



Presidenza del Consiglio dei ministri

CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI TRA LO STATO,
LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME DI TRENTO E DI BOLZANO

Parere, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, sulla proposta di obiettivi e criteri ai fini della ripartizione alle Regioni e alle Province autonome di Trento e di Bolzano dei fondi da destinarsi all'attuazione dell'articolo 12 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207, riguardante la rintracciabilità del sangue e degli emocomponenti destinati a trasfusioni e la notifica di effetti indesiderati e incidenti gravi, e dell'articolo 5 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208, relativo al Sistema di qualità per i servizi trasfusionali. Anno 2024.

Rep. atti n. 95/CSR del 14 giugno 2024.

LA CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI TRA LO STATO, LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME DI TRENTO E DI BOLZANO

Nell'odierna seduta del 14 giugno 2024:

VISTO l'articolo 2, comma 4, del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281;

VISTO il decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207, che recepisce la direttiva 2005/61/CE concernente l'applicazione della direttiva 2002/98/CE relativa alla prescrizione in tema di rintracciabilità del sangue e degli emocomponenti destinati a trasfusioni ed alla notifica di effetti indesiderati ed incidenti gravi e, in particolare, l'articolo 12 che prevede lo stanziamento dei relativi oneri finanziari;

VISTO il decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208, che recepisce la direttiva 2005/62/CE concernente l'applicazione della direttiva 2002/98/CE inerente alle norme e alle specifiche comunitarie relative ad un sistema di qualità per i servizi trasfusionali e, in particolare, l'articolo 5, che prevede lo stanziamento dei relativi oneri finanziari;

VISTA la legge 28 dicembre 2015, n. 208, che all'articolo 1, comma 583, dispone che le risorse annualmente previste dall'articolo 12 del decreto legislativo n. 207 del 2007 e dall'articolo 5 del decreto legislativo n. 208 del 2007 sono equamente ripartite, destinandosi il 50 per cento alle Regioni e il 50 per cento al Centro nazionale sangue per le attività di coordinamento della rete trasfusionale;

VISTA la nota del Ministero della salute del 22 maggio 2024, acquisita al prot. DAR n. 8932, con la quale è stata trasmessa la proposta di riparto tra le Regioni, per l'anno 2024, delle risorse destinate all'attuazione dell'articolo 12 del decreto legislativo n. 207 del 2007 e dell'articolo 5 del decreto legislativo n. 208 del 2007, rispettivamente pari ad euro € 294.865,50 e ad euro € 333.474,50;

VISTA la nota prot. DAR n. 8982 del 23 maggio 2024, con la quale l'Ufficio per il coordinamento delle attività della segreteria di questa Conferenza ha diramato alle Regioni e alle Province autonome di Trento e di Bolzano la proposta in oggetto e ha contestualmente convocato una riunione tecnica per il giorno 6 giugno 2024;

VISTA la comunicazione del 5 giugno 2024, acquisita al prot. DAR n. 9792, con la quale il Coordinamento della Commissione Salute della Conferenza delle Regioni e delle Province autonome ha trasmesso il formale assenso tecnico sul provvedimento in oggetto, chiedendo di valutare l'opportunità di annullare la suddetta riunione tecnica;



Presidenza del Consiglio dei ministri

CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI TRA LO STATO,
LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME DI TRENTO E DI BOLZANO

VISTA la nota del 5 giugno 2024, prot. DAR n. 9817, con la quale l'Ufficio per il coordinamento delle attività della segreteria di questa Conferenza ha diramato l'assenso tecnico della predetta Commissione Salute a tutte le amministrazioni interessate, comunicando contestualmente l'annullamento della riunione tecnica prevista per il giorno 6 giugno 2024;

CONSIDERATO che, nel corso dell'odierna seduta di questa Conferenza, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano hanno espresso parere favorevole sulla proposta del Ministero della salute;

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

sulla proposta di obiettivi e criteri ai fini della ripartizione alle Regioni e alle Province autonome di Trento e di Bolzano dei fondi da destinarsi all'attuazione dell'articolo 12 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207, riguardante la rintracciabilità del sangue e degli emocomponenti destinati a trasfusioni e la notifica di effetti indesiderati e incidenti gravi, e dell'articolo 5 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208, relativo al Sistema di qualità per i servizi trasfusionali per l'anno 2024, che, allegata al presente atto, ne costituisce parte integrante.

Il Segretario
Cons. Paola D'Avena

Il Presidente
Ministro Roberto Calderoli



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA
UFFICIO 7 - Trapianti, sangue ed emocomponenti
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

All'On.le Ministro
per il tramite dell'Ufficio di Gabinetto

SEDE

Oggetto: proposta degli obiettivi e dei criteri per la ripartizione tra le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano dei finanziamenti di cui all'articolo 6, comma 1, lettera c) della legge 21 ottobre 2005, n. 219 e ai decreti legislativi n. 207 e n. 208 del 2007. Anno 2024 (Capitolo 4385, PG 4, Capitolo 4385, PG 7 e Capitolo 4385, PG 8).

L'articolo 6, comma 1, lettera c), della legge 21 ottobre 2005, n. 219¹, promuove l'individuazione da parte delle regioni, in base alla propria programmazione, delle strutture e degli strumenti necessari per garantire un coordinamento intraregionale ed interregionale delle attività trasfusionali, dei flussi di scambio e di compensazione nonché il monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi in relazione alle finalità di cui all'articolo 1 ed ai principi generali di cui all'articolo 11 della medesima legge.

Inoltre, l'articolo 12, del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207², che attua la direttiva 2005/61/CE, in tema di rintracciabilità del sangue e degli emocomponenti destinati a trasfusioni e la notifica di effetti indesiderati ed incidenti gravi, e l'articolo 15, del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208³, che attua la direttiva 2005/62/CE, sul sistema di qualità dei Servizi trasfusionali, prevedono finanziamenti da destinare annualmente al Sistema trasfusionale per tali attività.

Al riguardo, il Centro nazionale sangue (CNS) ha trasmesso con nota prot. n. AOO-ISS-06/02/2024-0005594-CNS (allegato 1) la proposta degli obiettivi e criteri, con relativa pesatura, da utilizzare per la ripartizione dei finanziamenti, per l'anno 2024, da destinare al Sistema trasfusionale per le attività sopra descritte.

Per le attività da destinare alle finalità di cui all'articolo 6, comma 1, lettera c) della legge n. 219 del 2005, destinate al funzionamento delle SRC, lo stanziamento previsto, per l'anno 2024, sul corrispettivo Capitolo di bilancio del Ministero della salute, 4385 PG 4, risulta essere pari ad euro **860.930,00**.

Per le finalità di cui ai decreti legislativi n. 207 del 2007 e n. 208 del 2007, per l'anno 2024, le risorse attualmente disponibili sui corrispettivi Capitoli di bilancio del Ministero della salute sono i seguenti:

- Capitolo 4385, PG 7, relativo al D.lgs n. 207 del 2007, è pari ad euro **589.731,00**;
- Capitolo 4385, PG 8, relativo al D.lgs n. 208 del 2007, è pari ad euro **666.949,00**.

Riguardo la ripartizione di dette risorse, si segnala che la legge 28 dicembre 2015, n. 208 recante «*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità del 2016)*», all'articolo 1, comma 583, ha disposto che «*Le risorse di cui all'articolo 12 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207, e all'articolo 5 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208, annualmente stanziato sui pertinenti capitoli dello stato di previsione del Ministero della salute, sono equamente ripartite destinando il*

¹ Legge 21 ottobre 2005, n. 219 «Nuova disciplina delle attività trasfusionali e della produzione nazionale degli emoderivati».

² Decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207 «Attuazione della direttiva 2005/61/CE che applica la direttiva 2002/98/CE per quanto riguarda la prescrizione in tema di rintracciabilità del sangue e degli emocomponenti destinati a trasfusioni e la notifica di effetti indesiderati ed incidenti gravi».

³ Decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208 «Attuazione della direttiva 2005/62/CE che applica la direttiva 2002/98/CE per quanto riguarda le norme e le specifiche comunitarie relative ad un sistema di qualità per i servizi trasfusionali».

50 per cento alle regioni e il 50 per cento al Centro nazionale sangue per le attività di coordinamento della rete trasfusionale».

Pertanto, ferma restando la diretta assegnazione al CNS, per le attività di coordinamento della rete trasfusionale, del 50% delle risorse stanziare sui rispettivi Capitoli di bilancio (4385, PG 7 e 4385, PG 8), pari a 294.865,50 euro per le finalità di cui al decreto legislativo n. 207 del 2007 e a 333.474,50 euro per le finalità di cui al decreto legislativo n. 208 del 2007, si condivide la proposta di ripartizione alle regioni, elaborata dal Centro medesimo, del restante 50% delle risorse finanziarie.

La proposta del CNS di obiettivi e criteri, con relativa pesatura, da utilizzare ai fini della ripartizione dei citati finanziamenti per l'anno 2024, preliminarmente condivisa con i responsabili delle SRC, pone quali obiettivi fondamentali la prosecuzione di attività strategiche del Sistema trasfusionale e il miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza del sistema, prendendo in considerazione indici che mirano a rappresentare all'interno delle Regioni, la complessità del sistema sanitario (IP), l'efficienza dell'attività di raccolta (ID) e il conferimento del plasma all'industria (IDPI), l'efficienza del sistema nella gestione della trasfusione di globuli rossi (ICDO) e del plasma (ICPDO).

In particolare, anche per l'anno 2024, si sottolinea che nella ripartizione dei finanziamenti tra le Regioni sono stati inseriti degli indicatori relativi sia al conferimento del plasma all'industria per la produzione di medicinali plasmaderivati (MPD) in conto-lavoro pesato per la popolazione, sia al consumo di plasma correlato alle schede di dimissione ospedaliera (SDO), pesato per la popolazione.

Tale criterio è volto a rilevare la partecipazione delle Regioni all'autosufficienza nazionale di emocomponenti, ivi incluso il plasma per la produzione di MPD, e l'efficienza relativa del sistema sanitario regionale.

Si riportano di seguito la tabella relativa agli indici rappresentativi della complessità del sistema (Tabella 1) e la tabella relativa alle modalità di calcolo utilizzate per la definizione di tali indici (Tabella 2).

Tabella 1. Definizione degli indici di ripartizione

Indice	Definizione
IP	Indice di popolazione residente
ID	Indice di donazione dei globuli rossi, pesato sulla popolazione residente
IDPI	Indice di donazione di plasma conferito all'industria, pesato sulla popolazione residente
ICDO	Indice di consumo di globuli rossi in relazione alle SDO, pesato sulla popolazione residente
ICPDO	Indice di consumo di plasma per uso clinico in relazione alle SDO, pesato sulla popolazione residente

Tabella 2. Coefficienti di calcolo

Indice	Definizione del coefficiente
IP	Indice di popolazione residente: posta pari a 1.000 la popolazione residente in Italia (ISTAT), l'indice rappresenta la quota di residenti nella Regione diviso 1.000 e deriva dalla seguente proporzione: popolazione italiana : 1.000 = residenti nella Regione : x
ID	Indice di donazione dei globuli rossi: numero di unità di globuli rossi raccolte nella Regione diviso il numero di residenti nella Regione, pesato per l'indice di popolazione residente
IDPI	Indice di donazione di plasma destinato all'industria: numero di Kg di plasma raccolto nella Regione e destinato all'industria diviso il numero di residenti nella Regione, pesato per l'indice di popolazione residente
ICDO	Indice di consumo di globuli rossi per dimissioni ospedaliere : consumo di unità di globuli rossi nella Regione diviso il numero di SDO per acuti in regime di ricovero ordinario nella Regione moltiplicato per l'indice di <i>case-mix</i> della Regione, pesato per l'indice di popolazione residente
ICPDO	Indice di consumo di plasma per uso clinico per dimissioni ospedaliere: numero di SDO per acuti in regime di ricovero ordinario per DRG ⁴ 397 - <i>Disturbi della coagulazione</i> e DRG 574 - <i>Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie</i> nella Regione moltiplicato per il peso relativo di ogni DRG, diviso il numero di litri di plasma consumati per uso clinico nella Regione, pesato per l'indice di popolazione residente

⁴ DRG: *Diagnosis Related Group*

Nella Tabella 3 sono riepilogati gli obiettivi, le attività e gli indicatori, con la relativa pesatura, ai fini del riparto dei fondi, per l'anno 2024, alle Regioni per un importo di euro **860.930,00**, destinati al funzionamento delle SRC, ai sensi dell'articolo 6, comma 1, lettera c) della legge n. 219 del 2005.

Tabella 3. Tabella di ripartizione fondi per l'anno 2024

FONDI ANNO 2024, Legge n. 219 del 2005 – art. 6, comma 1, lettera c)					
Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
Rispetto degli impegni regionali ai fini dell'autosufficienza regionale e nazionale di emocomponenti e plasmaderivati	Attuazione di programmi di produzione, consumo e compensazione di emocomponenti e plasmaderivati	Evidenza dell'alimentazione mensile dei flussi informativi previsti con le modalità e le scadenze definite. Monitoraggio al 30 settembre 2024	IP 25	IDPI 50	ID 25

Si riportano, altresì, di seguito le tabelle nelle quali sono riepilogati gli obiettivi, le attività e gli indicatori, con la relativa pesatura, per il riparto dei fondi alle Regioni, per l'anno 2024, per le finalità ed in attuazione dell'articolo 12, comma 1, del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207 (Tabella 4) e per le finalità ed in attuazione dell'articolo 5, comma 1, del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208 (Tabella 5).

Tabella 4. Tabella di ripartizione fondi per l'anno 2024, ai sensi del D.lgs n. 207 del 2007

FONDI ANNO 2024, D.lgs n. 207 del 2007 – art. 12, comma 1					
Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
Funzionamento dei sistemi regionali di emovigilanza	Miglioramento dell'alimentazione dei flussi informativi sui dati di emovigilanza e sorveglianza	Evidenza della comunicazione tempestiva delle reazioni avverse gravi, ivi incluso l'errore ABO, e alimentazione dei flussi informativi relativi alla sorveglianza sanitaria con modalità e scadenza definite	IP 25	ICDO 50	ID 25

Tabella 5. Tabella di ripartizione fondi per l'anno 2024, ai sensi del D.lgs n. 208 del 2007

FONDI ANNO 2024, D.lgs n. 208 del 2007 – art. 5, comma 1					
Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
Miglioramento dei sistemi di qualità vigenti in conformità alla normativa nazionale ed europea. Miglioramento dei sistemi di qualità per l'inserimento dei centri nel <i>Plasma master file</i> (PMF) dell'azienda convenzionata per il frazionamento del plasma.	Monitoraggio continuo e sistematico dell'evoluzione del processo di accreditamento delle Strutture trasfusionali regionali	Allineamento delle anagrafiche correnti all'interno dei flussi informativi con particolare riferimento all'ultimo provvedimento di accreditamento, alla Persona responsabile e al personale in dotazione	IP 25	ICPDO 50	IDPI 25

Sugli obiettivi proposti, il CNS effettuerà il monitoraggio al 30 settembre 2024 fornendo allo scrivente il resoconto del conseguimento degli stessi da parte delle Regioni, al fine di consentire la successiva erogazione delle somme previste.

Le tabelle di ripartizione dei fondi tra le Regioni sono state predisposte suddividendo, secondo i predetti criteri, le risorse attualmente disponibili sul relativo Capitolo di bilancio di previsione del Ministero della salute nelle seguenti modalità:

- nella Tabella 6, relativa al Capitolo 4385 PG 4, è ripartita la somma pari a euro 860.930,00
- nella Tabella 7, relativa al Capitolo 4385 PG 7, è ripartita la somma pari a euro 589.731,00
- nella Tabella 8, relativa al Capitolo 4385 PG 8, è ripartita la somma pari a euro 666.949,00

Tanto premesso, si sottopongono alla S.V. dette proposte di ripartizione e relative tabelle per il successivo inoltro, ove condiviso, alla Conferenza Stato-Regioni, al fine di acquisire:

- a) il preventivo accordo sulla proposta di ripartizione dei fondi di cui all'articolo 6, comma 1, lettera c) della legge 21 ottobre 2005, n. 219 (Tabella 6);
- b) il preventivo parere sulla proposta di ripartizione dei fondi di cui ai decreti legislativi n. 207 e n. 208 del 2007 (Tabella 7 e Tabella 8).

Il Direttore generale
Francesco Vaia

FRANCESCO
VAIA
17.04.2024
08:33:36
UTC

VISTO: si autorizza l'inoltro
Alla Conferenza Stato-Regioni

Il Ministro



Il Direttore dell'Ufficio 7
Dott. Mauro Dionisio
Referenti:
Dott.ssa Rita Raponi
e-mail: r.raponi@sanita.it





0004052-07/02/2024-DGPRES-MDS-
A - Allegato Utente 1 (A01)

Al Dott. Francesco Vaia
Direttore Generale
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria

Al Dott. Mauro Dionisio
Ufficio VII - Trapianti, sangue ed emocomponenti
Direzione generale della Prevenzione Sanitaria
Ministero della salute

Oggetto: Trasmissione della proposta degli obiettivi del Sistema Trasfusionale per l'anno 2024 correlati ai finanziamenti di cui alla Legge n. 219/2005 e ai Decreti Legislativi n. 207/2007 e n. 208/2007.

Con la presente, si trasmette la proposta degli obiettivi e dei criteri correlati ai finanziamenti per il Sistema Trasfusionale per l'anno 2024, previsti dalla Legge n. 219/2005 (art. 6), dal D. Lgs. n. 207/2007 e dal D. Lgs. n. 208/2007, condivisi con le Strutture Regionali di Coordinamento per le attività trasfusionali (SRC) in data 20 novembre 2023.

Dato che, ai sensi dell'articolo 1, comma 583, della Legge 28 dicembre 2015, n. 208 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato", il 50% delle risorse previste dai Decreti Legislativi nn. 207 e 208/2007 è assegnato al Centro nazionale sangue per le attività di coordinamento della Rete trasfusionale, si fornisce in allegato la proposta di ripartizione di tali fondi per il restante 50% del finanziamento da destinare alle Regioni e Province Autonome per un importo, pari a € 294.865,50. per il D. Lgs. n. 207/2008 e a € 333.474,50 per il D. Lgs. n. 208/2007.

Si rappresenta che gli obiettivi proposti mirano ad una prosecuzione delle attività strategiche del Sistema Trasfusionale ed al miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza del Sistema riproponendo la correlazione tra i coefficienti di ripartizione dei finanziamenti alle Regioni utilizzati negli ultimi anni. Gli indici utilizzati mirano a rappresentare, all'interno delle singole Regioni, la complessità relativa del sistema sanitario (IP), l'efficienza relativa dell'attività di raccolta (ID) e di conferimento di plasma all'industria (IDPI) del sistema trasfusionale, l'efficienza relativa del sistema sanitario nella gestione della trasfusione di globuli rossi (ICDO) e del plasma (ICPDO). Si confermano indicatori riferiti al plasma, sia al conferimento per la produzione di medicinali plasmaderivati in conto-lavorazione (quantità pesata per la popolazione) sia al consumo del plasma in relazione alle dimissioni ospedaliere (pesato per la popolazione), al fine di rilevare la partecipazione delle Regioni all'autosufficienza nazionale e l'efficienza relativa del sistema sanitario della Regione.

Come di consueto, il Centro Nazionale Sangue provvederà ad effettuare il monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi entro il 30 settembre 2024.

Cordiali saluti.

Il Direttore Generale del Centro Nazionale Sangue

Dott. Vincenzo De Angelis

Firmato digitalmente da

VINCENZO DE ANGELIS

CN = VINCENZO DE ANGELIS
O = ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA
Data e ora della firma: 06/02/2024 14:06:53



Centro Nazionale Sangue

Via Ciano della Bella, 27 - 00162 Roma
Tel: +39 06 4990 4953 / 4953
Email: segreteria@generale.cns@iss.it

UNI EN ISO 9001:2015

Tabella 8. Tabella di ripartizione fondi di cui al decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208 per l'anno 2024.

Regione	Popolazione 2022*	Plasma all'industria anno 2022 (Kg)**	Plasma per uso clinico anno 2022 (litri)**	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario - DRG 397 e 574 x peso relativo anno 2020***	INDICI			OBETTIVO			Totale Regione
					IP	IDPI	ICPDO	Miglioramento dei sistemi di qualità per l'inserimento dei centri nel PMF dell'azienda convenzionata per il frazionamento del plasma			
								25% IP	50% ICPDO	25% IDPI	
% del contributo totale											
Indici di calcolo applicati											
Valle d'Aosta	123.130	2.527	82,09	19,52	2,13	0,04	0,51	177,23	357,84	254,62	789,68
Piemonte	4.251.351	71.394	4.313,24	872,90	73,40	1,23	14,85	6.119,28	10.514,39	7.193,56	23.827,23
Liguria	1.507.636	23.943	1.831,30	481,28	26,03	0,41	6,84	2.170,05	4.842,03	2.412,46	9.424,55
Lombardia	9.976.509	154.815	13.134,93	2.337,32	172,25	2,67	30,65	14.359,93	21.695,30	15.598,93	51.654,16
Friuli Venezia Giulia	1.194.248	28.581	1.158,42	197,85	20,62	0,49	3,52	1.718,97	2.492,64	2.879,78	7.091,39
Veneto	4.849.553	88.061	5.984,21	905,09	83,73	1,52	12,66	6.980,32	8.963,61	8.872,90	24.816,83
Emilia Romagna	4.437.578	96.074	4.537,66	1.072,23	76,62	1,66	18,02	6.387,33	12.758,13	9.680,28	28.825,74
Toscana	3.661.981	63.976	3.260,78	616,37	63,22	1,10	11,95	5.270,96	8.459,29	6.446,13	20.176,38
Umbria	856.407	10.099	587,43	150,22	14,79	0,17	3,78	1.232,69	2.676,32	1.017,56	4.926,57
Marche	1.484.298	34.645	1.392,80	303,65	23,63	0,60	5,59	2.136,46	3.954,65	3.490,78	9.581,89
Lazio	5.720.536	44.336	6.409,34	1.402,54	98,77	0,77	21,61	8.233,99	15.298,02	4.467,23	27.999,24
Sardegna	1.578.146	18.788	1.705,14	468,11	27,25	0,32	7,48	2.271,54	5.294,53	1.893,05	9.459,13
Abruzzo	1.272.627	18.349	911,74	194,17	21,97	0,32	4,68	1.831,79	3.312,19	1.848,82	6.992,80
Campania	5.609.536	28.710	4.651,35	1.076,46	96,85	0,50	25,73	8.074,22	18.214,75	2.892,78	29.181,75
Molise	290.636	3.270	336	54,43	5,02	0,06	0,81	418,33	575,41	329,48	1.323,22
Puglia	3.907.683	47.741	3.066,20	791,87	67,47	0,82	17,42	5.624,62	12.333,00	4.810,31	22.767,94
Basilicata	537.577	6.765	637	78,28	9,28	0,12	1,14	773,77	807,34	681,63	2.262,75
Calabria	1.846.610	18.575	397,27	342,68	31,88	0,32	27,50	2.657,96	19.465,85	1.871,59	23.995,40
Sicilia	4.814.016	66.761	3.758,18	940,46	83,11	1,15	20,80	6.929,17	14.721,95	6.726,74	28.377,86
Italia-Media nazionale indici	57.920.858	827.410	57.575,08	12.305,43	52,63	0,75	12,40	83.368,63	166.737,25	83.368,63	333.474,50

Dal 2010, le Province autonome di Trento e di Bolzano non sono state incluse nel riparto dei fondi perché firmatarie di uno specifico accordo con lo Stato.

* Popolazione residente al 1° Gennaio 2023

** Centro nazionale sangue - Dati di monitoraggio mensile plasma - Monitoraggio plasma 2022 <http://denno.istat.it>

*** Dati presenti nel Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali (SISTRA) al 15/01/2024

**** Tavolo Rapporto SDO 2020 Raggruppamenti omogenei di diagnosi: DRG 397 - Disturbi della coagulazione; DRG 574 - Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie https://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_2_1.jsp?lingua=italiano&id=3277

***** Decreto del Ministro del Lavoro, Salute e Politiche sociali del 18 dicembre 2008 «Aggiornamento dei sistemi di classificazione adottati per la codifica delle informazioni cliniche contenute nella scheda di dimissione ospedaliera e per la remunerazione delle prestazioni ospedaliere», pubblicato sulla GU - Serie Generale del 9 marzo 2009, n.56 http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_2_1.jsp?lingua=italiano&id=1094

<https://www.centromazionale.org.it/dati-monitoraggio-plasma/>

Tabella 7. Tabella di ripartizione fondi di cui al decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207 per l'anno 2024.

Regione	Popolazione 2022*	Produzione globuli rossi anno 2022 (unità)**	Consumo globuli rossi anno 2022 (unità)**	Schede di dimissione ospedallera per acuti - regione ordinario anno 2020***	Indice di case-mix complessivo - regime ordinario anno 2020***	INDICI			OBIETTIVO			Totale Regione
						IP	ID	ICDO	Funzionamento dei sistemi regionali di emovigilanza			
									25%	50%	ICDO	
% del contributo totale												
Indici di calcolo applicati												
Valle d'Aosta	123.130	5.443	4.267	11.730	0,96	2,13	0,09	0,74	156,71	222,83	163,83	542,87
Piemonte	4.251.351	190.979	171.448	356.141	1,04	73,40	3,30	36,75	5.410,81	11.005,47	5.748,15	22.164,43
Liguria	1.507.636	69.923	66.069	134.885	0,99	26,03	1,21	12,62	1.918,81	3.780,10	2.104,57	7.803,48
Lombardia	9.976.509	439.841	422.400	825.824	1,03	172,25	7,59	90,75	12.697,36	27.176,28	13.238,48	53.112,13
Friuli Venezia Giulia	1.194.248	55.923	45.638	115.009	0,95	20,62	0,97	7,78	1.519,95	2.328,85	1.683,19	5.531,99
Veneto	4.849.533	241.235	231.248	432.046	1,01	83,73	4,16	45,26	6.172,15	13.555,29	7.260,77	26.988,22
Emilia Romagna	4.437.578	215.609	189.428	466.109	1,00	76,62	3,72	31,14	5.647,82	9.324,82	6.489,47	21.462,12
Toscana	3.661.981	166.626	157.582	326.986	1,05	63,22	2,88	31,99	4.660,70	9.581,22	5.015,17	19.257,08
Umbria	856.407	37.038	36.282	80.112	0,97	14,79	0,64	6,50	1.089,97	1.945,29	1.114,78	4.150,04
Marche	1.484.298	75.738	73.150	128.149	1,03	25,63	1,31	15,07	1.889,10	4.512,27	2.279,59	8.680,97
Lazio	5.720.536	180.436	195.820	490.598	1,00	98,77	3,12	39,42	7.280,68	11.806,08	5.430,82	24.517,58
Sardegna	1.578.146	81.939	102.017	127.560	0,94	27,25	1,41	20,48	2.008,55	6.134,38	2.466,23	10.609,16
Abruzzo	1.272.627	55.526	55.104	109.016	0,99	21,97	0,96	11,00	1.619,71	3.292,81	1.671,24	6.583,76
Campania	5.609.536	163.800	153.828	395.370	0,97	96,85	2,83	36,55	7.139,40	10.946,32	4.930,11	23.015,83
Molise	290.636	11.774	10.418	25.593	1,09	5,02	0,20	2,23	369,90	666,64	354,38	1.390,92
Puglia	3.907.683	162.526	160.934	312.908	0,98	67,47	2,81	34,01	4.973,41	10.183,91	4.891,76	20.049,08
Basilicata	537.577	23.580	22.412	36.887	0,94	9,28	0,41	5,30	684,19	1.587,50	709,72	2.981,41
Calabria	1.846.610	71.125	67.456	108.178	0,95	31,88	1,23	18,89	2.350,23	5.656,12	2.140,74	10.147,09
Sicilia	4.814.016	200.123	193.375	347.139	0,99	83,11	3,46	45,84	6.126,92	13.727,06	6.023,37	25.877,35
Italia-Media nazionale	57.920.058	2.449.184	2.358.896	4.830.245	0,99	52,63	2,23	25,91	73.716,38	147.432,75	73.716,38	294.865,50

Dal 2010, le province autonome di Trento e di Bolzano non sono state incluse nel riparto dei fondi perché firmatarie di uno specifico accordo con lo Stato.

* Popolazione residente al 1° Gennaio 2023 <http://demo.istat.it>

** Decreto del Ministro della salute 1° agosto 2023 «Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti per l'anno 2023», pubblicato sulla GU - Serie Generale n. 207 del 5 settembre 2023

*** Tavole Rapporto SDO 2020 https://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_2_1.jsp?lingua=italiano&id=3277

Tabella 6. Tabella di ripartizione fondi di cui alla legge 21 ottobre 2005, n. 219 per l'anno 2024.

Regione	Popolazione 2023*	Produzione globuli rossi anno 2022 (unità)**	Plasma all'industria anno 2022 (kg)***	INDICI			OBETTIVO			Totale Regione
				IP	ID	IDPI	Rispetto degli impegni regionali ai fini dell'autosufficienza regionale e nazionale di emocomponenti e plasma derivati			
							25%	50%	25%	
% del contributo totale										
Indici di calcolo applicati										
Valle d'Aosta	123.130	5.443	2.527	2,13	0,09	0,04	457,55	1.314,69	478,33	2.250,57
Piemonte	4.251.351	190.979	71.394	73,40	3,30	1,23	15.798,14	37.143,16	16.783,09	69.724,39
Liguria	1.507.636	69.923	23.943	26,03	1,21	0,41	5.602,42	12.456,49	6.144,78	24.203,69
Lombardia	9.976.509	439.841	154.815	172,25	7,39	2,67	37.072,98	80.543,43	38.652,91	156.269,31
Friuli Venezia Giulia	1.194.248	55.923	28.581	20,62	0,97	0,49	4.437,86	14.869,44	4.914,47	24.221,77
Veneto	4.849.553	241.233	88.061	83,73	4,16	1,52	18.021,07	45.814,26	21.199,56	85.034,89
Emilia Romagna	4.437.578	215.609	96.074	76,62	3,72	1,66	16.490,16	49.983,07	18.947,56	85.420,79
Toscana	3.661.981	166.626	63.976	63,22	2,88	1,10	13.608,02	33.283,90	14.642,97	61.534,89
Umbria	856.407	37.038	10.099	14,79	0,64	0,17	3.182,43	5.254,07	3.254,87	11.691,37
Marche	1.484.298	75.738	34.645	25,63	1,31	0,60	5.515,69	18.024,27	6.655,80	30.193,76
Lazio	5.720.536	180.436	44.336	98,77	3,12	0,77	21.257,67	23.066,07	15.856,58	60.180,32
Sardegna	1.578.146	81.939	18.788	27,25	1,41	0,32	5.864,43	9.774,57	7.200,74	22.839,74
Abruzzo	1.272.627	55.526	18.349	21,97	0,96	0,32	4.729,12	9.546,18	4.879,58	19.154,88
Campania	5.609.536	163.800	28.710	96,85	2,85	0,50	20.845,19	14.394,62	14.394,62	50.176,36
Molise	290.636	11.774	3.270	5,02	0,20	0,06	1.080,01	1.701,24	1.034,69	3.815,94
Puglia	3.907.683	162.526	47.741	67,47	2,81	0,82	14.521,06	24.837,54	14.282,67	53.641,26
Basilicata	537.577	23.580	6.765	9,28	0,41	0,12	1.997,65	3.519,53	2.072,19	7.589,38
Calabria	1.846.610	71.125	18.575	31,88	1,23	0,32	6.862,05	9.663,75	6.250,41	22.776,22
Sicilia	4.814.016	200.123	66.761	83,11	3,46	1,15	17.889,01	34.732,81	17.586,66	70.208,49
Italia-Media nazionale indici	57.920.058	2.449.184	827.410	52,63	2,23	0,75	215.237,50	430.465,00	215.232,50	860.930,00

Dal 2010, le province autonome di Trento e di Bolzano non sono state incluse nel riparto dei fondi perché firmatarie di uno specifico accordo con lo Stato.

* Popolazione residente al 1° Gennaio 2023 <http://demo.istat.it>

** Decreto del Ministro della salute 1° agosto 2023 «Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti per l'anno 2023», pubblicato sulla GU - Serie Generale n. 207 del 5 settembre 2023

*** Centro nazionale sangue - Dati di monitoraggio mensile plasma - Monitoraggio plasma 2022. <https://www.centronazionale sangue.it/dati-monitoraggio-plasma/>

Proposta obiettivi e criteri di ripartizione finanziamenti annuali Sistema trasfusionale

Obiettivi di cui alla Legge n. 219/2005

Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
			IP	IDPI	ID
Rispetto degli impegni regionali ai fini dell'autosufficienza regionale e nazionale di emocomponenti e plasmaderivati	Attuazione di programmi di produzione, consumo e compensazione di emocomponenti e plasmaderivati	Evidenza dell'alimentazione mensile dei flussi informativi previsti con le modalità e le scadenze definite.	25	50	25

Obiettivi di cui al Decreto Legislativo n. 207/2007

Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
			IP	IDPI	ID
Funzionamento dei Sistemi regionali di emovigilanza	Miglioramento dell'alimentazione dei flussi informativi sui dati di emovigilanza e sorveglianza	Evidenza della tempestiva delle reazioni avverse gravi, ivi incluso l'errore ABO, e alimentazione dei flussi informativi relativi alla sorveglianza sanitaria con le modalità e le scadenze definite	25	50	25

Obiettivi di cui al Decreto Legislativo n. 208/2007

Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
			IP	ICPDO	IDPI
Miglioramento dei sistemi di qualità vigenti in conformità alla normativa nazionale ed europea Miglioramento dei sistemi di qualità per l'inserimento dei centri nel PMF dell'azienda convenzionata per il frazionamento del plasma	Monitoraggio continuo e sistematico dell'evoluzione del processo di accreditamento delle Strutture Trasfusionali regionali	Allineamento delle anagrafiche correnti all'interno dei flussi informativi con particolare riferimento all'ultimo provvedimento di accreditamento, alla Persona Responsabile e al personale in dotazione	25	50	25

Legge n. 219/2005

Regione	Popolazione 2022*	Produzione globuli rossi anno 2022 (unita)**	Plasma all'industria anno 2022 (Kg)***	INDICI			OBIETTIVO				Totale Regione	
				IP	ID	IDPI	Rispetto degli impegni regionali ai fini dell'autosufficienza regionale e nazionale di emocomponenti e plasmaderivati			Totale Regione		
							25% IP	50% IDPI	25% ID			100%
% del contributo totale												
Indici di calcolo applicati												
Valle d'Aosta	123.130	5.443	2.527	2,13	0,09	0,04	457,55	1.314,69	478,33	2.250,57	2.250,57	
Piemonte	4.251.351	190.979	71.394	73,40	3,30	1,23	15.798,14	37.143,16	16.783,09	69.724,39	69.724,39	
Liguria	1.507.538	69.923	23.943	29,03	1,21	0,41	5.602,42	12.456,49	6.144,78	24.203,69	24.203,69	
Lombardia	9.976.509	439.841	154.815	172,25	7,59	2,67	37.072,98	80.543,43	38.652,91	156.269,31	156.269,31	
Friuli-Venezia Giulia	1.194.248	55.923	28.581	20,62	0,97	0,49	4.437,86	14.869,44	4.914,47	24.221,77	24.221,77	
Veneto	4.849.553	241.235	89.061	83,73	4,16	1,52	18.021,07	45.814,26	21.199,56	85.034,89	85.034,89	
Emilia-Romagna	4.437.578	215.609	96.074	75,62	3,72	1,66	16.480,16	49.983,07	18.947,56	85.420,79	85.420,79	
Toscana	3.661.981	166.026	63.978	63,22	2,88	1,10	13.608,02	33.283,90	14.642,97	61.534,89	61.534,89	
Umbria	856.407	37.038	10.059	14,79	0,64	0,17	3.182,43	5.254,07	3.254,87	11.691,37	11.691,37	
Marche	1.434.298	75.738	34.645	25,53	1,31	0,60	5.515,89	18.024,27	6.655,80	30.195,76	30.195,76	
Lezto	5.720.536	180.436	44.336	98,77	3,12	0,77	21.257,67	23.066,07	15.856,58	60.180,32	60.180,32	
Sardegna	1.578.146	81.939	18.788	27,25	1,41	0,32	5.864,43	9.774,57	7.200,74	22.839,74	22.839,74	
Abruzzo	1.272.627	55.526	18.349	21,97	0,96	0,32	4.729,12	9.546,18	4.879,58	19.154,88	19.154,88	
Campania	5.603.536	193.600	20.710	96,85	2,83	0,50	20.845,19	14.936,55	14.394,62	50.176,36	50.176,36	
Molise	290.636	11.774	3.270	5,02	0,20	0,06	1.080,01	1.701,24	1.034,69	3.815,94	3.815,94	
Puglia	3.907.683	162.528	47.741	67,47	2,81	0,82	14.521,06	24.837,54	14.282,67	53.641,26	53.641,26	
Basilicata	537.577	23.580	6.765	9,28	0,41	0,12	1.997,65	3.519,53	2.072,19	7.589,38	7.589,38	
Calabria	1.846.610	71.125	18.575	31,88	1,23	0,32	6.862,05	9.883,75	6.250,41	22.778,22	22.778,22	
Sicilia	4.614.018	200.123	86.761	83,11	3,46	1,15	17.889,01	34.732,81	17.588,66	70.208,49	70.208,49	
Italia-Media nazionale indici	57.920.058	2.448.184	827.410	52,63	2,23	0,75	215.232,59	430.465,00	215.232,59	860.930,00	860.930,00	

Del 2010, le province autonome di Trento e di Bolzano non sono state incluse nel riparto dei fondi perché firmatarie di uno specifico accordo con lo Stato.

* Popolazione residente al 1° Gennaio 2023 <https://demo.istat.it>

** Decreto Ministero della Salute 1 agosto 2023. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti per l'anno 2023. GU n. 207 del 5 settembre 2023

*** Centro Nazionale Sangue - Dati di monitoraggio mensile plasma - Monitoraggio plasma 2022.

<https://www.centronazionale.it/dati-monitoraggio-plasma/>



D. lgs. n. 207/2007

Regione	Popolazione 2022*	Produzione globuli rossi anno 2022 (unità)**	Consumo globuli rossi anno 2022 (unità)**	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario anno 2020***	Indice di case-mix complessiv o - regime ordinario anno 2020***	INDICI			OBIETTIVO				Totale Regione
						IP	ID	ICDO	Funzionamento dei sistemi regionali di emovigilanza				
									25% IP	30% ICDO	25% ID	100%	
% del contributo totale													
Indici di calcolo applicati													
Valle d'Aosta	123.130	5.443	4.267	11.730	0,96	2,13	0,09	0,74	156,71	222,33	163,83	542,87	
Piemonte	4.251.351	190.979	171.418	356.141	1,04	73,40	3,30	38,75	5.410,81	11.005,47	5.748,15	22.164,43	
Liguria	1.907.636	69.923	66.069	134.895	0,99	26,03	1,21	12,62	1.918,91	3.780,10	2.104,57	7.803,48	
Lombardia	9.978.509	439.841	422.400	825.824	1,03	172,25	7,59	90,75	12.897,36	27.176,28	13.236,48	53.112,13	
Friuli-Venezia Giulia	1.194.248	55.923	45.658	115.099	0,95	20,62	0,97	7,78	1.519,95	2.328,95	1.683,19	5.531,99	
Veneto	4.849.583	241.235	231.248	432.046	1,01	83,73	4,16	45,26	6.172,15	13.555,29	7.280,77	26.996,22	
Emilia-Romagna	4.437.578	215.609	199.428	466.109	1,00	76,62	3,72	31,14	5.647,82	9.324,82	6.489,47	21.462,12	
Toscana	3.661.981	166.626	157.582	326.986	1,05	83,22	2,88	31,99	4.660,70	9.581,22	5.015,17	19.257,09	
Umbria	856.407	37.038	36.282	80.112	0,97	14,78	0,64	6,50	1.089,97	1.845,29	1.114,78	4.150,04	
Marche	1.484.298	75.738	73.150	128.149	1,03	25,63	1,31	15,07	1.899,10	4.512,27	2.279,59	8.690,97	
Lazio	5.720.536	180.436	195.820	490.598	1,00	98,77	3,12	39,42	7.280,68	11.808,08	5.430,82	24.517,58	
Sardegna	1.578.146	81.939	102.017	127.580	0,94	27,25	1,41	20,48	2.008,55	6.134,38	2.466,23	10.609,16	
Abruzzo	1.272.827	56.328	55.104	109.016	0,99	21,97	0,96	11,00	1.619,71	3.292,81	1.671,24	6.583,76	
Campania	5.609.536	163.800	163.828	395.370	0,97	96,85	2,83	36,35	7.139,40	19.946,32	4.930,11	23.015,83	
Molise	290.036	11.774	10.418	25.598	1,09	5,02	0,20	2,23	369,90	666,64	354,28	1.390,82	
Puglia	3.907.683	162.526	160.934	312.908	0,98	67,47	2,81	34,01	4.972,41	10.183,91	4.891,76	20.049,08	
Basilicata	537.577	23.580	22.412	36.887	0,94	9,28	0,41	5,30	694,19	1.587,50	708,72	2.981,41	
Calabria	1.846.610	71.125	67.456	109.178	0,95	31,88	1,23	18,89	2.360,23	5.656,12	2.140,74	10.147,09	
Sicilia	4.814.016	200.123	193.375	347.139	0,99	83,11	3,46	45,84	6.126,92	13.727,08	6.023,37	25.877,35	
Italia-Media nazionale Indici	57.920.058	2.449.184	2.358.896	4.930.245	0,99	52,63	2,23	25,91	73.716,38	147.432,75	73.716,38	294.865,50	

Dal 2010, le province autonome di Trento e di Bolzano non sono state incluse nel riparto dei fondi perché firmatarie di uno specifico accordo con lo Stato.

<http://demo.istat.it>

* Popolazione residente al 1° Gennaio 2023

** Decreto Ministero della Salute 1 agosto 2023, Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti per l'anno 2023. GU n. 207 del 5 settembre 2023

*** Tavolo Rapporto SIDO 2020 https://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_2_1.jsp?lingua=italiano&id=3277



D.lgs. n. 208/2007

Regione	Popolazione 2022*	Plasma all'industria anno 2022 (Kg)**	Plasma per uso clinico anno 2022 (litri)**	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario - DRG 397 a 574 x peso relativo anno 2020***	INDICI			OBIETTIVO			Totale Regione
					IP	IDPI	ICPDO	25% IP	50% ICPDO	25% IDPI	
% del contributo totale											
Indici di calcolo applicati											
Valle d'Aosta	123.130	2.527	82,09	19,52	2,13	0,04	177,23	357,84	254,62	789,68	
Piemonte	4.251.351	71.394	4.313,24	872,90	73,40	1,23	14,85	10.574,39	7.193,56	23.827,23	
Liguria	1.567.636	23.943	1.631,30	481,28	26,03	0,41	6,84	4.842,03	2.412,46	9.424,55	
Lombardia	9.976.509	154.815	13.134,83	2.337,32	172,25	2,67	30,65	14.359,93	15.586,93	51.654,16	
Friuli-Venezia Giulia	1.194.248	20.581	1.158,42	197,95	20,62	0,49	3,52	1.718,97	2.492,64	7.081,39	
Veneto	4.849.553	80.081	5.884,21	905,09	83,73	1,52	12,65	6.980,32	8.872,90	24.810,83	
Emilia-Romagna	4.437.578	96.074	4.557,66	1.072,23	78,82	1,66	18,02	6.387,33	12.758,13	28.825,74	
Toscana	3.681.981	63.976	3.260,78	616,37	63,22	1,10	11,95	5.270,96	8.459,29	20.176,38	
Umbria	856.407	10.099	687,43	150,22	14,78	0,17	3,78	1.232,69	2.676,32	6.446,13	
Marche	1.484.298	34.645	1.392,80	303,65	25,63	0,60	5,59	2.186,46	3.954,55	9.581,89	
Lazio	5.720.536	44.336	0.409,34	1.402,54	98,77	0,77	21,61	6.233,99	15.299,02	4.487,23	
Sardegna	1.578.146	18.788	1.705,14	489,11	27,25	0,32	7,48	2.271,54	5.294,53	9.459,13	
Abruzzo	1.272.627	18.349	911,74	194,17	21,97	0,32	4,68	1.891,79	3.312,19	1.848,82	
Campania	5.608.536	28.710	4.051,35	1.076,46	96,85	0,80	25,73	6.074,22	18.214,75	2.892,78	
Molise	290.636	3.270	395	54,43	5,02	0,06	0,81	410,33	575,41	329,48	
Puglia	3.507.683	47.741	3.056,20	791,67	67,47	0,82	17,42	5.624,62	12.333,00	4.810,31	
Basilicata	537.577	6.765	637	79,28	9,26	0,12	1,14	773,77	807,34	681,63	
Catania	1.846.010	18.575	397,27	342,68	31,88	0,32	27,50	2.657,98	19.465,85	1.871,59	
Sicilia	4.814.016	66.761	3.758,19	940,46	83,11	1,15	20,80	6.929,17	14.721,95	6.726,74	
Italia-Media nazionarie Indici	57.920.058	827.470	57.575,08	12.395,43	52,63	0,73	12,40	83.368,63	166.737,29	83.368,63	

* Popolazione residente al 1° Gennaio 2023 <http://demo.istat.it>
 ** Centro Nazionale Sangue - Dati di monitoraggio mensile plasma - Monitoraggio plasma 2022 <https://www.centronazionalesangue.it/dati-monitoraggio-plasma/>
 *** Dall'presonil nel Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali (SISTRA) al 15/01/2024
 **** Tavole Reporto SDO 2020
 Raggruppamenti omogenei di diagnosi DRG 397 - Disturbi della coagulazione
 DRG 574 - Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia latifforme e coagulopatie
https://www.salute.gov.it/portale/documentazione/pf_2_2_1.jsp?lingua=italiano&id=3277
 ***** DM Lavoro, Salute e Politiche sociali del 18 dicembre 2008. Aggiornamento dei sistemi di classificazione adottati per la codifica delle informazioni cliniche contenute nella scheda di dimissione ospedaliera e per la remunerazione delle prestazioni ospedaliere. (GU Serie Generale n.56 del 09-03-2009)
http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/pf_2_2_1.jsp?lingua=italiano&id=1094