



Ministero dell'Interno

GABINETTO DEL MINISTRO

N. 15150/120/Uff. III-Prot. Civ.

Roma, 27 GIU. 2016

AI SIGG. PREFETTI DELLA REPUBBLICA

LORO SEDI

AI SIGG. COMMISSARI DEL GOVERNO PER LE
PROVINCE DI

TRENTO E BOLZANO

AL SIG. PRESIDENTE DELLA GIUNTA
REGIONALE VALLE D'AOSTA

AOSTA

OGGETTO: Trasporto aereo sanitario di urgenza per esigenze legate all'attività trapiantologica.

Com'è noto, la Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 settembre 2011, che disciplina il trasporto aereo di Stato, prevede che esso *“trova applicazione anche in caso di interventi sanitari da eseguire entro limiti di tempo assolutamente determinati ed improrogabili, come nel caso di trapianti di organi, per il trasporto di materiale da trapianto o del personale sanitario che provvede al prelievo o all'impianto degli organi”* (art. 4, comma 2).

Successivamente, l'Accordo in materia di coordinamento dei trasporti connessi con le attività trapiantologiche, sottoscritto in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano, in data 25 marzo 2015, ha stabilito che ogni Regione o Provincia autonoma è responsabile dell'organizzazione complessiva dei trasporti connessi all'attività trapiantologica – aventi ad oggetto gli organi da trapiantare e le equipe coinvolte – ed al paziente candidato al trapianto.



Ministero dell'Interno

GABINETTO DEL MINISTRO

In questo contesto, la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha riferito che – d'intesa con il Centro Nazionale Trapianti (CNT) – si è convenuto di predisporre apposite linee di azione volte a ricondurre l'attività di trasporto aereo in argomento, anche per quanto riguarda i pazienti da sottoporre a trapianto, nell'alveo dell'attuale disciplina di carattere generale che, come si è detto, individua nelle Regioni e nelle Province autonome le strutture competenti ad organizzare tali trasferimenti, avvalendosi dei servizi oggetto dei relativi contratti di trasporto in essere nella Regione.

In particolare, le cennate nuove procedure incardinano nel Centro Regionale di Trapianto l'attività di organizzazione del trasporto aereo del paziente chiamato a sostenere l'intervento in una regione diversa da quella di residenza ed impossibilitato a provvedere autonomamente al suo trasferimento.

Ne consegue che codeste Prefetture saranno chiamate ad intervenire per l'organizzazione del trasporto aereo d'urgenza del paziente candidato al trapianto esclusivamente nel caso in cui emergano situazioni del tutto eccezionali che non permettono al competente Centro Regionale Trapianti (CRT) di assicurarne il trasferimento secondo la procedura sopra descritta.

In tali circostanze, il medesimo CRT dovrà richiedere alla Prefettura l'intervento dell'Aeronautica militare per il trasporto aereo d'urgenza, previa acquisizione del parere favorevole del Centro Nazionale Trapianti (CNT), indicando le ragioni che non consentono di operare il trasferimento attraverso i mezzi ordinari della rete nazionale trapianti.

Al riguardo, pare opportuno precisare che tali nuove procedure concernono esclusivamente i trasporti dedicati alle attività che riguardano il prelievo ed il trapianto di organi e tessuti, unitamente al trasporto dei pazienti in lista di attesa convocati dal Centro Trapianti per l'effettuazione dell'intervento, con esclusione, quindi, dei trasporti per imminente pericolo di vita, per i quali codeste Prefetture, ove del caso, continueranno ad interessare il Servizio voli di Stato, di Governo e umanitari della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Si richiama l'attenzione delle SS.LL. sulle sopraindicate procedure, la cui concreta attivazione, nelle more della modifica della menzionata Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 settembre 2011, sarà operativa dal **1 luglio p.v.**, data a partire dalla quale i voli di Stato non



Ministero dell'Interno

GABINETTO DEL MINISTRO

potranno essere utilizzati per i trasporti dedicati alle attività trapiantologiche, fatti salvi i casi di imprevedibile impossibilità di utilizzo dei mezzi di trasporto messi a disposizione della Regione ed i casi dei trasporti per imminente pericolo di vita sopra indicati.

Alla luce di quanto sopra, pare opportuno che i Sigg.ri Prefetti dei capoluoghi di regione, in accordo con le Prefetture dei relativi ambiti provinciali, assumano contatti diretti con i Centri Regionali di Trapianto anche al fine di concordare le modalità operative della trasmissione delle comunicazioni in caso di necessità, tenendo informato questo Gabinetto.

Nell'inviare copia delle linee d'azione predisposte dal Centro Nazionale Trapianti (**All.1**) – resosi disponibile, in questa prima fase di avvio delle nuove procedure, a fornire ogni utile azione di supporto – si confida nella consueta collaborazione delle SS.LL. per la puntuale applicazione delle cennate procedure.

IL CAPO DI GABINETTO
(Lamorgese)

MR

PROCEDURE OPERATIVE PER L'ORGANIZZAZIONE DEL TRASPORTO DI PAZIENTI PER TRAPIANTO

Al fine di limitare l'impiego dei mezzi dell'aeronautica militare (voli di Stato) per il trasporto di pazienti in occasione della convocazione per l'intervento di trapianto ai casi imprevedibili e in presenza di circostanze eccezionali, i Centri di Trapianto, i Centri Regionali di pertinenza dei Centri di Trapianto ed i Centri Regionali sede della residenza del paziente dovranno operare di concerto per garantire a ciascun paziente il raggiungimento della sede di trapianto in tempi adeguati.

Tale attività di coordinamento viene prevista in due fasi:

a) FASE PRELIMINARE

Ogni Centro di Trapianto deve fornire al rispettivo Centro Regionale Trapianti (CRT) l'elenco di tutti i pazienti iscritti in lista d'attesa residenti in una regione diversa dalla propria e, in particolare, di tutti i pazienti che hanno necessità di trasporto con un mezzo aereo, come ad esempio i residenti in località insulari.

Ogni Centro di Trapianto deve altresì comunicare tempestivamente al proprio CRT qualsiasi variazione relativa all'elenco dei pazienti di cui sopra.

Il Sistema Informativo Trapianti (SIT) ha fornito ad ogni CRT l'elenco dei pazienti residenti nella regione di pertinenza che al 18 maggio 2016 risultavano iscritti nelle lista di attesa di un Centro di Trapianto di altra regione.

Ogni CRT potrà aggiornare periodicamente l'elenco dei pazienti iscritti in Centri fuori regione consultando il Sistema Informativo Trapianti (SIT) del CNT e seguendo la procedura descritta nel documento allegato (ALLEGATO 1).

E' opportuno che ogni Centro di Trapianto, al momento della richiesta di iscrizione in lista d'attesa, inviti il paziente non residente nella propria regione ad avvisare preventivamente il CRT della regione di residenza in merito alla sua intenzione di iscriversi nella lista di attesa di un Centro di Trapianto di una regione diversa da quella di residenza.

Tutti i CRT devono avere a disposizione i recapiti H24 dei Coordinamenti Regionali della Rete Nazionale Trapianti. Il CNT Operativo si farà carico dell'aggiornamento dei suddetti recapiti (ALLEGATO 2).

b) FASE OPERATIVA

1. Il Centro di Trapianto trasmette al paziente residente fuori regione, selezionato per il trapianto, la tempistica della convocazione per l'effettuazione dell'intervento.
2. Se il paziente necessita di trasporto aereo, il Centro di Trapianto comunica tempestivamente al proprio Centro Regionale di riferimento la convocazione per il trapianto di un paziente residente fuori regione. La comunicazione deve fornire la tempistica esatta non oltre la quale il paziente deve raggiungere la sede dell'intervento (v. ALLEGATO 3).

3. Il CRT che coordina il Centro di Trapianto informa in tempo reale il CNT operativo, che, a sua volta, allerta telefonicamente il CRT di residenza del paziente ed invia a quest'ultimo CRT, tramite email, le informazioni utili al coordinamento del trasferimento del paziente (dati inseriti nell'Allegato 3).
4. Il CRT di residenza del paziente attiva i mezzi di trasferimento del paziente, contatta il paziente e lo informa sulla logistica.
5. Il CRT di residenza del paziente informa il CRT del Centro di Trapianto e il CNT operativo sulle modalità e sulla tempistica del trasferimento.
6. Il CRT di residenza del paziente verifica che tutto il processo di trasferimento proceda regolarmente e che vada a buon fine.
7. Tutte le informazioni relative ad ogni fase del processo di trasferimento devono essere comunicate dal CRT di residenza del paziente per vie brevi e per mail al CRT del Centro di Trapianto e al CNT operativo.
8. Se dovessero verificarsi situazioni contingenti eccezionali ed impreviste per cui non è possibile attivare il trasferimento del paziente, il CRT di residenza del paziente invierà al CNT Operativo una richiesta di parere in ordine all'impiego dell'aeronautica militare, corredata di una dichiarazione con la quale lo stesso CRT attesta di aver esaminato e valutato tutte le possibilità disponibili e di non essere grado di attuarne alcuna (ALLEGATO 4).
9. Il CNT Operativo, dopo opportuna verifica dei trasporti disponibili, provvederà a esprimere un parere sul ricorso ai voli militari controfirmando ed inviando il modulo ricevuto.
10. Il CRT di residenza del paziente contatterà la prefettura per l'attivazione del volo militare allegando il parere controfirmato dal CNT Operativo.

Il Direttore del Centro Nazionale Trapianti

Dott. Alessandro Nanni Costa



FLOW-CHART

Centro di Trapianto	comunica	al paziente e al CRT di riferimento del Centro Trapianti
CRT del Centro trapianti	comunica	al CNT operativo
CNT operativo	comunica	al CRT di residenza del paziente
CRT di residenza del paziente	comunica	al paziente, al CNT operativo e al CRT del Centro Trapianti
CRT del Centro Trapianti	informa	il Centro di Trapianto

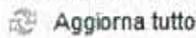
Allegato I

Procedura operativa

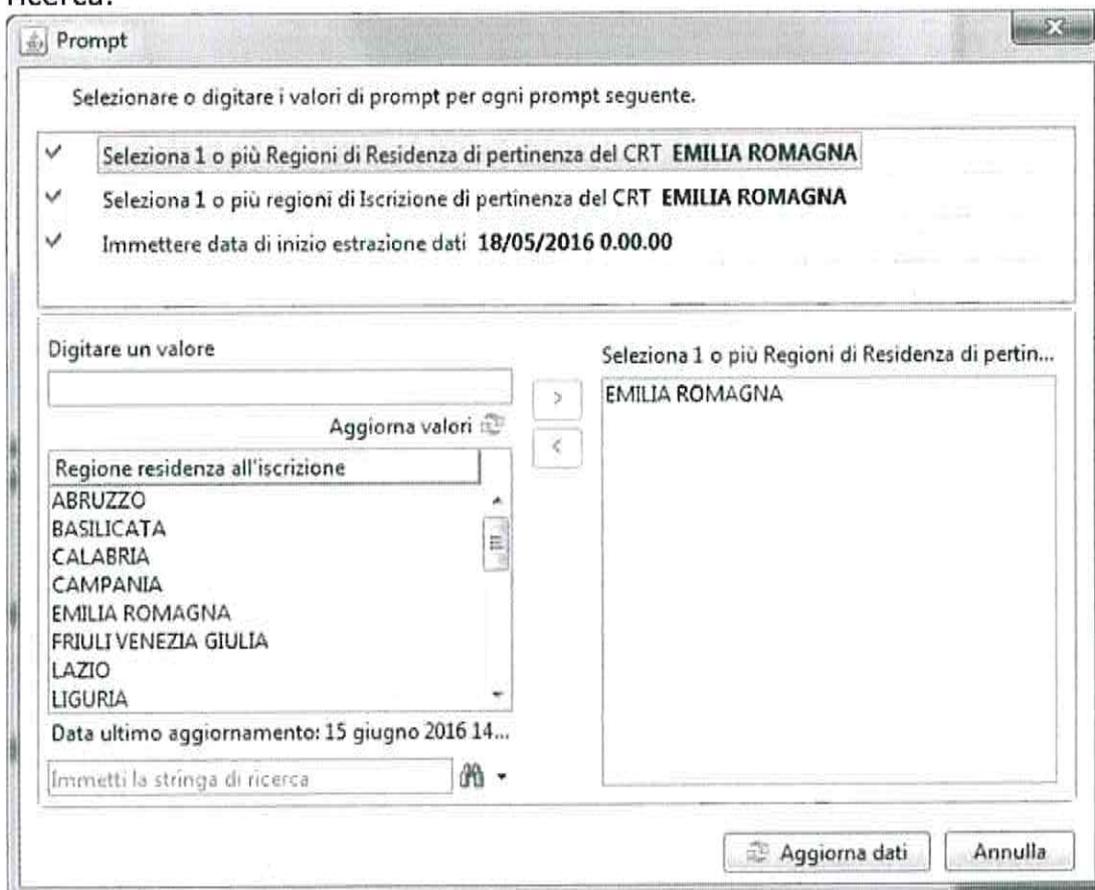
Il Sistema Informativo Trapianti (SIT), su indicazione del CNT, ha fornito a tutti i Coordinamenti Regionali per i Trapianti l'elenco dei pazienti residenti nella regione ed iscritti al di fuori del territorio regionale alla data del 18/05/2016.

Al fine di poter aggiornare l'elenco dei pazienti con le nuove iscrizioni in lista di attesa, il SIT ha pubblicato nella sezione "Report Statistici" un report con cui il coordinamento regionale può consultare il sistema.

1. Procedura aggiornamento elenco pazienti residenti iscritti fuori regione

Il report è accessibile dal seguente percorso: Cartelle pubbliche -> Sistema Informativo Trapianti -> REPORT NAZIONALI -> N_Trasporti -> export (nuovi ingressi)
Per poter aggiornare il report è necessario, dopo averlo aperto, cliccare sulla seguente icona posta in alto a destra dello schermo 

Il sistema aprirà un pop-up (Fig. 1) in cui vengono richiesti i parametri necessari alla ricerca:



Prompt

Selezionare o digitare i valori di prompt per ogni prompt seguente.

- ✓ Seleziona 1 o più Regioni di Residenza di pertinenza del CRT **EMILIA ROMAGNA**
- ✓ Seleziona 1 o più regioni di Iscrizione di pertinenza del CRT **EMILIA ROMAGNA**
- ✓ Immettere data di inizio estrazione dati **18/05/2016 0.00.00**

Digitare un valore

Aggiorna valori 

Regione residenza all'iscrizione

ABRUZZO
BASILICATA
CALABRIA
CAMPANIA
EMILIA ROMAGNA
FRIULI VENEZIA GIULIA
LAZIO
LIGURIA

Data ultimo aggiornamento: 15 giugno 2016 14...

Immetti la stringa di ricerca 

Seleziona 1 o più Regioni di Residenza di pertin...

EMILIA ROMAGNA

Aggiorna dati Annulla

Fig.1

Nell'ordine bisognerà selezionare:

- 1 o più regioni di residenza dei pazienti di pertinenza del CRT
- 1 o più regioni di iscrizioni dei centri trapianto di pertinenza del CRT
- La data di inizio periodo di estrazione dei dati (di default verrà proposta la data del 18/05/2016 e verranno estratti tutti i dati fino al giorno precedente l'estrazione)

Una volta aggiornato il report potrà essere salvato in locale in formato Excel cliccando sul pulsante  Documento (posto in alto a sinistra dello schermo) e selezionando: Documento -> Salva nel computer come -> Excel"

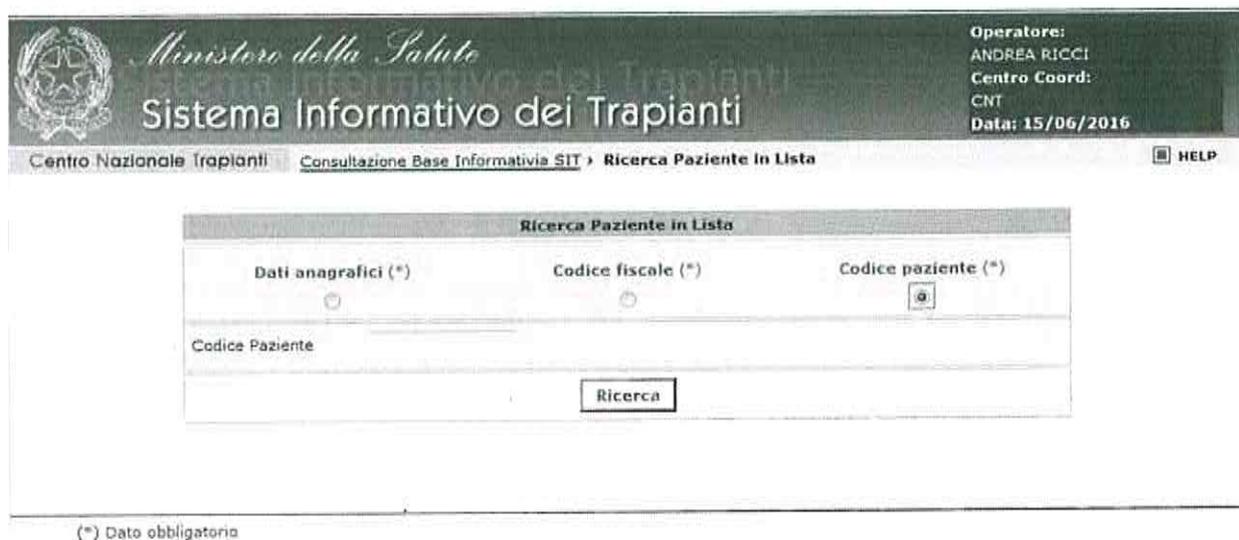
2. Procedura consultazione liste di attesa nel SIT

L'export contiene il codice paziente SIT che consentirà la consultazione dei dati di lista di attesa direttamente nel SIT.

Per far ciò bisognerà accedere dal menù principale del SIT alla seguente sezione:

Interrogazione base informativa-> Iscrizioni in Lista -> Ricerca pazienti in lista

Tramite questo percorso sarà possibile accedere al motore di ricerca delle liste di attesa (Fig. 2).



The screenshot shows the web interface of the SIT (Sistema Informativo dei Trapianti). At the top, there is a header with the logo of the Ministero della Salute and the text "Sistema Informativo dei Trapianti". On the right side of the header, it displays the operator's name (ANDREA RICCI), the center coordinate (CNT), and the date (15/06/2016). Below the header, there is a navigation bar with the text "Centro Nazionale Trapianti" and "Consultazione Base Informativa SIT > Ricerca Paziente in Lista". A "HELP" button is visible in the top right corner. The main content area features a form titled "Ricerca Paziente in Lista" with three input fields: "Dati anagrafici (*)", "Codice fiscale (*)", and "Codice paziente (*)". Below these fields is a "Codice Paziente" field and a "Ricerca" button. A note at the bottom left of the form indicates that (*) denotes mandatory data.

Fig. 2

Per qualsiasi chiarimento in merito alla procedura potrete contrattare l'area SIT al 0649904113-4 o tramite mail all'indirizzo assistenza.cnt@iss.it.



ALLEGATO 2 – ELENCO RECAPITI CRT

COORDINAMENTO	TELEFONO FISSO	CELLULARE REPERIBILE	e-mail	FAX
ABRUZZO-MOLISE	0862-368683/4 0835-253325 0835-253839	348 /2565634 329-5832755 329-5832658 329-5832712	CRT@asi1abruzzo.it crtbasilicata@libero.it	0862-368318 0835-253325
CALABRIA	0965-393278	320-4794286	crtcalabria@ospedalcrc.it / pellegrino.mancini@ospedalcrc.it	0965-397384
CAMPANIA	081-7476282	331-6134193	ditcampania.not@aocardarelli.it	081-7476280
EMILIA ROMAGNA	051-6363664 (3 linee) 051-6363665	335-8135813 / 335-320683	faxcrt@aosp.bo.it	051-6364700
FRIULI VG	0432-554527 segr 0432-554525	Sostero (coord. Inf) 320-4205379	sostero.annalisa@crt.sanita.fvg.it / segreteria@crt.sanita.fvg.it	0432-554521
LAZIO	06-58704703 06-58704281	340-6931630 349 1366051	crtlazio.operativo@uniroma2.it / crlazioscamilloforlanini.rm.it	06-58704239
LIGURIA	010 555 4850-4851-4852-4853-4854	335 7741062 – 333 2737301 335-8004230	crtliguria@hotmail.com	010 555 6306
LOMBARDIA-NITp	02-55034237/4238/2772/4003	(Dr. Piccolo 335-8004228)	nitpmi@policlinico.mi.it	02-55012573
MARCHE	071- 5964599 011-6336544	334 6205189	crt@ospedaliriuniti.marche.it	071-5963625
PIEMONTE-VDO	011-6336545	335-7168995 / 335-7168996	crt.piemonte@immunogenetica.net / aamoroso@cittadellasalute.to.it	011-6336529
PA BOLZANO	0471 907736 0471908579	338-5091906	cpt@asbz.it	0471 - 909096
PA TRENTO	0461-903117 0461-903740	338-6139707/334-6803234		0461-902525
PUGLIA	080-5593227 080-5593238 080-5593374	335-206548	crt.segreteria@policlinico.ba.it	080-5593228/080-5592785
SARDEGNA	070-6092915 070-6093088	320-4325502	crrtsardegna@gmail.com	070-6092999
SICILIA	091-6663823 055-7947293	335-7391238	coordinamento@crtsicilia.it / segreteria@crtsicilia.it	091-6663830
TOSCANA	055-7947294	348-2810142	crrt@aou-careggi.toscana.it	055-7947698
VENETO	049-8218125-24	335-7829470	reperibile.CRTveneto@sanita.padova.it	049-8217851
UMBRIA	075-5783528-341	348-7705374 349-2370326	crr.umbria@ospedale.perugia.it	075-5783994



Rete
Nazionale
Trapianti

ALLEGATO 3

COMUNICAZIONE DISPONIBILITA' DI ORGANO PER PAZIENTE IN LISTA D'ATTESA NON RESIDENTE E NECESSITA' DI TRASPORTO AEREO

(TRASFERIRE SU CARTA INTESTATA)

Il sottoscritto dott. _____ informa che in data
_____ è stato convocato il paziente _____ nato a
_____ il _____ Residente in _____ per effettuare il
trapianto di _____
Referente del CTX e numero di cellulare _____
Recapiti del paziente _____

Il suddetto paziente deve arrivare presso la sede del Centro di Trapianto entro e non oltre le ore
_____ del _____

Il sottoscritto dichiara che:

- Il paziente è stato informato in merito alla necessità di riservare l'impiego dei voli di stato a casi eccezionali, previa acquisizione del parere del Centro Nazionale Trapianti;
- Il paziente ha necessità di trasporto aereo.

In relazione a quanto sopra, si chiede di attivare la relativa procedura operativa per l'organizzazione del trasferimento del paziente.

In fede

(Timbro e firma) _____

Data e ora _____

PARTE RISERVATA AL CRT DEL CENTRO TRAPIANTI

Il CRT _____ prende visione della richiesta e la inoltra per opportuna competenza al CRT _____ e per conoscenza al CNT Operativo.

(Timbro e firma) _____

Data e ora _____



ALLEGATO 4

**RICHIESTA DI PARERE DEL CENTRO NAZIONALE TRAPIANTI PER L'ATTIVAZIONE DEL TRASPORTO
AEREO DI STATO**

(TRASFERIRE SU CARTA INTESTATA)

Il sottoscritto _____, responsabile del CRT
_____, dichiara di aver ricevuto in data odierna la richiesta di trasferimento del
paziente _____ per effettuare il trapianto di _____.

Il paziente deve raggiungere la sede del centro trapianti entro e non oltre le _____
del _____.

Dichiara altresì di aver esaminato tutte le possibilità di trasporto del paziente in oggetto, ma che
nessuna delle opzioni è compatibile con la tempistica richiesta del Centro Trapianti.

Per tale ragione richiede l'autorizzazione ad attivare un volo dell'aeronautica militare tramite la
prefettura di _____.

PARTE RISERVATA AL CNT OPERATIVO

Il CNT Operativo dopo aver verificato che sussista l'oggettiva impossibilità per il paziente a raggiungere entro i
termini indicati dal centro trapianti la sede stessa, nulla osta all'attivazione dell'aeronautica militare.

(Timbro e firma) _____

Data e ora _____