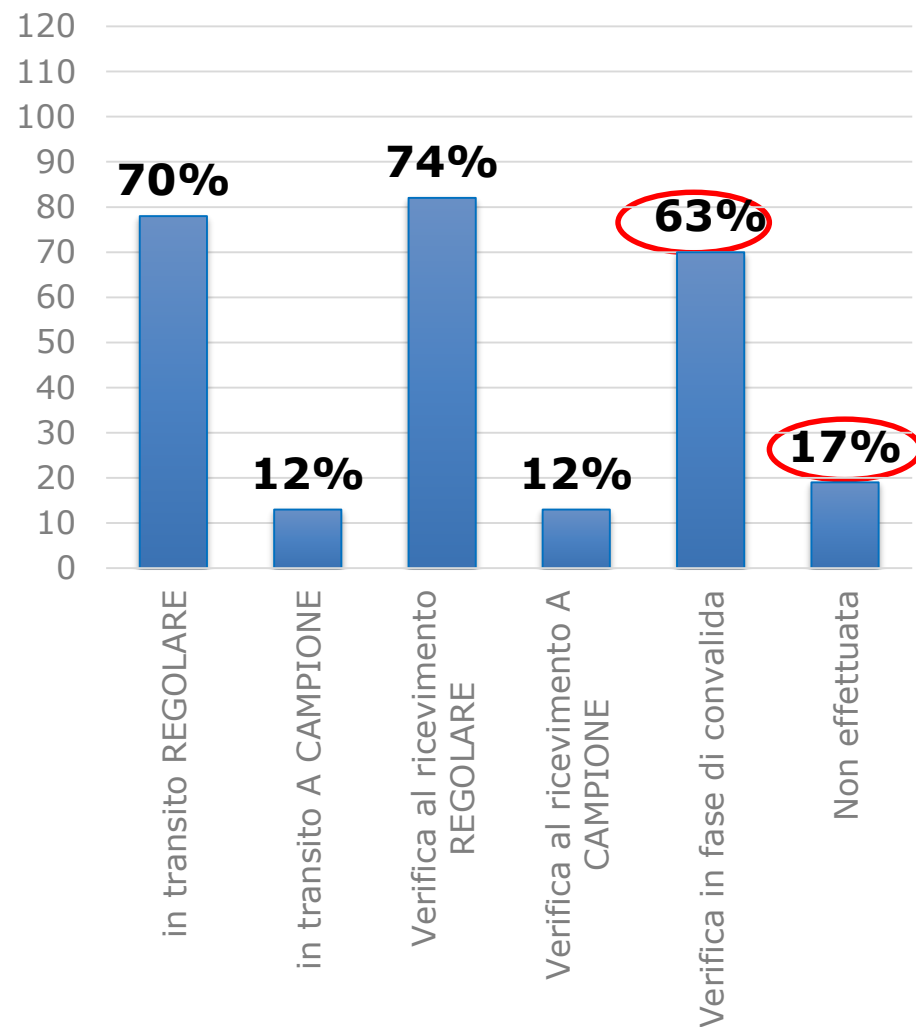
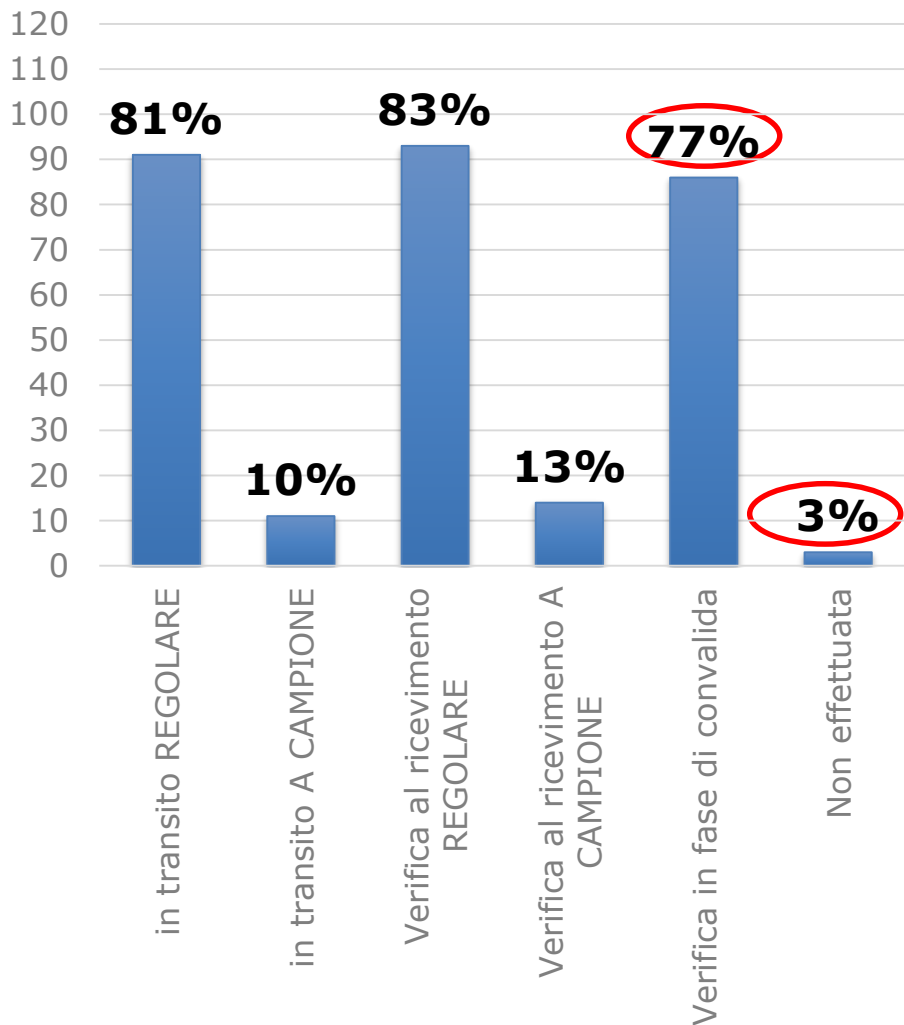
dichiara che

- nell'esercizio della sua funzione e per l'evento in oggetto, NON E' in alcun modo portatore di interessi commerciali propri o di terzi;
- dichiara inoltre che gli eventuali rapporti avuti negli ultimi due anni con soggetti portatori di interessi commerciali non sono tali da permettere a tali soggetti di influenzare le sue funzioni al fine di trarne vantaggio.

Rilevazione temperatura di trasporto

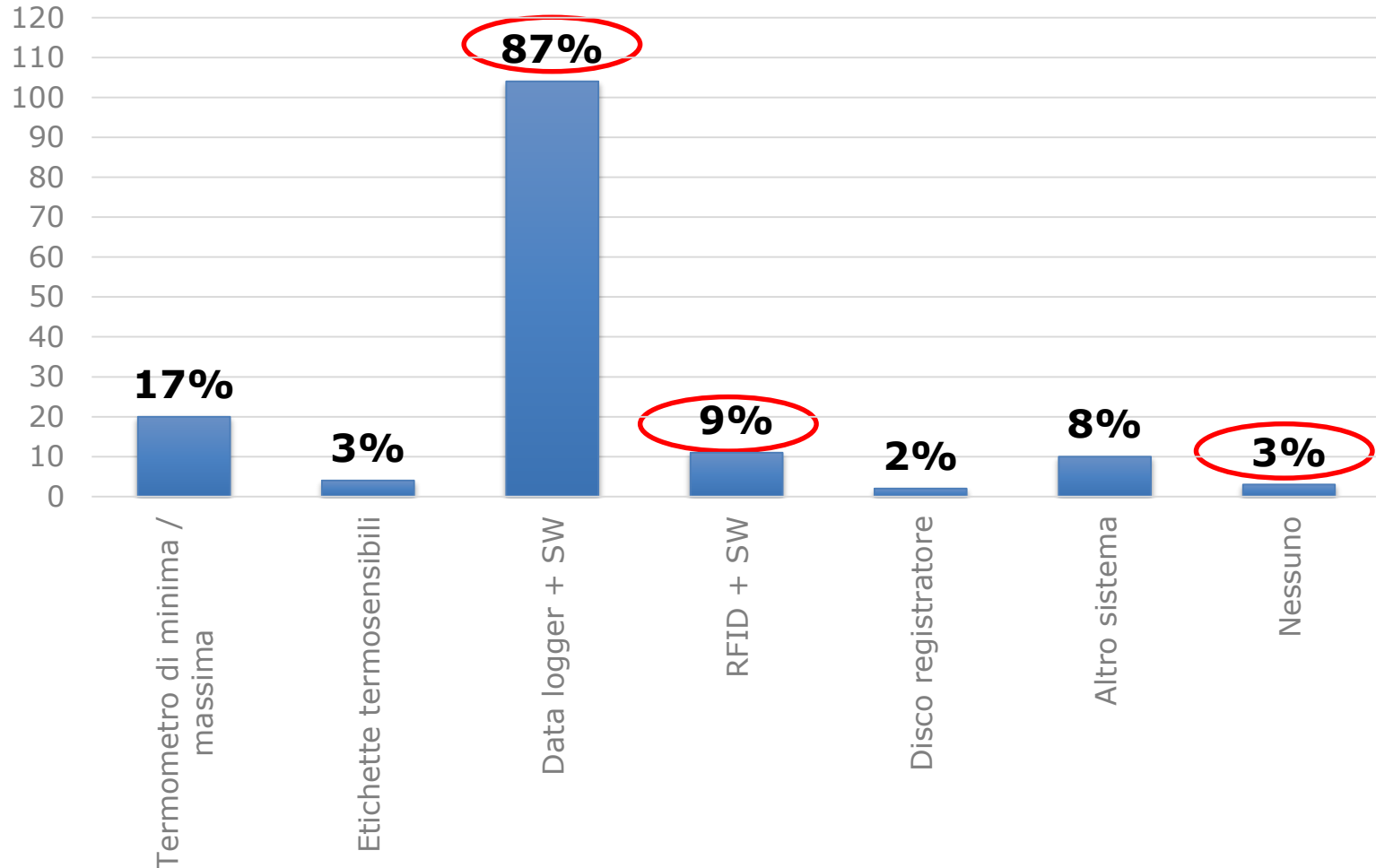
UNITA' (> 1 risp.)
(112 risp./121 quest. = **93%**)

CAMPIONI (> 1 risp.)
(111 risp./121 quest. = **92%**)



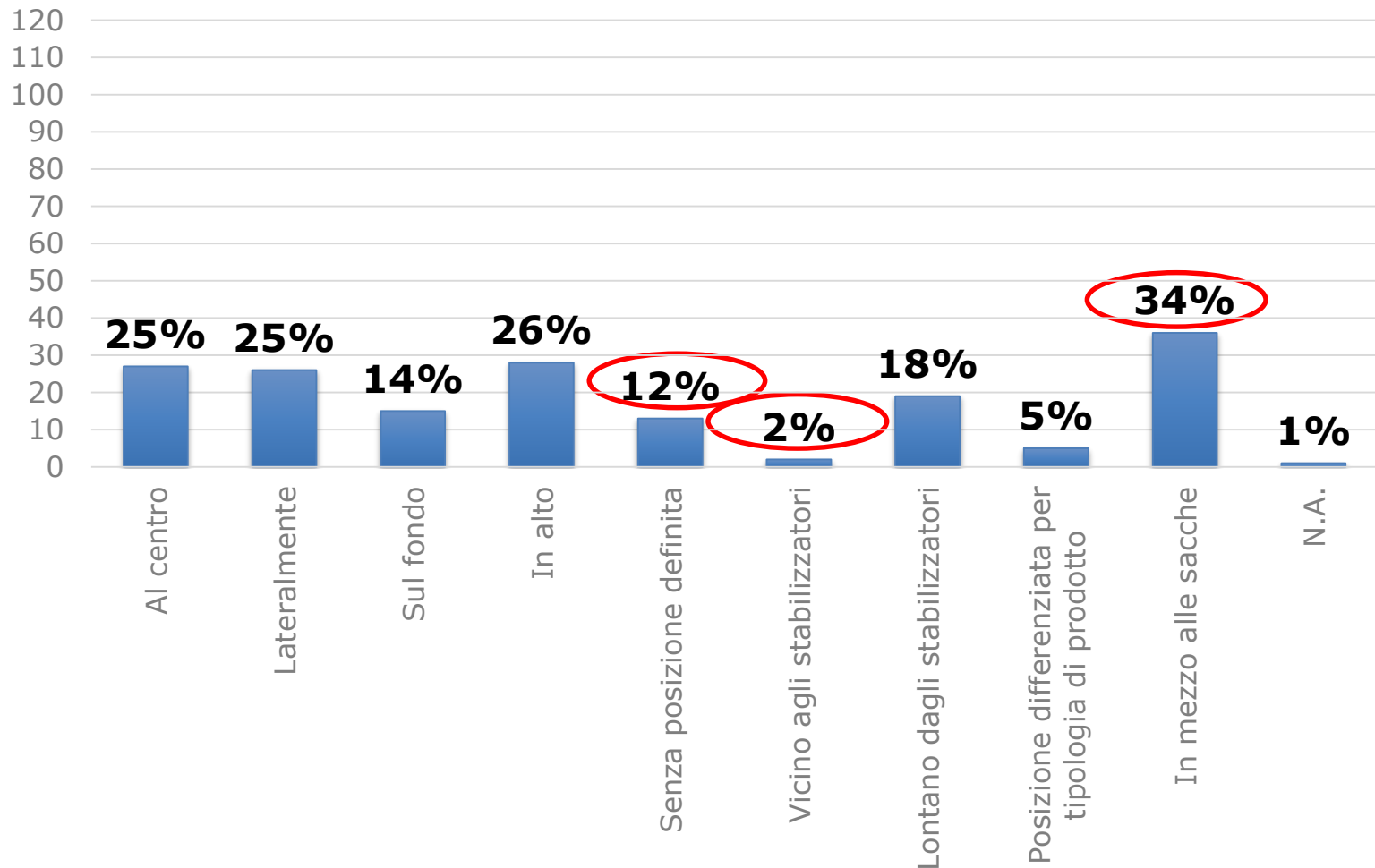
Sistemi per la rilevazione della temperatura in transito

UNITA' / CAMPIONI (> 1 risp.)
(119 risp./121 quest. = **98%**)



Collocazione nei contenitori di trasporto dei dispositivi per la rilevazione della T

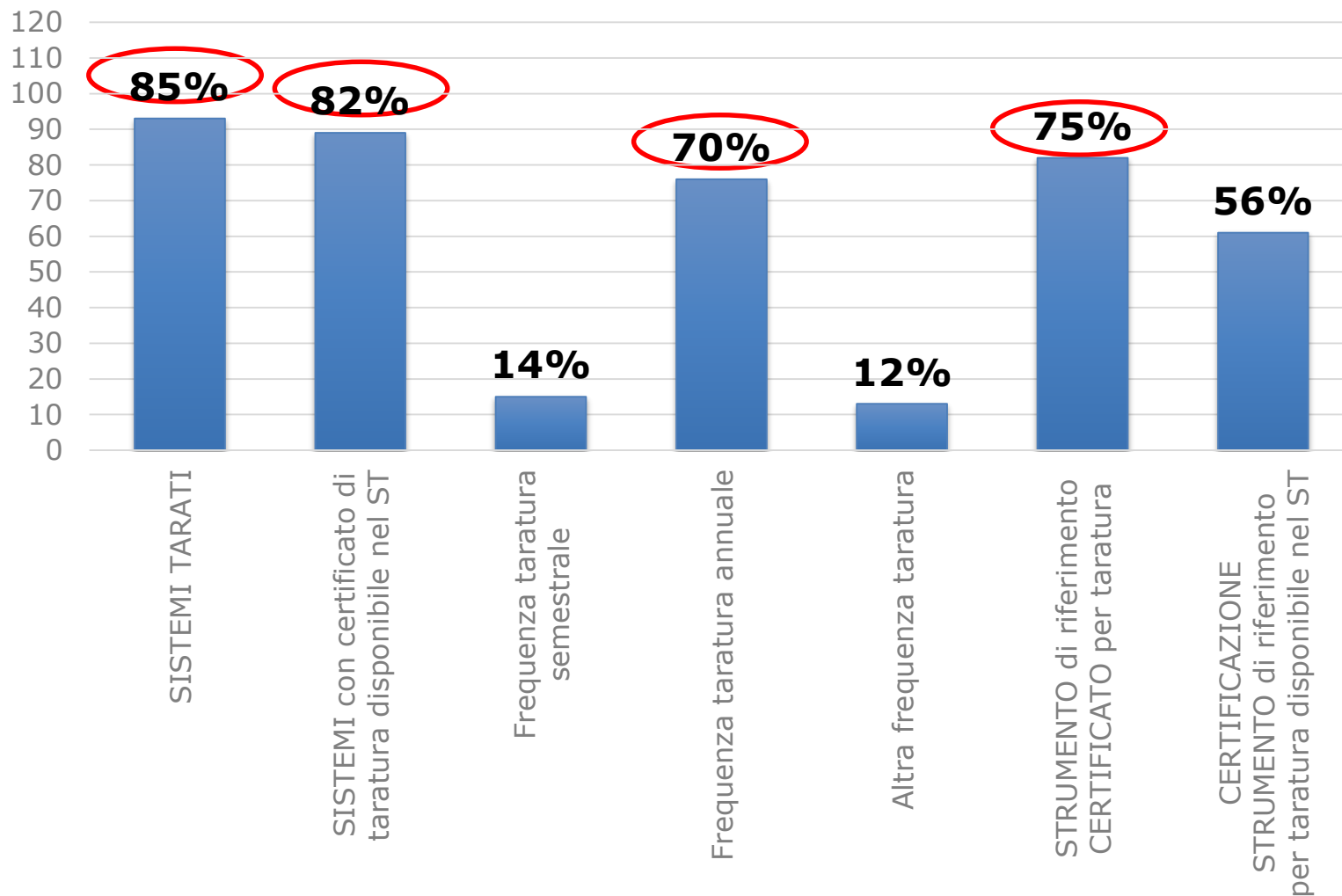
UNITA' / CAMPIONI (> 1 risp.)
(106 risp./121 quest. = **88%**)



Taratura dei dispositivi per la rilevazione della T

UNITA' / CAMPIONI (> 1 risp.)

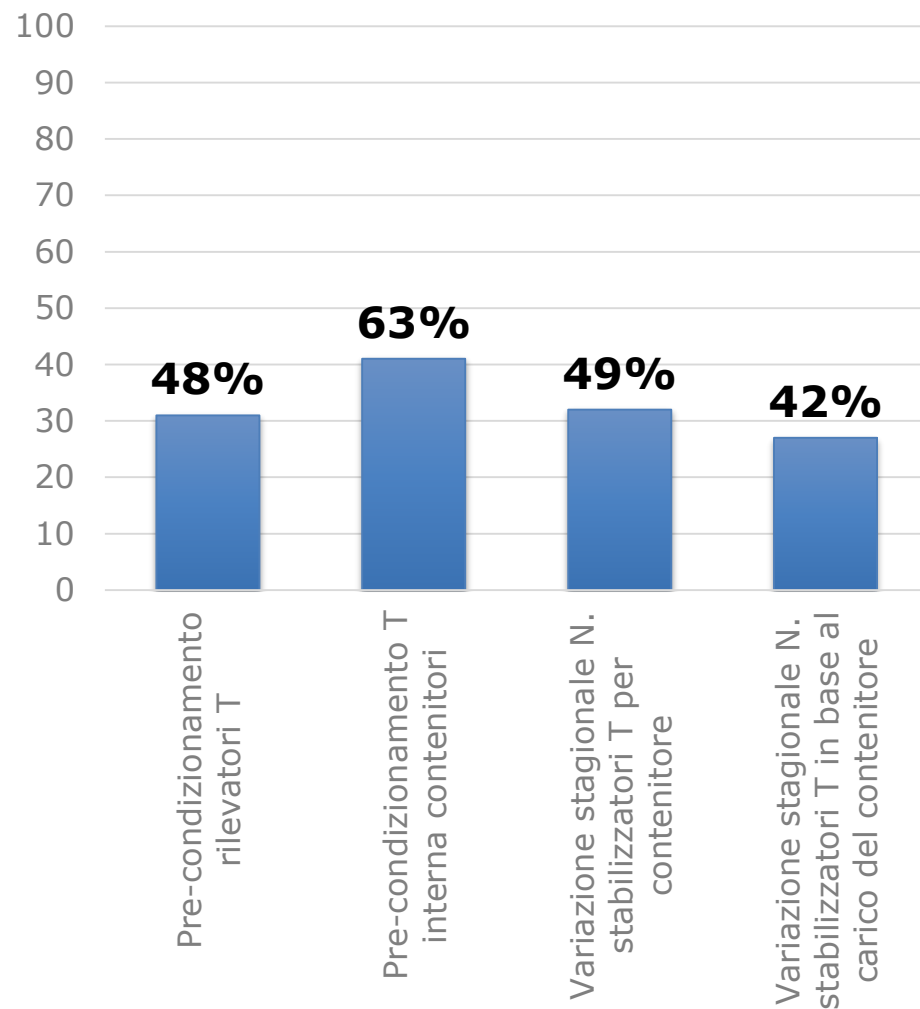
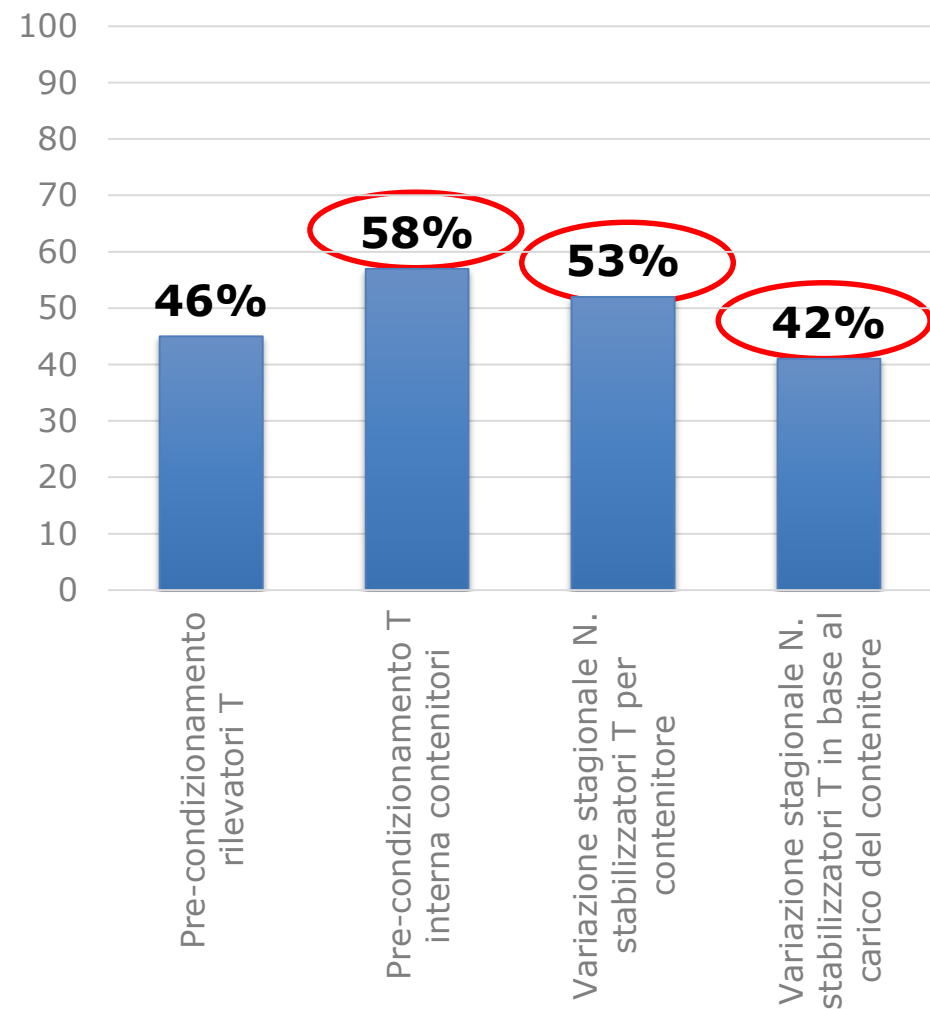
(109 risp./121 quest. = **90%**)



Variazione delle modalità operative

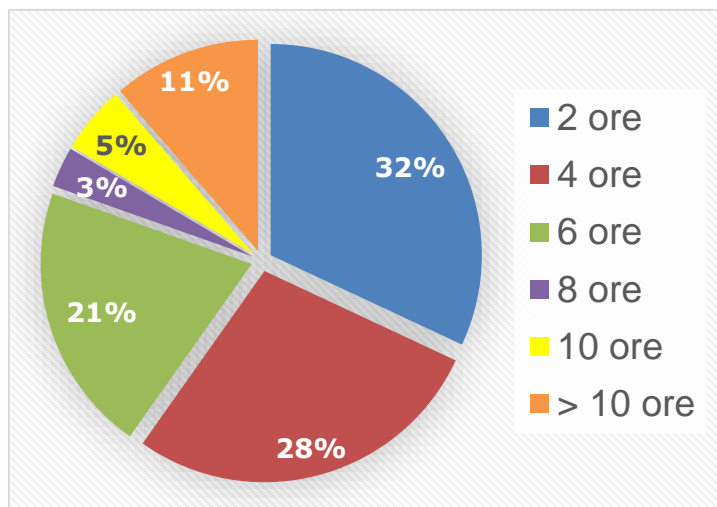
UNITA' (> 1 risp.)
(98 risp./121 quest. = **81%**)

CAMPIONI (> 1 risp.)
(65 risp./121 quest. = **54%**)



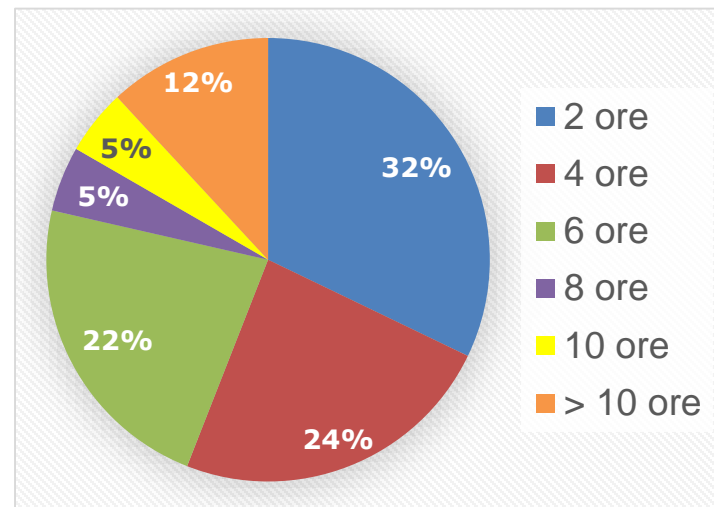
Ore di mantenimento della temperatura senza apertura del contenitore

E
S
T
A
T
E



UNITA'

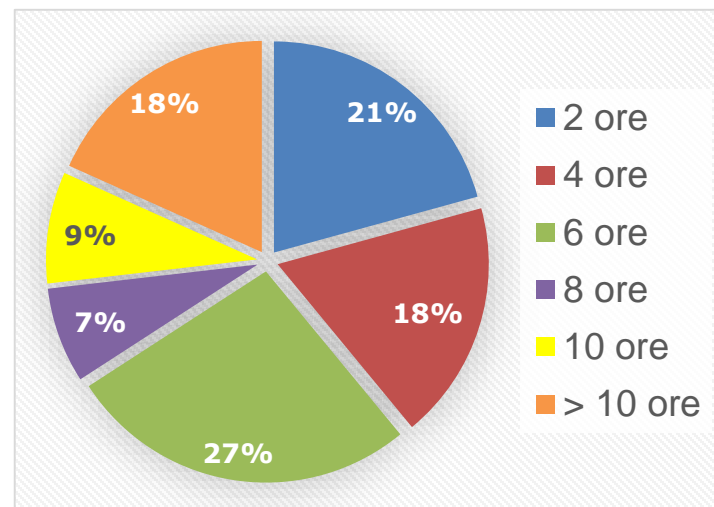
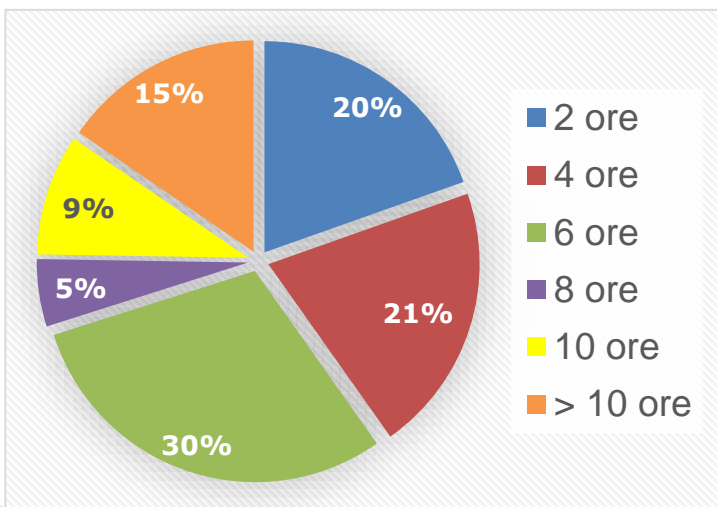
(97 risp./121 quest. = **80%**)



CAMPIONI

(82 - 84 risp./121 quest. = **69%**)

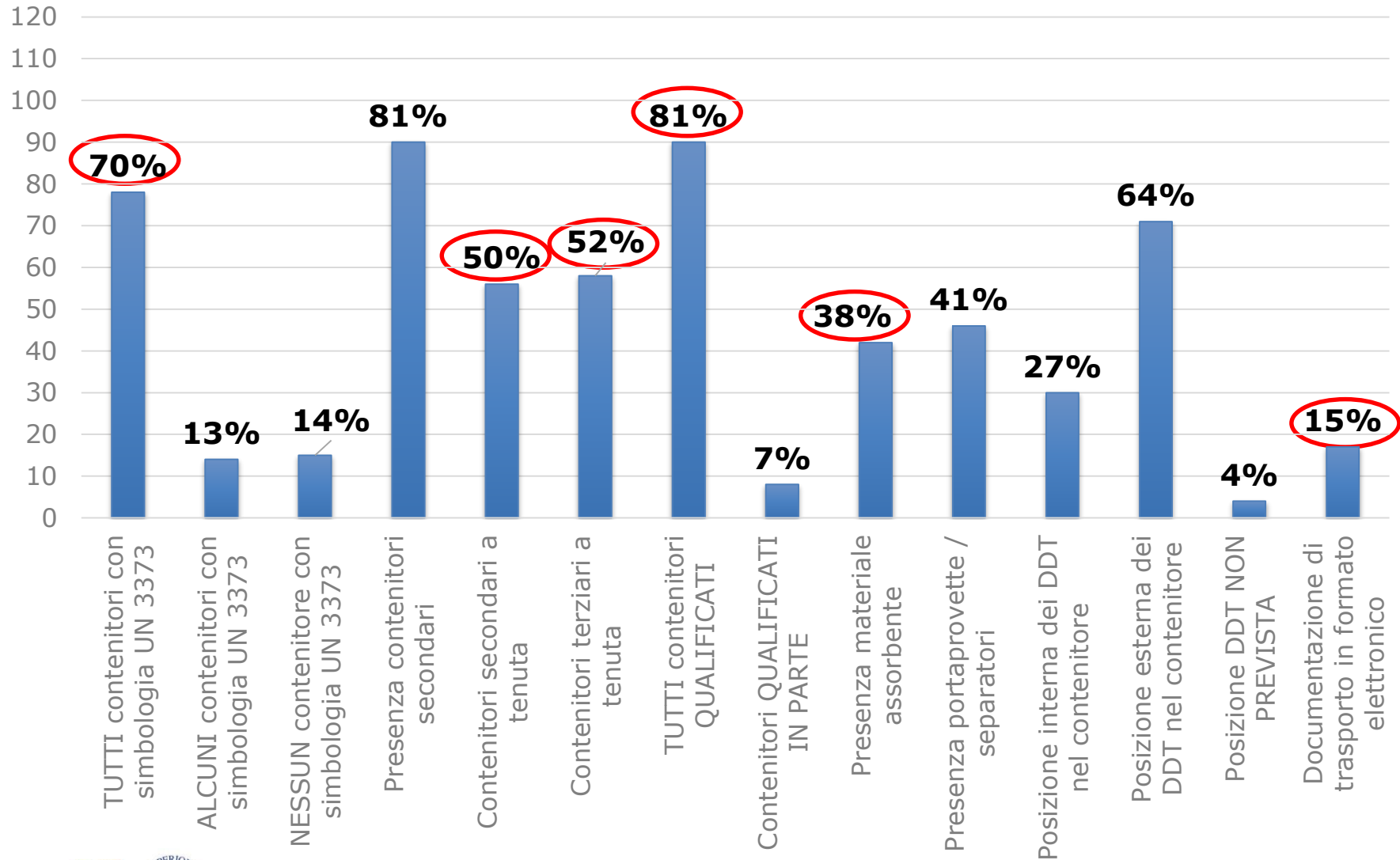
I
N
V
E
R
N
O



Confezionamento e documentazione

UNITA' (111 risp./121 quest. = **92%**) (> 1 risp.)

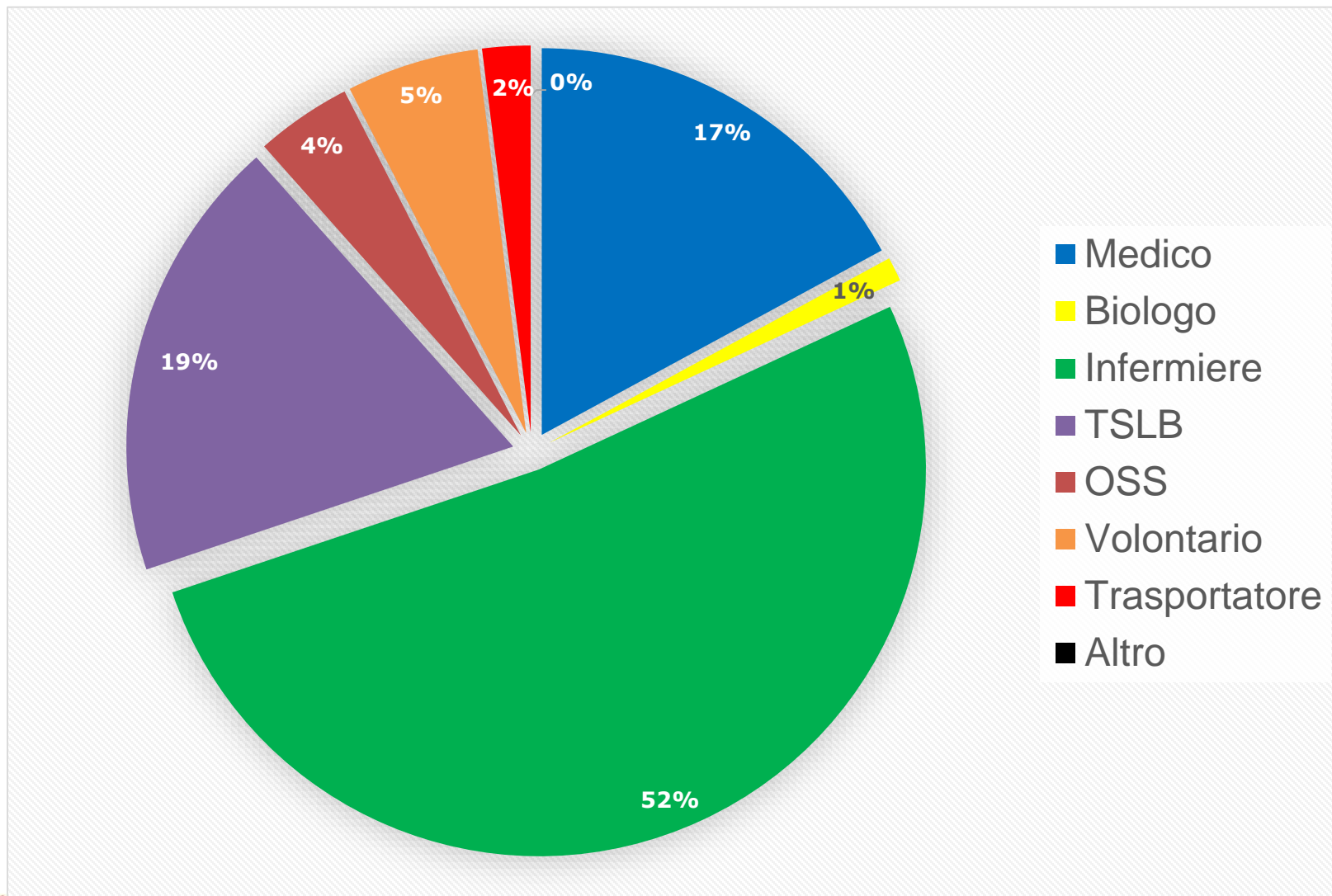
CAMPIONI (115 risp./121 quest. = **95%**) (> 1 risp.)



Questionario conoscitivo sui trasporti di materiale biologico trasfusionale
Roma 24.10.2017

Addetti al confezionamento nei PdR

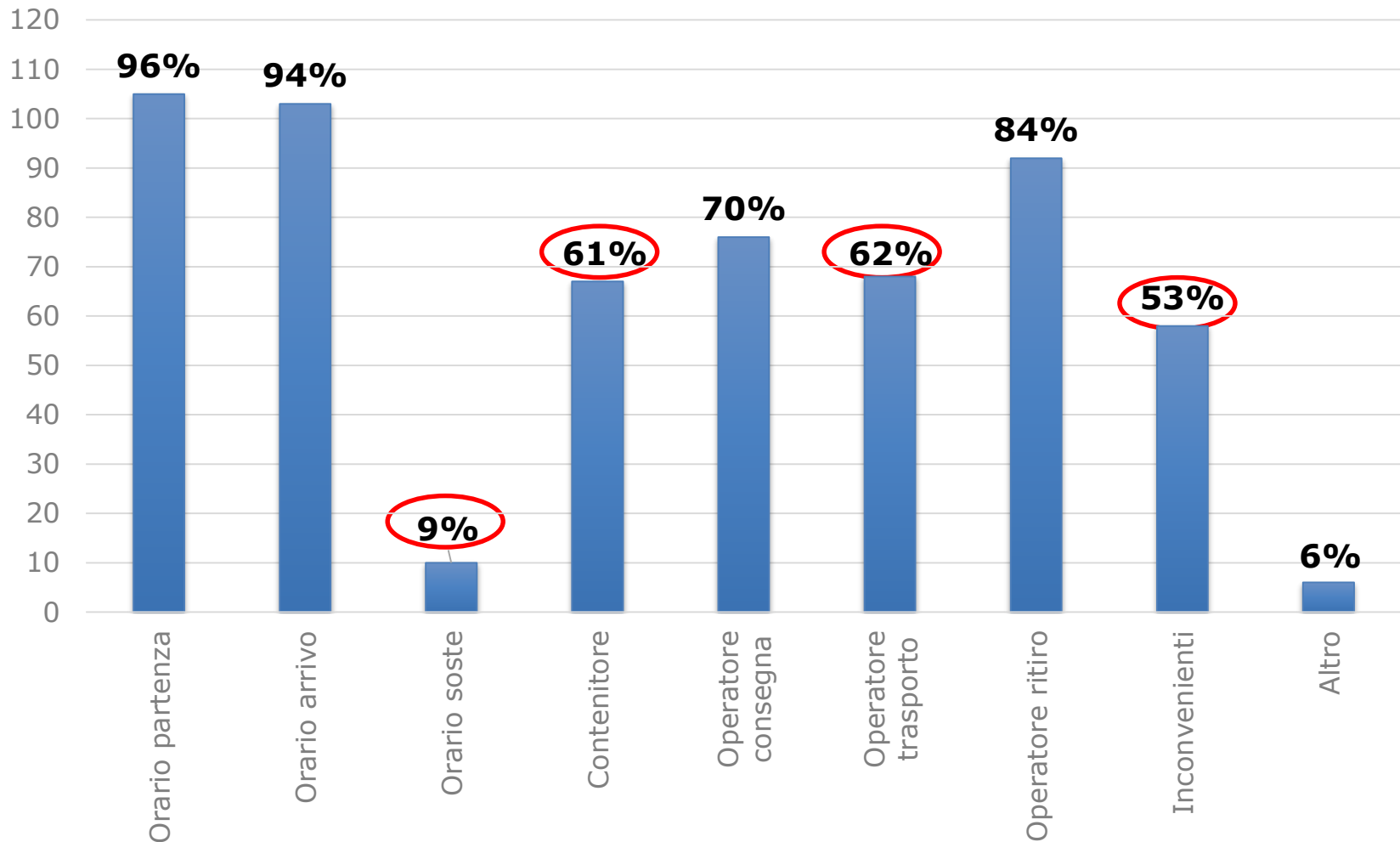
UNITA' / CAMPIONI (> 1 risp.)
(112 risp./121 quest. = **93%**)



Questionario conoscitivo sui trasporti di materiale biologico trasfusionale
Roma 24.10.2017

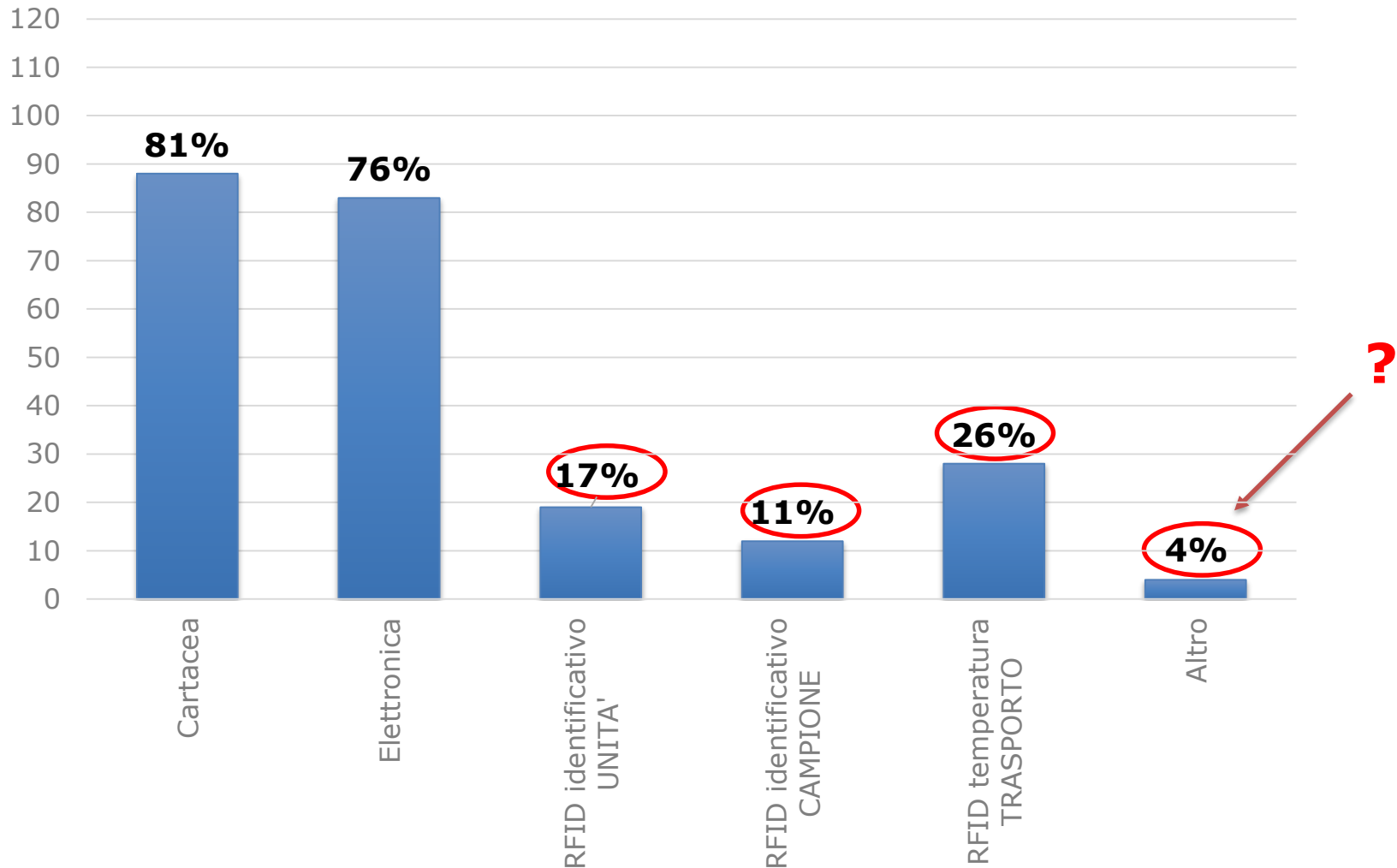
Elementi di tracciabilità dei trasporti

UNITA' (109 risp./121 quest. = **90%**) (> 1 risp.)
CAMPIONI (108 risp./121 quest. = **89%**) (> 1 risp.)



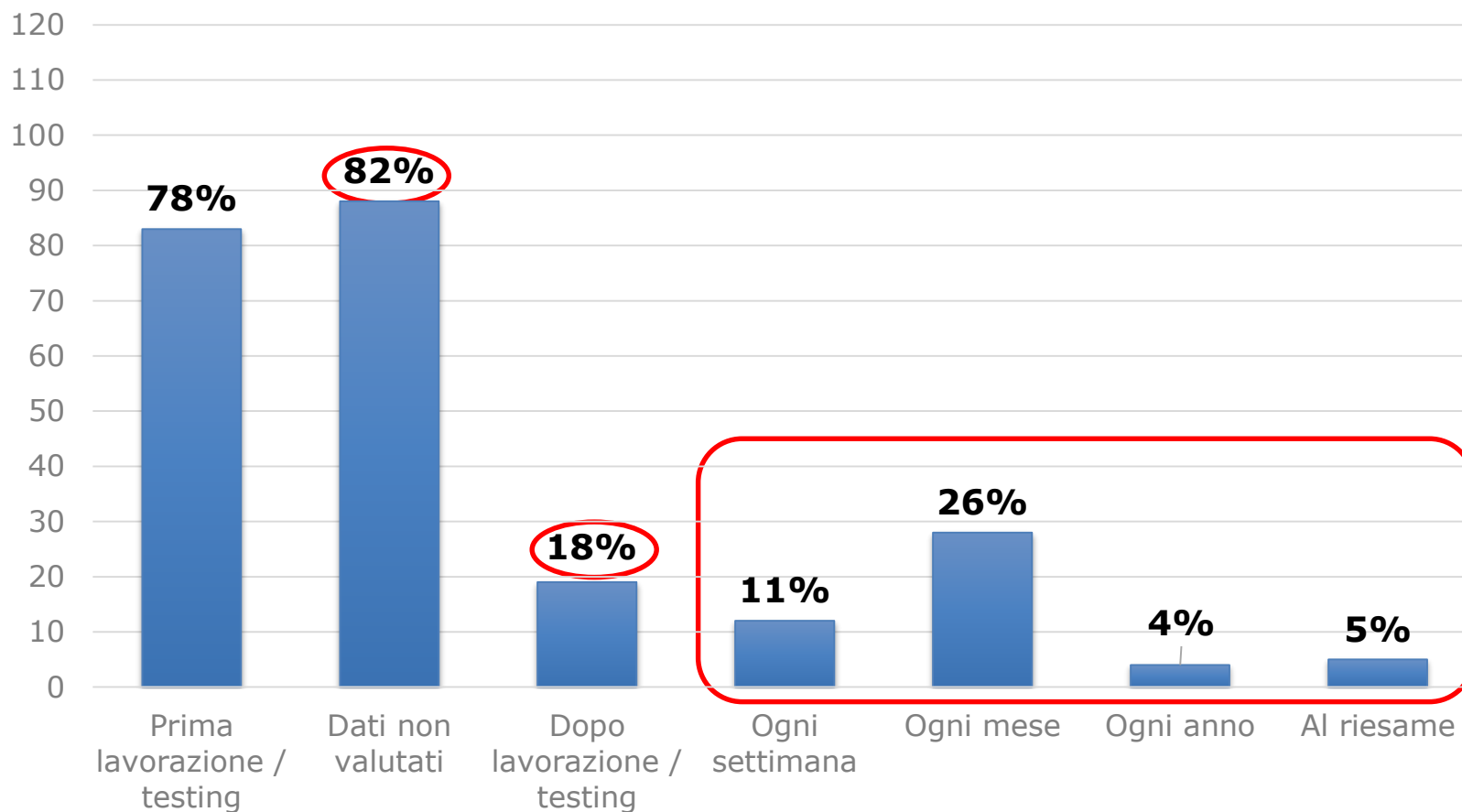
Modalità di registrazione dei dati di trasporto

UNITA' (110 risp./121 quest. = **91%**) (> 1 risp.)
CAMPIONI (109 risp./121 quest. = **90%**) (> 1 risp.)

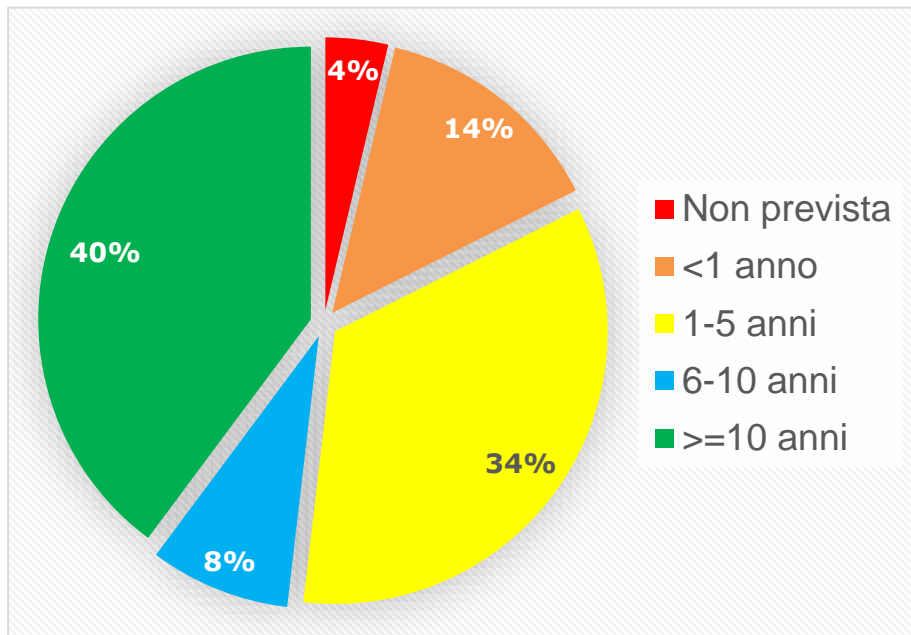


Tempistica di valutazione dei dati del trasporto

UNITA' (107 risp./121 quest. = **88%**) (> 1 risp.)
CAMPIONI (102 risp./121 quest. = **84%**) (> 1 risp.)



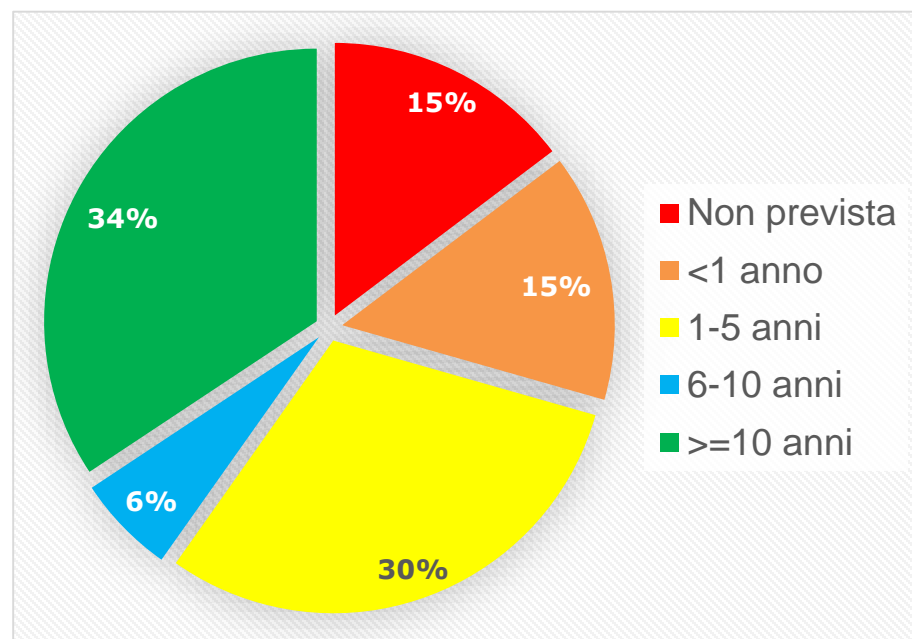
Conservazione nel ST dei dati di trasporto



UNITA'

(108 risp./121 quest. = **89%**)

CAMPIONI
(102 risp./121 quest. = **84%**)



Osservazioni

Dall'analisi dei dati emergono in particolare le seguenti criticità

- Elevata complessità dei trasporti di materiale biologico trasfusionale
- Scarsa attenzione per le procedure applicate ai campioni
- Verifica delle T di trasporto non generalizzata
- Non puntuale definizione delle modalità di confezionamento (ad es. riguardo all'impiego degli stabilizzatori di temperatura, alla tenuta dei contenitori secondari e terziari, alla idoneità/qualifica del personale, ecc.)
- Carenze nella tracciabilità e nella valutazione dei dati di trasporto