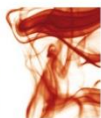


**CENTRO
NAZIONALE
SANGUE**



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

***Tavola rotonda
Confronto sulle problematiche delle gare regionali
Esperienza della Regione Toscana***

**D.ssa Simona Carli
Direttore Centro Regionale Sangue
Regione Toscana**

Roma 24 ottobre 2017



Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi di Area Vasta SE
Per le Aziende Sanitarie: Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, AUSL 7 di Siena, AUSL 8 di Arezzo, AUSL 9 di Grosseto.



allegato n. 5 alla delibera di indizione

ALLEGATO A)

CAPITOLATO SPECIALE D'ONERI PER LA PROCEDURA RISTRETTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TRIENNALE DI TRASPORTO TERRESTRE (ORGANI, TESSUTI, EMOCOMPONENTI/CAMPIONI a fini CLINICO - DIAGNOSTICI) PER LE AZIENDE SANITARIE/ OSPEDALIERE DEL SERVIZIO SANITARIO DELLA REGIONE TOSCANA

Premessa

L'ESTAV SUD EST intende procedere all'espletamento di una gara ad evidenza pubblica per l'affidamento del servizio triennale di Trasporto terrestre (ORGANI, TESSUTI, EMOCOMPONENTI/CAMPIONI a fini CLINICO - DIAGNOSTICI) destinato a tutte le Aziende Sanitarie /Ospedaliere della Regione Toscana.
Luogo di prestazione dei servizi: città e territorio provinciale afferenti:
Area Vasta Centro, Area Vasta Nord - Ovest , Area Vasta Sud – Est.

Gara 2012
Rinnovo 2014
Nuova gara 2017/2018

Art.1) OGGETTO

La presente gara ha per oggetto l'affidamento del servizio di trasporto terrestre per:

- 1) percorsi di donazione -trapianto
- 2) percorsi clinico diagnostici.

con le modalità previste, rispettivamente, negli allegati A1 e A2.

L'adesione delle AA.UU.SS.LL./AA.OO. della Regione Toscana sono:

- A)** -Adesione obbligatoria per trasporto di organi e di provette destinate alla qualificazione biologica finalizzata ai percorsi di donazione-trapianto;
- B)** -Adesione facoltativa (salvo autogestione):
 1. per trasporto di emocomponenti (sangue, piastrine e plasma per uso clinico);
 2. per trasporto di campioni a fini clinico – diagnostici.

con le modalità previste negli allegati A1 e A2.

MATERIALI

A) SERVIZIO DI TRASPORTO TERRESTRE PER CRS - OTT

- SANGUE INTERO
- EMOCOMPONENTI
- SANGUE CORDONALE
- CAMPIONI EMATICI (destinati al Centro di Qualificazione Biologica CqB e al Centro di Qualificazione Immunoematologica CqI)
- CAMPIONI ematici dei donatori a fini clinico-diagnostici
- LATTE UMANO DONATO
- TESSUTI (CORNEE/MEMBRANA AMNIOTICA)
- ORGANI (RENI)

B) SERVIZIO DI TRASPORTO PATOLOGIA CLINICA

- SANGUE ARTERIOSO, VENOSO, CAPILLARE, URINE SPOT, TEMPORIZZATE, URINOCULTURE, FECI PER RICERCA SANGUE OCCULTO O ALTRE SOSTANZE, COPROCOLTURE, ESAME PARASSITOLOGICO, LIQUIDO CEFALO RACHIDIANO, LIQUIDI CAVITARI, SALIVA, ANNESSI CUTANEI, MATERIALI BIOPTICI E CITOLOGICI, PREPARATI CHIRURGICI E AFFINI, PRODOTTI ABORTIVI, MATERIALI PROTESICI ED ALTRI DESTINATI AD ESAMI COLTURALI, TAMPONI MICROBIOLOGICI, LIQUIDOI SEMINALE, MATERIALI VARI PER RICERCHE TOSSICOLOGICHE (SOGGETTI A CATENA DI CUSTODIA)

TIPOLOGIE DI TRASPORTO

- MOVIMENTAZIONE ALL'INTERNO DELLO STABILIMENTO OSPEDALIERO
- MOVIMENTAZIONE TRA STABILIMENTI OSPEDALIERI REGIONALI E EXTRAREGIONALI
- TRA STABILIMENTI OSPEDALIERI E STRUTTURE SANITARIE DEL TERRITORIO
- TRA STABILIMENTI OSPEDALIERI E DOMICILIO DEI PAZIENTI

- TRA SEDI DI RACCOLTA ASSOCIATIVE E STRUTTURE OSPEDALIERE

ART.6 OBBLIGHI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA

Alla ditta aggiudicataria corrono i seguenti obblighi:

- a) assicurare il trasporto urgente e non urgente attraverso la dislocazione a livello territoriale dei mezzi messi a disposizione dalla ditta in sede di offerta;
- b) prevedere un riferimento unico di chiamata ad una Centrale operativa gestita dal Vettore , che mantenga costantemente il rapporto con gli automezzi in movimento, il CRAOT ed il CRS, oltre ai CQB ed alle Strutture Trasfusionali;
- c) garantire, per l'OTT, la tracciabilità della chiamata e di tutti i passaggi fino alla destinazione finale dei campioni/prodotti con possibilità di report di ciascun servizio da allegare al verbale di prelievo/trapianto;
- d) per quanto riguarda il Sistema Trasfusionale Toscano e la Rete regionale delle Banche del Latte Umano Donato (Re.BLUD) la gestione delle informazioni relative al trasporto, compresa la tracciabilità/rintracciabilità delle informazioni trattate, deve essere assicurata attraverso l'applicativo software del Centro Regionale Sangue (J.CRS), con le modalità in seguito definite a cura del CRS;
- e) garantire, in caso di condizioni stradali, meteorologiche e ambientali avverse o comunque in caso di difficoltà logistiche, meccaniche organizzative, l'adozione di ogni utile strumento finalizzato al buon esito del trasporto; fatto salvo il verificarsi di calamità tali da richiedere l'attivazione di uno specifico piano di intervento da parte delle autorità competenti (prefetture, Protezione civile ecc.) garantire la tempestiva attivazione di un mezzo sostitutivo debitamente attrezzato, ovvero avvalersi del concorso straordinario di altre organizzazioni;

Capitolato Trasporti Terrestri Percorsi di donazione/trapianto

Sangue per valutazione sierologica e biomolecolare in:

- DONATORI SANGUE o EMOCOMPONENTI e LATTE UMANO (a)
- DONATORI a CUORE FERMO di TESSUTI o di solo CORNEE (b)

Tipologia

Trasporto- n.4 (a)

Campioni – A.1

Temperatura – B.1

Trasporto - n.4 (b)

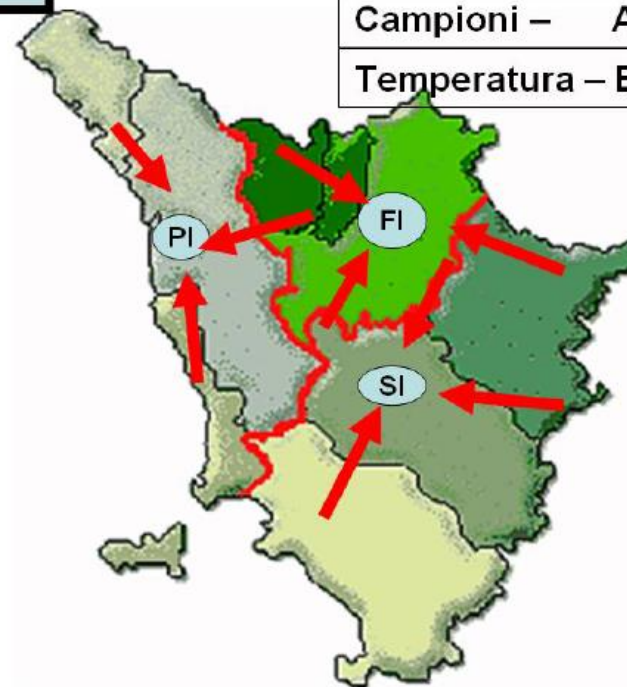
Campioni – A.1

Temperatura – B.2

Partenza
Presidi Ospedalieri
sedi di SIMT o ST

Destinazioni
AOU Careggi
AOU Senese
AOU Pisana

MODALITA' NON URGENTE



Tipologia

Trasporto - n. 8

Campioni - A.4

Temperatura - B.1

Sangue placentare per
Cellule Staminali

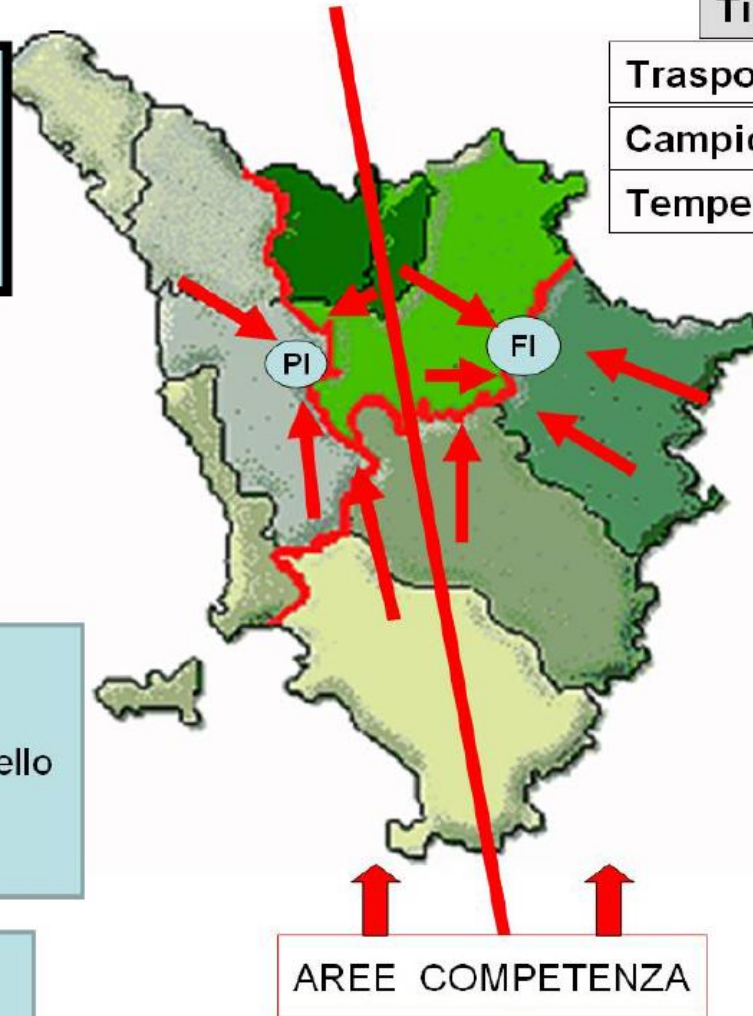
**DONATRICI DI SANGUE
PLACENTARE**

Partenza
Presidi Ospedalieri
Sedi Punto nascita

Destinazioni

- AOU Pisana - Osp. Cisanello
- AOU Careggi

**MODALITA' NON
URGENTE**

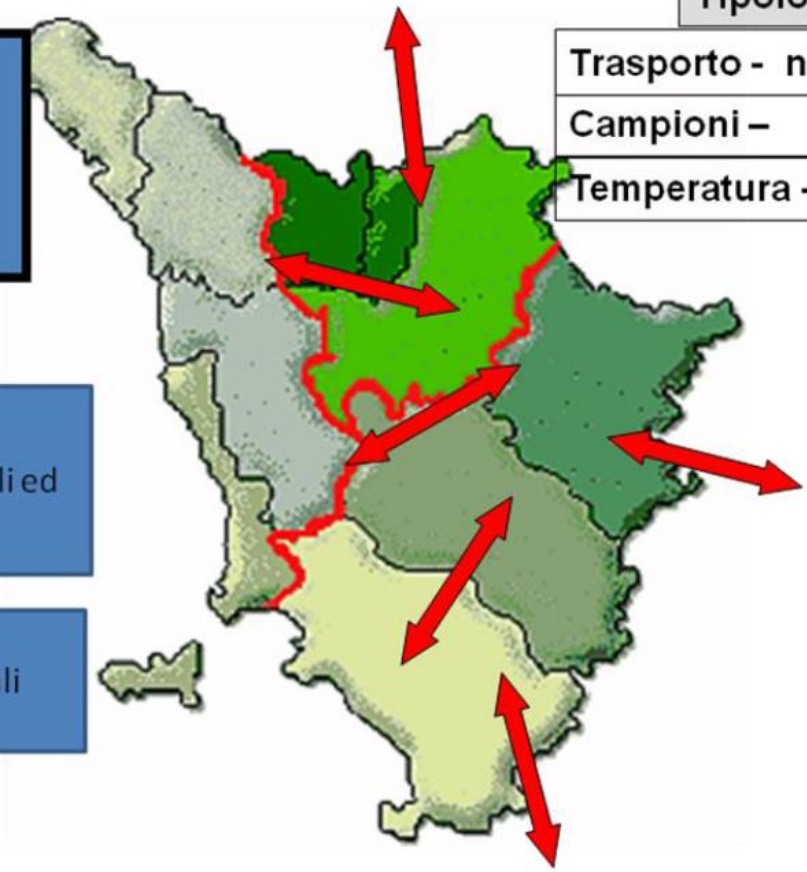


**UNITA' di EMOCOMPONENTI
PER USO CLINICO
(emazie, plasma, piastrine)**

Partenza
Servizi Trasfusionali regionali ed
extraregionali

Destinazioni
Presidi Ospedalieri regionali

**MODALITA' NON URGENTE/
URGENTE**



Tipologia	
Trasporto - n. 9 (c,d)	
Campioni -	A.5
Temperatura -	B.1

AREA VASTA NORD-OVEST

MODALITA' NON URGENTE (Tipologia di Trasporto n. 4 a) Emocomponenti e Banche del Latte Umano Donato (CRS)

PRESIDI OSPEDALIERI di partenza	STRUTTURA destinazione	Numero eventi	Numero campioni annui (stima con sierologia)	Trasporti aziendali per Strutture afferenti	
P.O. Massa ASL1	AOU PISANA Ospedale S. Chiara	6/settimana	27.000	ST Carrara ST Fivizzano ST Pontremoli	
P.O. Lucca ASL 2		6/settimana	33.000	ST Barga ST Castelnuovo Garfagnana	
P.O. Pontedera ASL5		6/settimana	23.000	ST Volterra	
P.O. Livorno ASL6		Centro Qualificazione Biologica	6/settimana	45.000	ST Cecina ST Piombino ST Portoferraio
P.O. Viareggio ASL 12			6/settimana	25.000	
Totali			153.000		

Compensazione emocomponenti ad uso clinico (emazie, plasma, piastrine)

- il Servizio di trasporto dovrà essere garantito **tutti i giorni della settimana**, compresi i festivi;
- il Vettore è attivato dal CRS durante i giorni lavorativi nell'orario di attività; in tutti gli altri casi il Vettore è attivato direttamente dalla Struttura Trasfusionale che richiede unità di emocomponenti e che è tenuta a darne contestuale comunicazione al CRS con le modalità da questo individuate;
- il ritiro dalle Strutture Trasfusionali eccedentarie delle unità di emocomponenti ad uso clinico e la successiva consegna alle Strutture carenti dovrà avvenire compatibilmente con l'operatività delle singole Strutture Trasfusionali;
- in caso di trasporto non urgente il Vettore è tenuto a garantire la messa a disposizione del mezzo **entro 6 h** dalla chiamata;
- In caso di trasporto urgente il Vettore è tenuto a garantire la messa a disposizione del mezzo **entro 30 minuti** dalla chiamata;
- la consegna delle unità di emocomponenti alle Strutture Trasfusionali dovrà avvenire nel più breve tempo possibile e comunque **entro e non oltre 120 minuti dal ritiro dal Servizio Trasfusionale eccedentario**.

KM.PERCORSI : Negli anni 2012-13-14-15 in media **1.221.332 Km/ anno**
di cui 939.658 KM (82%) nell'ambito dei servizi CRS
28.1674,3 KM (18%) nell'ambito di OTT.

NUMERO DI VIAGGI: in media, annualmente **10.507,25**

(89,5%) per CRS

(10,5%) per OTT.

Nell'ambito CRS e PERCORSI DIAGNOSTICI ad ogni servizio corrisponde un percorso organizzato per raggiungere singoli centri di prelievo.

RICAVO NEI QUATTRO ANNI:

CRS € 3.649.907,63

OTT € 1.134.033,62

Laboratori e varie € 8.159.562,42

Per un totale di € 12.943503,67

COSTI DI ESERCIZIO: per i 4 anni **11.400.000 milioni** la spesa annuale media è stata di 2.850.000 milioni

NUMERO DEI VETTORI AUTO: **55** oltre le **4** di scorta e **6** vetture per le equipe mediche

PERSONALE. è solo ed esclusivamente dipendente con regolare contratto di lavoro e relazioni sindacali attive

<i>Cod. RT</i>	<i>Non Conformità</i>	<i>Cod. RT</i>	<i>Dettaglio</i>
52	Relative al vettore (lato ST)	01	Trasporto fuori orario - anticipo
		02	Trasporto fuori orario - ritardo
		03	Trasporto non eseguito
		04	Mancata comunicazione ritardo ritiro campioni
04	Relative al vettore (lato CQB)	01	Trasporto fuori orario - anticipo
		02	Trasporto fuori orario - ritardo
		03	Trasporto non eseguito
		04	Temper. fuori dai limiti x mancata alimentaz. box
		05	Mancata comunicazione ritardo consegna campioni
05	Relative al trasporto	01	Temper. fuori dai limiti x mancato pre-raffr. box
		02	Anomalie di temperatura x uso non corretto del box
		03	Mancata programmazione sonda
		04	Mancata segnal. inizio trasporto (conness. sonda)

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Home - Regione Toscana SVS Gestione Servizi Trasporto Organi e Sangue


areariservata.trasportosangueorgani.it/index.php#

Surface ZIMBRA File personali

Trasporto organi e sangue

Lista delle tue richieste

Appalto trasporto sangue, organi ed emoderivati



Trasporto organi e sangue

Accesso alla localizzazione veicoli

Segnalazioni

Esci

Lista missioni

Da Data: 18/10/2017 A Data: 18/10/2017

Filtra Nuova richiesta

Data	Ora	Partenza	Consegna	Prodotti	Targa mezzo	Stat	Stato	Causale	Richiedente	Dettagli
18/10/17	07.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	PRODOTTO NON S...	DS509NX	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA CARR...	ASL 1 MASSA CARRARA	📶📶📶
18/10/17	11.00	OSPEDALE SANTA ... CENTRO SANGUE	OSPEDALE CAREGGI CENTRO NAT	COS	ER124YS	✓	FATTURATA	CQB OSMIA	ASL 10 FIRENZE	📶📶📶
18/10/17	11.00	OSPEDALE SAN GI... CENTRO TRASFUSI...	OSPEDALE CAREGGI CENTRO NAT	CQBEMP	FA288FK	✓	FATTURATA	CQB EMPOLI	ASL 11 EMPOLI	📶📶📶
18/10/17	12.00	OSPEDALE MEYER CENTRO TRASFUSI...	OSPEDALE CAREGGI CENTRO NAT	CQBMY	FA288FK	✓	FATTURATA	CQB MEYER	AOU MEYER	📶📶📶
18/10/17	12.00	NUOVO OSPEDALE... CENTRO TRASFUSI...	OSPEDALE CAREGGI CENTRO NAT	CQBPO	FA634PK	✓	FATTURATA	CQB PRATO	ASL 4 PRATO	📶📶📶
18/10/17	13.30	OSPEDALE DEL CE... CENTRO TRASFUSI...		CQBPT	EY169ZZ	✓	FATTURATA	CQB PISTOIA	ASL 3 PISTOIA	📶📶📶
18/10/17	11.00	DISTRETTO QUAR... PUNTO PRELIEVI	OSPEDALE SAN GI... CENTRO TRASFUSI...	PRODOTTO NON S...	EY169ZZ	✓	FATTURATA	PDIA PISTOIA TORR... PDIA PISTOIA VARIE...	ASL 3 PISTOIA	📶📶📶
18/10/17	10.00	NUOVO OSPEDALE... NEUROLOGIA	OSPEDALE SANTA ... LABORATORI	PRODOTTO NON S...	EZ938SH	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA EX AU...	ASL 1 MASSA CARRARA	📶📶📶
18/10/17	08.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	PRODOTTO NON S...		⚠	RIFIUTATA	PDIA MASSA PDIA EX DMI MICRO	ASL 1 MASSA CARRARA	📶📶📶
18/10/17	08.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	OSPEDALE CARRARA ANATOMIA PATOLO...	PRODOTTO NON S...	EY170ZZ	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA DISTR...	ASL 1 MASSA CARRARA	📶📶📶
18/10/17	13.00	NUOVO OSPEDALE...	NUOVO OSPEDALE...	PRODOTTO NON S...	EZ938SH	✓	FATTURATA	PDIA MASSA	ASL 1 MASSA CARRARA	📶📶📶

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Home - Regione Toscana x SVS Gestione Servizi x Trasporto Organi e Sangue x +


areariservata.trasportosangueorgani.it/index.php#

Surface ZIMBRA File personali

Trasporto organi e sangue

Lista delle tue richieste

Appalto trasporto sangue, organi ed emoderivati



Trasporto organi e sangue

Accesso alla localizzazione veicoli

Segnalazioni

Esci

Lista missioni

Da Data: 10/10/2017 A Data: 10/10/2017

Filtra Nuova richiesta

Data	Ora	Partenza	Destinazione	Causale	Richiedente	Dettagli
10/10/17	07.00	OSPEDALE SPEDA... LABORATORIO ANA...	PISTOIA	PDIA LIVORNO PDIA SVS 1 LI COSTA	ASL 6 LIVORNO	
10/10/17	11.00	OSPEDALE SANTA ... CENTRO SANGUE	PISTOIA	COB OSMA	ASL 10 FIRENZE	
10/10/17	11.00	OSPEDALE SAN GI... CENTRO TRASFUSI...	PISTOIA	COB EMPOLI	ASL 11 EMPOLI	
10/10/17	12.00	OSPEDALE MEYER CENTRO TRASFUSI...	PISTOIA	COB MEYER	AOU MEYER	
10/10/17	12.00	OSPEDALE SAN GI... CENTRO TRASFUSI...	PISTOIA	PDIA PISTOIA PDIA PESCIA REINT...	ASL 10 FIRENZE	
10/10/17	12.00	NUOVO OSPEDALE ... CENTRO TRASFUSI...	PISTOIA	COB PRATO	ASL 4 PRATO	
10/10/17	13.30	OSPEDALE DEL CE... CENTRO TRASFUSI...	PISTOIA	COB PISTOIA	ASL 3 PISTOIA	
10/10/17	11.00	OSPEDALE PACINI ... LABORATORIO ANA...	OSPEDALE SAN GI... CENTRO TRASFUSI...	PRODOTTO NON S... FA466FK	FATTURATA	
10/10/17	08.00	NUOVO OSPEDALE ... LABORATORIO ANA...	OSPEDALE CARRARA ANATOMIA PATOLO...	PRODOTTO NON S... EY170ZZ	FATTURATA	
10/10/17	13.00	NUOVO OSPEDALE ... LABORATORIO ANA...	NUOVO OSPEDALE...	PRODOTTO NON S... EZ938SH	FATTURATA	
10/10/17	11.00	OSPEDALE UNICO ...	OSPEDALE CARRARA	PRODOTTO NON S... EY137ZZ	FATTURATA	

Mappa posizione

Mappe Satellite

Google

Dati mappa ©2017 Google Immagini ©2017 TerraMetrics | Termini e condizioni d'uso

Windows taskbar: 10:14 19/10/2017

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Zimbra: In arrivo (3289) SVS Gestione Servizi Trasporto Organi e Sangue VisiRun - Mappa

https://www.visirun.com/app2/index.php/desktop/MainPage

Surface ZIMBRA File personali

visirun

Mostra Mappa

Veicoli Indirizzi

Motore	Indirizzo	Status
1 (EN528HK)	Fermo	Percorso
10 (EB640RL)	Fermo	Percorso
100 (EX790PU)	Fermo	Percorso
101 (DP752LS)	Fermo	Percorso
102 (EF770FB)	Fermo	Percorso
105 (EG741SE)	Fermo	Percorso
106 (FC130WM)	Fermo	Percorso
111 (FC414WM)	Fermo	Percorso
12 (EF713FB)	Fermo	Percorso
13 (FB101TN)	Fermo con motore acceso	Percorso

Dati mappa ©2017 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google, Inst. Geogr. Nacional, Mapa GISrael, ORION-NE 100 km Termini e condizioni d'uso

Risolvi problemi del PC. Un messaggio importante 19/10/2017

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Zimbra: In arrivo (3289) SVS Gestione Servizi Trasporto Organi e Sangue VisiRun - Mappa

https://www.visirun.com/app2/index.php/desktop/MainPage

Surface ZIMBRA File personali

visirun

Visualizza tutti i veicoli

Mostra Mappa

Veicoli Indirizzi

Motore

421 (FA288FK) 254 In Movimento Percorso

422 (FA377FK) TOSO GILBERTO In Movimento Percorso

423 (FA466FK) Fermo Percorso

424 (FA635PK) In Movimento Percorso

425 (FA487JF) Fermo Percorso

429 (FA634PK) Fermo Percorso

430 (FA675TX) Fermo Percorso

431 (FA676TX) In Movimento Percorso

432 (FA678TX) In Movimento Percorso

433 (EZ937SH)

Stato Indicazioni

19-10-2017 12:05

SGC Firenze - Pisa - Livorno, 16, 50056 Lastra a Signa FI, Italia

In Movimento 124.2 Km/h

17,0L

Mostra stazioni vicine

Dettaglio Percorso Street View

Windows Taskbar: 12:04 19/10/2017

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Zimbra: In arrivo (3289) SVS Gestione Servizi Trasporto Organi e Sangue VisiRun - Percorso

https://www.visiRun.com/app2/index.php/desktop/DetailTracing/176212

Surface ZIMBRA File personali

visiRun

439 (FA865NG) Un giorno Più giorni Excel Stampa

19-10-2017 Mostra

Nascondi i punti intermedi Mostra indirizzi

Mappe Impianto

Distanza Km 156,5
 Ore impegno 4 ore 46 min
 Ore di guida 3 ore 2 min
 Velocità media Km/h 44,1

ORE PERCORRENZA 03:33
 ORE PAUSA 01:12
 ORE MOTORE ACCESO 03:34
 ORE RIPOSO 19:14

Tratte	1	07:23	07:55	2
	Km 6,5	Media Km/h 12,5	Durata 00:31	
Autista BERTOLINI ERMANN0				
Pausa 00:07				
	3	08:02	08:19	4
	Km 3,7	Media Km/h 13,2	Durata 00:17	
Autista BERTOLINI ERMANN0				
Pausa 00:11				
	5	08:30	08:38	6
	Km 2,5	Media Km/h 18,5	Durata 00:08	
Autista BERTOLINI ERMANN0				
Pausa 00:03				
	7	08:41	08:50	8
	Km 5,4	Media Km/h 38,6	Durata 00:08	
Autista BERTOLINI ERMANN0				
Pausa 00:02				
	9	08:52	09:03	10
	Km 9,7	Media Km/h 52,7	Durata 00:11	
Autista BERTOLINI ERMANN0				
Pausa 00:09				

Velocità Temperatura (-15) Temperatura (+4/+8) Temperatura (+20) TUTTI

12:06 19/10/2017

Tavola rotonda
 Confronto sulle problematiche delle gare regionali
 Roma 24.10.2017

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto


Home - Regione Toscana SVS Gestione Servizi Trasporto Organi e Sangue

areariservata.trasportosangueorgani.it/index.php#

Surface ZIMBRA File personali

Segnalazioni
Segnalazione problematiche alla sede

Appalto trasporto sangue, organi ed emoderivati



Trasporto organi e sangue	Lista problematiche	
Accesso alla localizzazione veicoli	TICKET AREA RISERVATA TRASPORTO SANGUE (4 Righe)	
Segnalazioni	RICHIESTA MODIFICA / INTEGRAZIONI VISUALIZZAZIONI SERVIZI SU PORTALE	X
Esci	RICHIESTA MODIFICA / INTEGRAZIONI CREDENZIALI	X
	MALFUNZIONAMENTO AREA RISERVATA	X
	DISCORDANZE ORARI DI ARRIVO CAMPIONI CON ORARI VISUALIZZATI SUL PORTALE	X

10:12 19/10/2017

➤ **CRITICITA' SISTEMA ATTUALE**

✓ allineamento denominazioni

➤ **CRITICITA' SISTEMA ATTUALE**

- ✓ allineamento denominazioni
- ✓ rilevazione temperature

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Zimbra: In arrivo (3289) SVS Gestione Servizi Trasporto Organi e Sangue VisiRun - Percorso

https://www.visirun.com/app2/index.php/desktop/DetailTracing/176212

Surface ZIMBRA File personali

visirun

439 (FAB65NG) Un giorno Più giorni

Excel Stampa

19-10-2017 Mostra

Nascondi i punti intermedi Mostra indirizzi

Google

Velocità Temperatura (-15) Temperatura (+4/+8) Temperatura (+20) TUTTI

Grafico Temperatura (-15) (Input analogico 1)

Fai tap sul grafico e trascina il dito per zoommare

Tratte	Pausa	Start	End	Km	Media Km/h	Durata
17	00:05	10:33	10:52	21,2	65,7	00:19
Autista BERTOLINI ERMANN0						
19	00:05	10:57	11:12	11,7	48,7	00:14
Autista BERTOLINI ERMANN0						
21	00:05	11:17	11:36	9,3	28,6	00:20
Autista BERTOLINI ERMANN0						
23	00:08	11:44	11:51	1,7	16,6	00:06
Autista BERTOLINI ERMANN0						
25	00:03	11:54	12:08	18,2	73,9	00:15
Autista BERTOLINI ERMANN0						

12:07 19/10/2017

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Zimbra: In arrivo (3289) SVS Gestione Servizi Trasporto Organi e Sangue VisiRun - Percorso

https://www.visirun.com/app2/index.php/desktop/DetailTracing/176212

Surface ZIMBRA File personali

visirun Mappa

439 (FA865NG) Un giorno Più giorni Excel Stampa

19-10-2017 Mostra

Nascondi i punti intermedi Mostra indirizzi

Mappe Impianto

Distanza Km 156,5
 Ore impegno 4 ore 46 min
 Ore di guida 3 ore 2 min
 Velocità media Km/h 44,1

ORE PERCORRENZA 03:33
 ORE PAUSA 01:12
 ORE MOTORE ACCESO 03:34
 ORE RIPOSO 19:14

Tratte

Pausa 00:05	17	10:33	18
Km 21,2	Media Km/h 65,7	Durata 00:19	
Autista BERTOLINI ERMANN0			
Pausa 00:05	19	10:57	20
Km 11,7	Media Km/h 48,7	Durata 00:14	
Autista BERTOLINI ERMANN0			
Pausa 00:05	21	11:17	22
Km 9,3	Media Km/h 28,6	Durata 00:20	
Autista BERTOLINI ERMANN0			
Pausa 00:08	23	11:44	24
Km 1,7	Media Km/h 16,6	Durata 00:06	
Autista BERTOLINI ERMANN0			
Pausa 00:03	25	11:54	26
Km 18,2	Media Km/h 73,9	Durata 00:15	
Autista BERTOLINI ERMANN0			

Velocità Temperatura (-15) Temperatura (+4/+8) Temperatura (+20) TUTTI

Grafico Temperatura (+4/+8) (Input analogico 2)
 Fai tap sul grafico e trascina il dito per zoommare

12:07
19/10/2017

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Zimbra: In arrivo (3289) SVS Gestione Servizi Trasporto Organi e Sangue VisiRun - Percorso

https://www.visirun.com/app2/index.php/desktop/DetailTracing/176212

Surface ZIMBRA File personali

visirun

439 (FAB65NG) Un giorno Più giorni

Excel Stampa

19-10-2017 Mostra

Nascondi i punti intermedi Mostra indirizzi

Mappe

Distanza Km 156,5

Ore impegno 4 ore 46 min

Ore di guida 3 ore 2 min

Velocità media Km/h 44,1

ORE PERCORRENZA 03:33

ORE PAUSA 01:12

ORE MOTORE ACCESO 03:34

ORE RIPOSO 19:14

Traffico

Pausa 00:05

17	10:33	10:52	18
Km 21,2 Media Km/h 65,7 Durata 00:19			
Autista BERTOLINI ERMANNO			
Pausa 00:05			
19	10:57	11:12	20
Km 11,7 Media Km/h 48,7 Durata 00:14			
Autista BERTOLINI ERMANNO			
Pausa 00:05			
21	11:17	11:36	22
Km 9,3 Media Km/h 28,6 Durata 00:20			
Autista BERTOLINI ERMANNO			
Pausa 00:08			
23	11:44	11:51	24
Km 1,7 Media Km/h 16,6 Durata 00:06			
Autista BERTOLINI ERMANNO			
Pausa 00:03			
25	11:54	12:08	26
Km 18,2 Media Km/h 73,9 Durata 00:15			
Autista BERTOLINI ERMANNO			

Velocità Temperatura (-15) Temperatura (+4/+8) Temperatura (+20) TUTTI

Grafico Temperatura (+20)

Fai tap sul grafico e trascina il dito per zoommare

12:08 19/10/2017

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Zimbra: In arrivo (3289) SVS Gestione Servizi Trasporto Organi e Sangue VisiRun - Percorso

https://www.visirun.com/app2/index.php/desktop/DetailTracing/176212

Surface ZIMBRA File personali

visirun

439 (FA865NG) Un giorno Più giorni Excel Stampa

19-10-2017 Mostra

Nascondi i punti intermedi Mostra indirizzi

Mappe

Distanza Km 156,5
 Ore impegno 4 ore 46 min
 Ore di guida 3 ore 2 min
 Velocità media Km/h 44,1

ORE PERCORRENZA
 ORE PAUSA
 ORE MOTORE ACCESO
 ORE RIPOSO

Tratte

Pausa 00:05
 17 10:33 10:52 18
 Km 21,2 Media Km/h 65,7 Durata 00:19
 Autista BERTOLINI ERMANNO

Pausa 00:05
 19 10:57 11:12 20
 Km 11,7 Media Km/h 48,7 Durata 00:14
 Autista BERTOLINI ERMANNO

Pausa 00:05
 21 11:17 11:36 22
 Km 9,3 Media Km/h 28,6 Durata 00:20
 Autista BERTOLINI ERMANNO

Pausa 00:08
 23 11:44 11:51 24
 Km 1,7 Media Km/h 16,6 Durata 00:06
 Autista BERTOLINI ERMANNO

Pausa 00:03
 25 11:54 12:08 26
 Km 18,2 Media Km/h 73,9 Durata 00:15
 Autista BERTOLINI ERMANNO

Velocità Temperatura (-15) Temperatura (+4/+8) Temperatura (+20) TUTTI

Velocità Temperatura (-15) Temperatura (+4/+8) Temperatura (+20) Temperatura terza cella

12:08 19/10/2017

Tavola rotonda
 Confronto sulle problematiche delle gare regionali
 Roma 24.10.2017

Data: 18/08/2017	AREA/ATTIVITA': RACCOLTA
NC segnalata da:	
Minore <input checked="" type="checkbox"/> Maggiore <input type="checkbox"/>	
<p>Descrizione della Non Conformità:</p> <p>Il Servizio Trasporti SVS ha distribuito i kit di raccolta del sangue cordonale consegnati dalla CBB in data 14/08/2017 e destinati ai Punti Nascita di Pistoia e Pescia diversi giorni dopo. Il ritardo nella consegna ha comportato il rischio di lasciare i Punti Nascita sforniti e nello stesso tempo ha reso impossibile tracciare le condizioni di stoccaggio dei kit, di cui non si è riusciti a ricostruire completamente il percorso. Inoltre, uno dei kit, per un errore di comunicazione prima con l'operatore SVS, che ha consegnato i kit nonostante la richiesta di farli tornare alla Banca, e poi con le ostetriche dell'Ospedale di Pistoia, è stato utilizzato per una raccolta (FI03019117) poi risultata bancabile: i risultati dei controlli qualità sono risultati comunque conformi ai nostri standard.</p> <p>Nella prima settimana di Settembre si è verificato un altro episodio simile presso la sala parto di Empoli: il corriere, dopo la consegna alla Banca, non ha riportato al Punto Nascita né la borsa frigo risultata non disponibile per l'invio di un'altra unità il giorno successivo, né i kit di rifornimento che la Banca gli aveva consegnato.</p> <p>Il 27/09 e il 28/09 si sono verificati nuovi mancati rifornimenti presso le sale parto di Pistoia ed Empoli, nonostante le raccomandazioni del personale tecnico avvisato dai due Centri della mancanza di kit per la raccolta. Il Biologo della Banca ha dovuto attivare un trasporto urgente nel pomeriggio.</p> <p>E' necessario rilevare per ogni singolo punto nascita la tracciabilità del viaggio e la relativa temperatura di trasporto delle unità di sangue placentare, poter cioè accedere ad un file pdf stampabile in cui siano riassunti i dati, di provenienza e di temperature rilevate nel tempo.</p>	

Trattamento della Non Conformità:

Si chiede a SVS di ottemperare ai propri obblighi contrattuali in termini di fornitura dei contenitori secondari e dei relativi sistemi di monitoraggio della temperatura e di rendere disponibile alla Banca in tempo reale la rilevazione della temperatura e della posizione del materiale trasportato; deve essere garantito il tempestivo ritorno alla sala parto del contenitore e delle sacche di raccolta e deve essere redatto un registro di passaggio di consegne delle attività, dalla presa in carico del contenitore alla sua consegna presso la Banca e viceversa.

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Home - Regione Toscana SVS Gestione Servizi Trasporto Organi e Sangue

areariservata.trasportosangueorgani.it/index.php#

Surface ZIMBRA File personali

Trasporto organi e sangue
Lista delle tue richieste

Appalto trasporto sangue, organi ed emoderivati

SVS ITALIA

Trasporto organi e sangue

Accesso alla localizzazione veicoli

Segnalazioni

Esci

Lista missioni

Da Data: 10/10/2017 A Data: 10/10/2017

Filtra Nuova richiesta

Data	Ora	Partenza	Stato	Causale	Richiedente	Dettagli
10/10/17	07.00	OSPEDALE SPEDA... LABORATORIO ANA...	FATTURATA	PDIA LIVORNO PDIA SVS 1 LI COSTA	ASL 6 LIVORNO	📶📶📶
10/10/17	11.00	OSPEDALE SANTA ... CENTRO SANGUE	FATTURATA	CQB OSMA	ASL 10 FIRENZE	📶📶📶
10/10/17	11.00	OSPEDALE SAN GI... CENTRO TRASFUSI...	FATTURATA	CQB EMPOLI	ASL 11 EMPOLI	📶📶📶
10/10/17	12.00	OSPEDALE MEYER CENTRO TRASFUSI...	FATTURATA	CQB MEYER	AOU MEYER	📶📶📶
10/10/17	12.00	OSPEDALE SAN GI... CENTRO TRASFUSI...	FATTURATA	PDIA PISTOIA PDIA PESCIA REINT...	ASL 10 FIRENZE	📶📶📶
10/10/17	12.00	NUOVO OSPEDALE... CENTRO TRASFUSI...	FATTURATA	CQB PRATO	ASL 4 PRATO	📶📶📶
10/10/17	13.30	OSPEDALE DEL CE... CENTRO TRASFUSI...	FATTURATA	CQB PISTOIA	ASL 3 PISTOIA	📶📶📶
10/10/17	11.00	OSPEDALE PACINI ... LABORATORIO ANA...	FATTURATA	PDIA PISTOIA TORR... PDIA PISTOIA VARIE...	ASL 3 PISTOIA	📶📶📶
10/10/17	08.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA DISTR...	ASL 1 MASSA CARRARA	📶📶📶
10/10/17	13.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA NAVET...	ASL 1 MASSA CARRARA	📶📶📶
10/10/17	11.00	OSPEDALE UNICO ... LABORATORIO ANA...	FATTURATA	PDIA MASSA	ASL 12 VERSILIA	📶📶📶

Temperatura delle celle

Modifica intervallo temporale Salva grafico

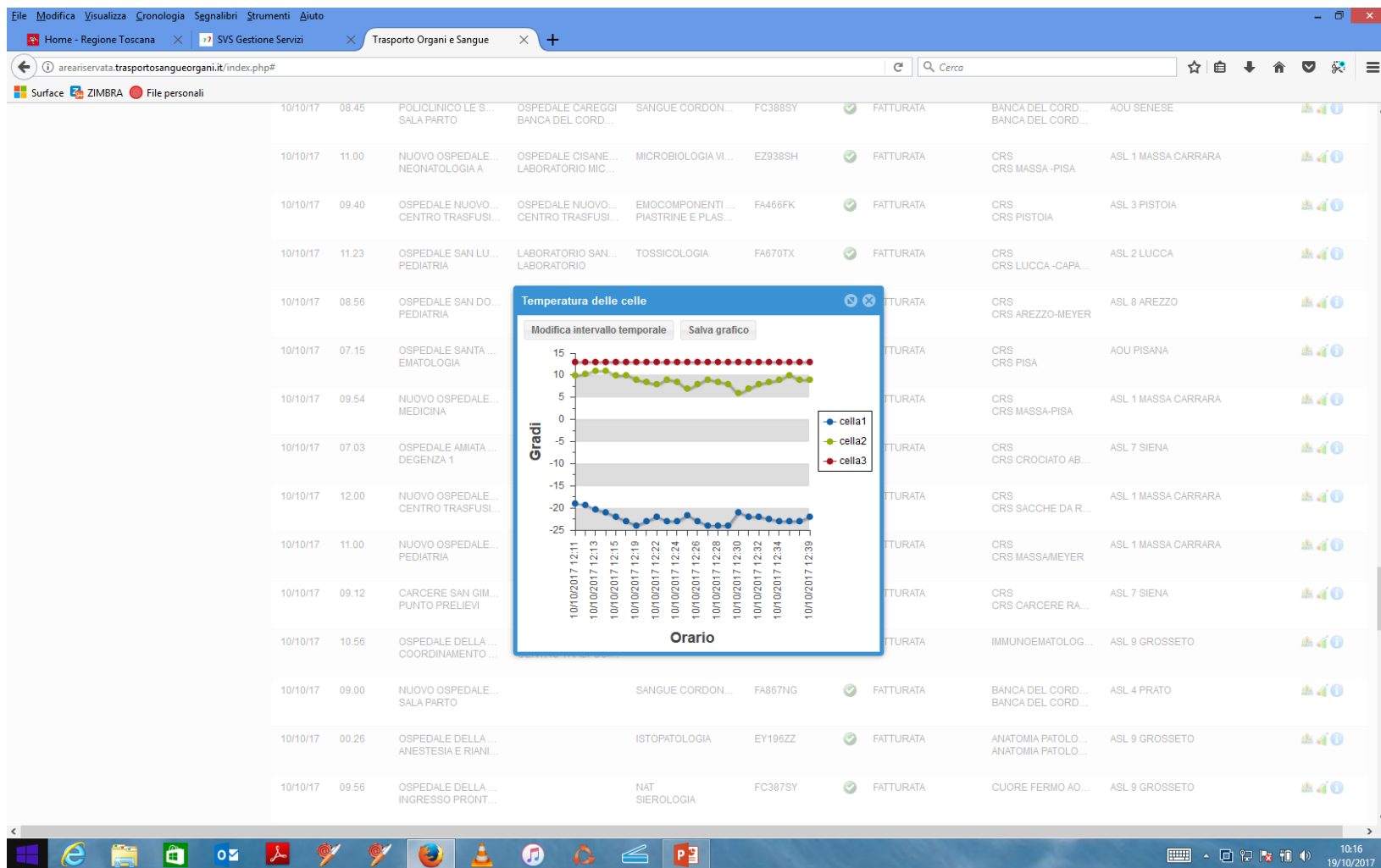
Gradi

Orario

- cella1
- cella2
- cella3

Windows taskbar: 10:15 19/10/2017

Banca cordone



Trasporto da Prato a CqB Careggi

Trasporto organi e sangue

Accesso alla localizzazione veicoli

Segnalazioni

Esci

Lista missioni

Da Data: 18/10/2017 A Data: 18/10/2017

Filtra Nuova richiesta

Data	Ora	Partenza	Consegna	Prodotti	Targa mezzo	Stat	Stato	Causale	Richiedente	Dettagli
18/10/17	07.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	PRODOTTO NON S...	DS509NX	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA CARR...	ASL 1 MASSA CARRARA	
18/10/17	11.00	OSPEDALE SANTA... CENTRO SANGUE					TURATA	CQB OSMA	ASL 10 FIRENZE	
18/10/17	11.00	OSPEDALE SAN GI... CENTRO TRASFUSI...					TURATA	CQB EMPOLI	ASL 11 EMPOLI	
18/10/17	12.00	OSPEDALE MEYER CENTRO TRASFUSI...					TURATA	CQB MEYER	AOU MEYER	
18/10/17	12.00	NUOVO OSPEDALE... CENTRO TRASFUSI...					TURATA	CQB PI...	ASL 4 PRATO	
18/10/17	13.30	OSPEDALE DEL CE... CENTRO TRASFUSI...					TURATA	CQB PISTOIA	ASL 3 PISTOIA	
18/10/17	11.00	DISTRETTO QUAR... PUNTO PRELIEVI					TURATA	PDIA PISTOIA TO... PDIA PISTOIA VAR...	ASL 3 PISTOIA	
18/10/17	10.00	NUOVO OSPEDALE... NEUROLOGIA					TURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA EX AU...	MASSA CARRARA	
18/10/17	08.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...					TURATA	PDIA MASSA PDIA EX DMI MICRO	MASSA CARRARA	
18/10/17	08.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	OSPEDALE CARRARA ANATOMIA PATOLO...	PRODOTTO NON S...	EY170ZZ	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA D...		
18/10/17	13.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	NUOVO OSPEDALE...	PRODOTTO NON S...	EZ938SH	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA		
18/10/17	11.00	OSPEDALE UNICO... ANATOMIA PATOLO...	OSPEDALE CARRARA ANATOMIA PATOLO...	PRODOTTO NON S...	FA677TX	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA VERSILIA		
18/10/17	12.00	NUOVO OSPEDALE...	FINE SERVIZIO	PRODOTTO NON S...	FZ938SH	✓	FATTURATA	PDIA MASSA	ASL 1 MASSA CARRARA	

Temperatura delle celle

Modifica intervallo temporale Salva grafico

Gradi

Orario

cella1
cella2
cella3

Periodo orario preimpostato: 17 minuti

TROPPIA DELEGA ?

Stato missione errato

The screenshot shows a web browser window displaying a management interface for organ and blood transport missions. The page title is "Trasporto Organi e Sangue". The main content area is titled "Lista missioni" and contains a table of mission records. A modal dialog box titled "Stati non presenti" is overlaid on the table, displaying the message "Non sono presenti stati per la missione selezionata" and an "OK" button.

Navigation menu: File, Modifica, Visualizza, Cronologia, Segnalibri, Strumenti, Aiuto

Browser tabs: Zimbra: In arrivo (3289), SVS Gestione Servizi, Trasporto Organi e Sangue

Address bar: areariservata.trasportosangueorgani.it/index.php#

Left sidebar: Trasporto organi e sangue, Accesso alla localizzazione veicoli, Segnalazioni, Esci

Table headers: Data, Ora, Partenza, Consegna, Prodotti, Targa mezzo, Stat, Stato, Causale, Richiedente, Dettagli

Data	Ora	Partenza	Consegna	Prodotti	Targa mezzo	Stat	Stato	Causale	Richiedente	Dettagli
18/10/17	07.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	PRODOTTO NON S...	DS509NX	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA CARR...	ASL 1 MASSA CARRARA	👤📶📄
18/10/17	11.00	OSPEDALE SANTA... CENTRO SANGUE	OSPEDALE CAREGGI CENTRO NAT	COS	ER124YS	✓	FATTURATA	CQB OSMIA	ASL 10 FIRENZE	👤📶📄
18/10/17	11.00	OSPEDALE SANTA... CENTRO SANGUE	OSPEDALE SANTA... CENTRO SANGUE	CE				CQB EMPOLI	ASL 11 EMPOLI	👤📶📄
18/10/17	12.00	OSPEDALE SANTA... CENTRO SANGUE	OSPEDALE SANTA... CENTRO SANGUE	CE				CQB MEYER	AOU MEYER	👤📶📄
18/10/17	12.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	CE				CQB PRATO	ASL 4 PRATO	👤📶📄
18/10/17	13.30	OSPEDALE SANTA... CENTRO SANGUE	OSPEDALE SANTA... CENTRO SANGUE	CE				CQB PISTOIA	ASL 3 PISTOIA	👤📶📄
18/10/17	11.00	DIPARTIMENTO... PUL	DIPARTIMENTO... PUL	PL				PDIA PISTOIA TORR... PDIA PISTOIA VARIE...	ASL 3 PISTOIA	👤📶📄
18/10/17	10.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	NE				PDIA MASSA EX AU...	ASL 1 MASSA CARRARA	👤📶📄
18/10/17	08.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	LABORATORIO ANA...				PDIA MASSA PDIA EX DMI MICRO	ASL 1 MASSA CARRARA	👤📶📄
18/10/17	08.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	OSPEDALE CARRARA ANATOMIA PATOLO...	PRODOTTO NON S...	EY170ZZ	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA DISTR...	ASL 1 MASSA CARRARA	👤📶📄
18/10/17	13.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	PRODOTTO NON S...	EZ938SH	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA NAVET...	ASL 1 MASSA CARRARA	👤📶📄
18/10/17	11.00	OSPEDALE UNICO ... ANATOMIA PATOLO...	OSPEDALE CARRARA ANATOMIA PATOLO...	PRODOTTO NON S...	FA677TX	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA VERSILIA	ASL 12 VERSILIA	👤📶📄
18/10/17	12.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	PRODOTTO NON S...	FZ938SH	✓	FATTURATA	PDIA MASSA	ASL 1 MASSA CARRARA	👤📶📄

Modal dialog: Stati non presenti. Non sono presenti stati per la missione selezionata. OK

Buttons: Filtra, Nuova richiesta, Fax richiesta, Fax conferma

Taskbar: Windows, Internet Explorer, File Explorer, Mail, Office, Firefox, VLC, Music, Taskbar icons, System tray: 12:17, 19/10/2017

Stato missione corretto

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Zimbra: In arrivo (3289) SVS Gestione Servizi Trasporto Organi e Sangue

areariservata.trasportosangueorgani.it/index.php#

Surface ZIMBRA File personali

Trasporto organi e sangue

Accesso alla localizzazione veicoli

Segnalazioni

Esci

Lista missioni

Da Data: 18/10/2017 A Data: 18/10/2017

Filtra Nuova richiesta

Data	Ora	Partenza	Consegna	Prodotti	Targa mezzo	Stat	Stato	Causale	Richiedente	Dettagli
18/10/17	07.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	PRODOTTO NON S...	DS509NX	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA CARR...	ASL 1 MASSA CARRARA	📶📶📶
18/10/17	11.00	OSPEDALE SANTA ... CENTRO SANGUE	OSPEDALE CAREGGI CENTRO NAT	COS	ER124YS	✓	FATTURATA	CQB OSMA	ASL 10 FIRENZE	📶📶📶
18/10/17	11.00	OSPEDALE SANTA ... CENTRO SANGUE	OSPEDALE CAREGGI CENTRO NAT	COS	ER124YS	✓	FATTURATA	CQB OSMA	ASL 11 EMPOLI	📶📶📶
18/10/17	12.00	OSPEDALE SANTA ... CENTRO SANGUE	OSPEDALE CAREGGI CENTRO NAT	COS	ER124YS	✓	FATTURATA	CQB MEYER	AOU MEYER	📶📶📶
18/10/17	12.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	OSPEDALE CARRARA ANATOMIA PATOLO...	PRODOTTO NON S...	EY170ZZ	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA EX AU...	ASL 4 PRATO	📶📶📶
18/10/17	13.30	OSPEDALE SANTA ... CENTRO SANGUE	OSPEDALE CAREGGI CENTRO NAT	COS	ER124YS	✓	FATTURATA	CQB PISTOIA	ASL 3 PISTOIA	📶📶📶
18/10/17	11.00	DI... PL...	DI... PL...	DI... PL...	DI... PL...	✓	FATTURATA	PDIA PISTOIA TORR... PDIA PISTOIA VARIE...	ASL 3 PISTOIA	📶📶📶
18/10/17	10.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	OSPEDALE CARRARA ANATOMIA PATOLO...	PRODOTTO NON S...	EY170ZZ	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA EX AU...	ASL 1 MASSA CARRARA	📶📶📶
18/10/17	08.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	OSPEDALE CARRARA ANATOMIA PATOLO...	PRODOTTO NON S...	EY170ZZ	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA EX AU...	ASL 1 MASSA CARRARA	📶📶📶
18/10/17	08.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	OSPEDALE CARRARA ANATOMIA PATOLO...	PRODOTTO NON S...	EY170ZZ	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA DISTR...	ASL 1 MASSA CARRARA	📶📶📶
18/10/17	13.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	PRODOTTO NON S...	EZ938SH	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA NAVET...	ASL 1 MASSA CARRARA	📶📶📶
18/10/17	11.00	OSPEDALE UNICO ... ANATOMIA PATOLO...	OSPEDALE CARRARA ANATOMIA PATOLO...	PRODOTTO NON S...	FA677TX	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA VERSILIA	ASL 12 VERSILIA	📶📶📶
18/10/17	12.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	OSPEDALE CARRARA ANATOMIA PATOLO...	PRODOTTO NON S...	FZ938SH	✓	FATTURATA	PDIA MASSA	ASL 1 MASSA CARRARA	📶📶📶

Dettagli missione

CQB OSMA
CQB OSMA
DEL 2017.10.18

Data comunicazione	Ora comunicazione	Orario	Struttura	Stato
18/10/2017	11.41			MISSIONE PRESA I...
18/10/2017	11.41			MISSIONE IN COR...
18/10/2017	11.41	11.00	ASL 10 FIRENZE O...	PASSAGGIO DA ST...
18/10/2017	12.15	12.00	ASL 10 FIRENZE O...	PASSAGGIO DA ST...
18/10/2017	13.21	13.00	AOU CAREGGI - AZ...	PASSAGGIO DA ST...
18/10/2017	13.21			MISSIONE TERMIN...

Fax richiesta Fax conferma

Windows taskbar: 12:18 19/10/2017

Stato missione corretto, ma nessuna temperatura impostata

The screenshot shows a web browser window with the URL `areariservata.trasportosangueorgani.it/index.php#`. The page displays a table of missions under the heading "Lista missioni". The table has columns for Date, Time, Departure, Delivery, Products, Vehicle Plate, Status, State, Cause, and Requester. A modal window titled "Temperatura delle celle" is overlaid on the table, showing a line graph for "Gradi" (Degrees) over time. The graph displays three data series: "cella1" (blue), "cella2" (green), and "cella3" (red). A smaller dialog box titled "Temperature" is centered on the graph, displaying the message "Nessuna temperatura rilevata" (No temperature detected) and an "OK" button.

Data	Ora	Partenza	Consegna	Prodotti	Targa mezzo	Stat	Stato	Causale	Richiedente	Dettagli
18/10/17	07.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	PRODOTTO NON S...	DS509NX	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA CARR...	ASL 1 MASSA CARRARA	
18/10/17	11.00	OSPEDALE SANTA ... CENTRO SANGUE	OSPEDALE SANTA ... CENTRO SANGUE	PRODOTTO NON S...	EM414NS	✓	FATTURATA	COB OSMA	ASL 10 FIRENZE	
18/10/17	11.00	OSPEDALE SAN GL... CENTRO TRASFUSI...	OSPEDALE SAN GL... CENTRO TRASFUSI...	PRODOTTO NON S...	EM414NS	✓	FATTURATA	COB EMPOLI	ASL 11 EMPOLI	
18/10/17	12.00	OSPEDALE MEYER... CENTRO TRASFUSI...	OSPEDALE MEYER... CENTRO TRASFUSI...	PRODOTTO NON S...	EM414NS	✓	FATTURATA	COB MEYER	AOU MEYER	
18/10/17	12.00	NUOVO OSPEDALE... CENTRO TRASFUSI...	NUOVO OSPEDALE... CENTRO TRASFUSI...	PRODOTTO NON S...	EM414NS	✓	FATTURATA	COB PRATO	ASL 4 PRATO	
18/10/17	13.30	OSPEDALE DEL CE... CENTRO TRASFUSI...	OSPEDALE DEL CE... CENTRO TRASFUSI...	PRODOTTO NON S...	EM414NS	✓	FATTURATA	COB PISTOIA	ASL 3 PISTOIA	
18/10/17	11.00	DISTRETTO QUAR... PUNTO PRELIEVI	DISTRETTO QUAR... PUNTO PRELIEVI	PRODOTTO NON S...	EM414NS	✓	FATTURATA	PDIA PISTOIA TORR... PDIA PISTOIA VARIE...	ASL 3 PISTOIA	
18/10/17	10.00	NUOVO OSPEDALE... NEUROLOGIA	NUOVO OSPEDALE... NEUROLOGIA	PRODOTTO NON S...	EM414NS	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA EX AU...	ASL 1 MASSA CARRARA	
18/10/17	08.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	PRODOTTO NON S...	EM414NS	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA EX DMI MICRO	ASL 1 MASSA CARRARA	
18/10/17	08.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	OSPEDALE CARRARA ANATOMIA PATOLO...	PRODOTTO NON S...	EY170ZZ	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA DISTR...	ASL 1 MASSA CARRARA	
18/10/17	13.00	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	NUOVO OSPEDALE... LABORATORIO ANA...	PRODOTTO NON S...	EZ938SH	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA MASSA NAVET...	ASL 1 MASSA CARRARA	
18/10/17	11.00	OSPEDALE UNICO ... ANATOMIA PATOLO...	OSPEDALE CARRARA ANATOMIA PATOLO...	PRODOTTO NON S...	F6877TX	✓	FATTURATA	PDIA MASSA PDIA VERSILIA	ASL 12 VERSILIA	
18/10/17	12.00	NUOVO OSPEDAL F...	FINE SERVIZIO	PRODOTTO NON S...	F7938SH	✓	FATTURATA	PDIA MASSA	ASI 1 MASSA CARRARA	

Monitoraggio dal 12 aprile 2017-13 maggio 2017 trasporti dai Servizi Trasfusionali verso CqB AOU Careggi totale 109 trasporti

- 1- Percentuale di grafici conformi per intervallo orario di trasporto: 91.7%
- 2- Percentuale di grafici conformi per intervallo della temperatura di esercizio (2-8°C) come richiesto nel capitolato di gara: 55.96% .
- 3- Range di temperature rilevato: da min 2°C a max 17°C
- 4- Percentuale dati missione presenti 44.95%

Da rilevare che la alta %(seppur non 100%) di grafici conformi per intervallo di tempo è dovuta non alla presenza dei dati della missione, come dovrebbe essere (dati missione presenti 44.95%), ma al fatto che ,essendo trasporti con orari programmati, spesso i grafici corrispondono ai dati di inizio e fine viaggio preimpostati da SVS.

Dall'analisi dei risultati sopra esposti si ritengono NON CONFORMI sia il sistema di trasporto a temperatura controllata 2/8°C richiesto per questa tipologia di trasporto sia il sistema di monitoraggio delle temperature del trasporto campioni fin qui utilizzato da SVS (si fa riferimento al verbale di non conformità M/1176/MT/P03-A N°14 /2017)

➤ **CRITICITA' SISTEMA ATTUALE**

- ✓ allineamento denominazioni
- ✓ rilevazione temperature
- ✓ tracciabilità temperature
- ✓ caratteristiche contenitori

- Recipiente primario
- Recipiente secondario
- Recipiente esterno (terziario)

RISPETTO ALL'APPALTO PRECEDENTE SARA' INSERITO:

- ✓ Tracciabilità dell'operatore del ST al check in ed al check out del trasporto
- ✓ Tracciabilità della composizione del carico attraverso l'utilizzo delle bleeding list generate dai ST
- ✓ Elaborazione di un piano di convalida e riconvalida periodica e change control del sistema trasporti
- ✓ Attuazione del piano di convalida

➤ **CRITICITA' SISTEMA ATTUALE**

- ✓ allineamento denominazioni
- ✓ rilevazione temperature
- ✓ tracciabilità temperature
- ✓ caratteristiche contenitori
- ✓ modalità viaggi sangue/cellule/campioni
- ✓ orari/viaggi/
- ✓ non conformità
- ✓ sangue cordonale
- ✓ trasporti interni alle Aziende
- ✓ Trasporti dalle UdR ai Servizi da parte delle Associazioni
- ✓ ecc....

DATA: 20/04/2017

ORA:

NC m:

NC M:

BREVE DESCRIZIONE DELLA NON CONFORMITÀ'

Analisi su 2 giorni campione (10 e 15/04/2017) dei trasporti di emocomponenti operati dal vettore SVS tra strutture interne all'AOUC, da strutture esterne verso la stessa AOUC e viceversa, in particolare in merito al mantenimento di temperature conformi nel corso di tali trasporti.

Da tale analisi emergono i seguenti elementi di rilievo:

1. per entrambe le date di cui sopra, risultano registrati a carico dell'AOUC < 10 trasporti (relativi non esclusivamente al trasporto di emocomponenti). Il numero dei trasporti registrati è di gran lunga inferiore al numero reale di trasporti effettuati in entrambe le date. Si consideri, a titolo di esempio, che dai dati presenti nel sistema gestionale informatico il giorno 10.04.2017, solo per le urgenze, risultano essere stati assegnati e movimentati emocomponenti per circa 30 richieste.
2. Le registrazioni presenti sul sito, oltre ad essere in numero decisamente inferiore al numero reale dei trasporti effettuati, risultano in alcuni casi prive della registrazione delle temperature.
3. Le registrazioni presenti sul server di SVS si riferiscono ai soli trasporti da e verso l'AOUC, ma non ai trasporti interni ad essa.

E' risultato pertanto impossibile, in base ai dati forniti dal server di SVS, effettuare un controllo sul mantenimento di temperature conformi.

➤ **DEFINIZIONE STANDARD
RIFERIMENTO**

➤ **LINEE GUIDA CAPITOLATI**



Grazie per l'attenzione

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.