

Monitor ISO
REPORT NAZIONALE II EDIZIONE

Webinar Nazionale MonitorISO
11 Marzo 2021

ISO
ITALIAN STROKE ORGANIZATION

angela 
LASCIA IL SEGNO

Monitor ISO

Report Nazionale: Fase Iperacuta

Andrea Zini

*Direttore UOC Neurologia e Rete Stroke
Metropolitana - Ospedale Maggiore Bologna*

ISO
ITALIAN STROKE ORGANIZATION

angela 
LASCIA IL SEGNO

Monitor ISO

2^a edizione

Report Nazionale

1. Panoramica, Pazienti e Diagnosi:

- Centri partecipanti
- Pazienti registrati
- Genere ed Età
- Tipi di Eventi Cerebrovascolari
- NIHSS all'ingresso



2. Interventi e tempistiche

- Procedure di ricanalizzazione
- Trattamenti
- Door-To-Imaging
- Door-To-Needle
- Door-To-Groin



3. Stroke care:

- Ricovero del paziente
- Giorni trascorsi in SU/ICU
- Screening Disfagia
- Valutazione Fisioterapista



4. Gestione della dimissione:

- Terapia Antiaggregante
- Fibrillazione Atriale e Anticoagulanti
- Terapia Antipertensiva
- Destinazione alla dimissione



Procedure di ricanalizzazione



7. Trattamento effettuato in caso di ictus ischemico? ■

Manca l'input obbligatorio.

-Seleziona-

-Seleziona-

Trombolisi Intra-venosa (IVT)

Trombolisi Intra-arteriosa (IAT)

Trombectomia meccanica (TBY)

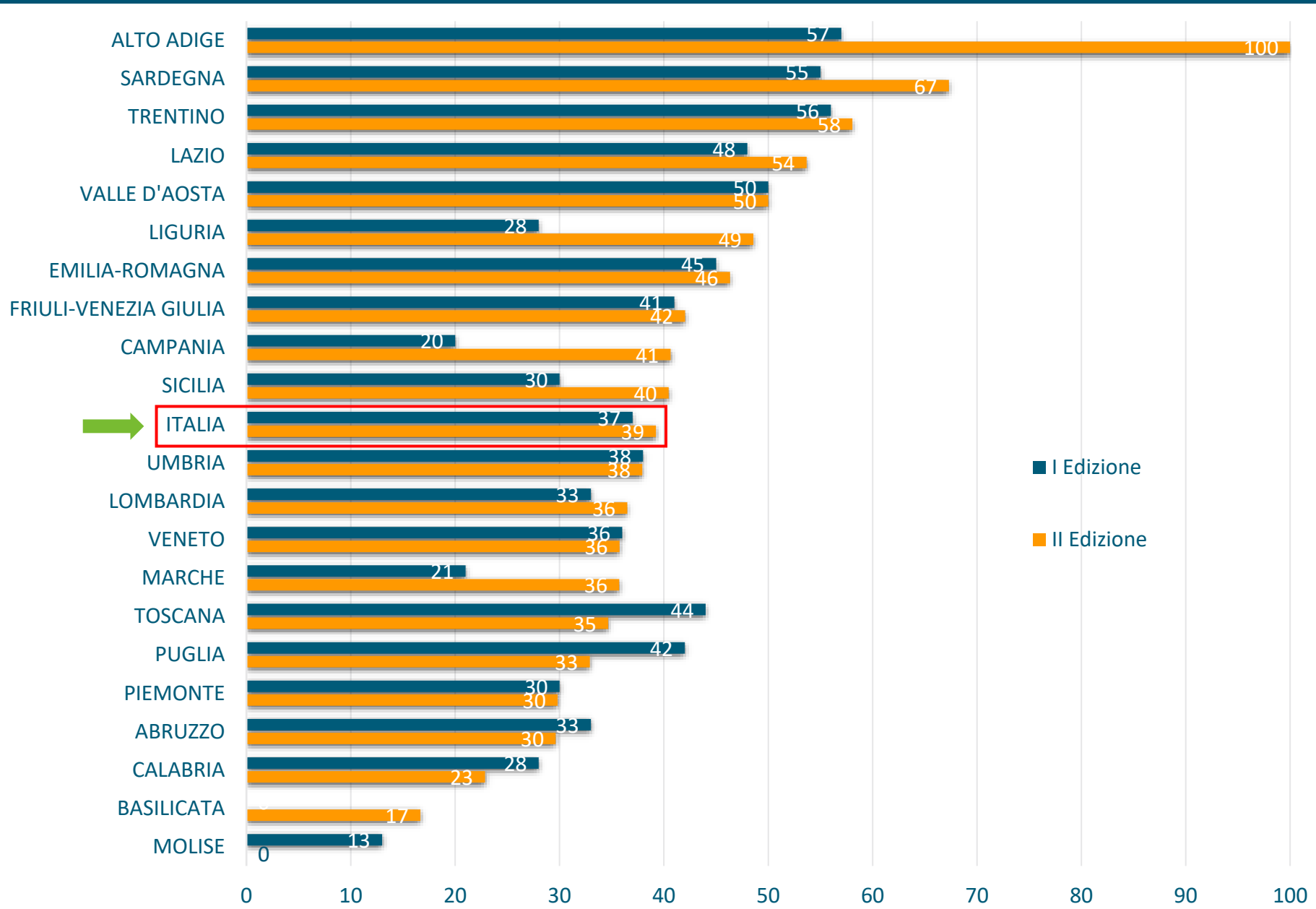
IVT + TBY (Trombolisi Intra-Venosa + Trombectomia meccanica)

IAT + TBY (Trombolisi Intra-arteriosa + Trombectomia meccanica)

Nessun intervento specifico



Totale Procedure di ricanalizzazione / Pazienti Ischemici (%)

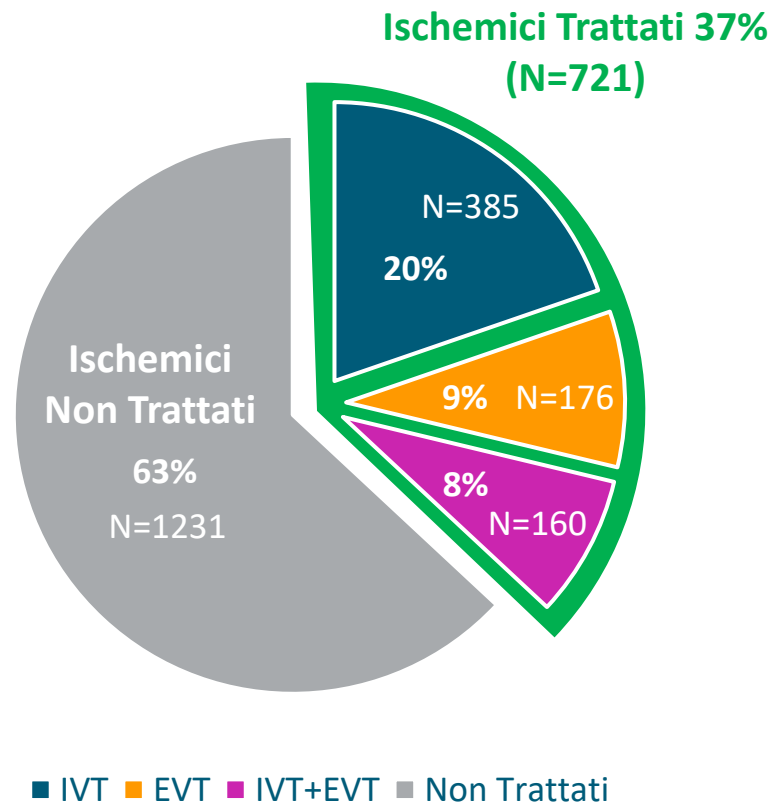


Procedure di ricanalizzazione



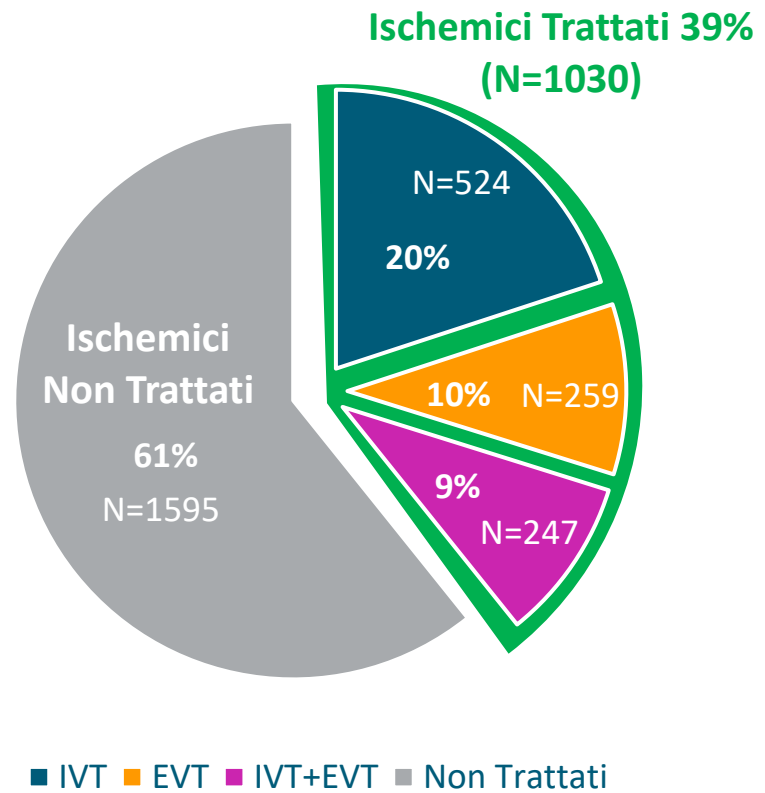
I Edizione

Totale Ischemici: N=1952



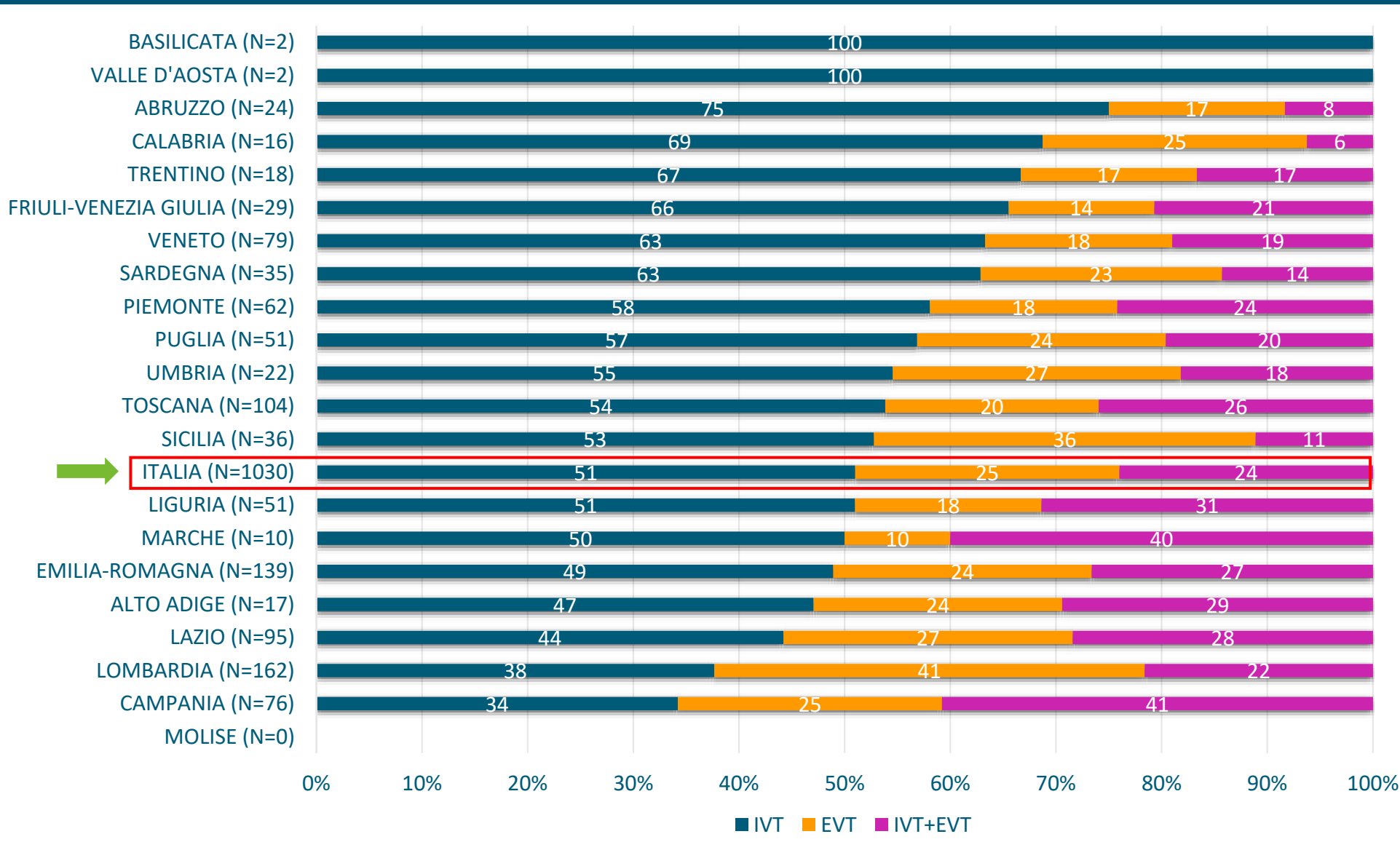
II Edizione

Totale Ischemici: N=2625



II Edizione:

Trattamenti: IVT, EVT, IVT+EVT (%)



II Edizione:

Trattamenti: IVT, EVT, IVT+EVT

	IVT		EVT		IVT+EVT	
	N	% su tot tratt	N	% su tot tratt	N	% su tot tratt
VALLE D'AOSTA (N=2)	2	100	0	0	0	0
BASILICATA (N=2)	2	100	0	0	0	0
ABRUZZO (N=24)	18	75	4	17	2	8
CALABRIA (N=16)	11	69	4	25	1	6
TRENTINO (N=18)	12	67	3	17	3	17
FRIULI-VENEZIA GIULIA (N=29)	19	66	4	14	6	21
VENETO (N=79)	50	63	14	18	15	19
SARDEGNA (N=35)	22	63	8	23	5	14
PIEMONTE (N=62)	36	58	11	18	15	24
PUGLIA (N=51)	29	57	12	24	10	20
UMBRIA (N=22)	12	55	6	27	4	18
TOSCANA (N=104)	56	54	21	20	27	26
SICILIA (N=36)	19	53	13	36	4	11
ITALIA (N=1030)	524	51	259	25	247	24
LIGURIA (N=51)	26	51	9	18	16	31
MARCHE (N=10)	5	50	1	10	4	40
EMILIA-ROMAGNA (N=139)	68	49	34	24	37	27
ALTO ADIGE (N=17)	8	47	4	24	5	29
LAZIO (N=95)	42	44	26	27	27	28
LOMBARDIA (N=162)	61	38	66	41	35	22
CAMPANIA (N=76)	26	34	19	25	31	41
MOLISE (N=0)	0	0	0	0	0	0

N= tot paz trattati

% calcolata su tot pazienti trattati

Tempistiche: Door To Imaging (DTI) %*



14. Tempo trascorso dall'ingresso al primo esame di imaging cerebrale (Door To Imaging)

-Seleziona- ▼

-Seleziona-

- < 30 minuti
- 30 - 60 minuti
- 1-2 ore
- 2-6 ore
- 6-24 ore
- 24-48 ore
- > 48 ore
- Sconosciuto/a

I Edizione | DTI Monitorati: 76%

II Edizione | DTI Monitorati: 81%

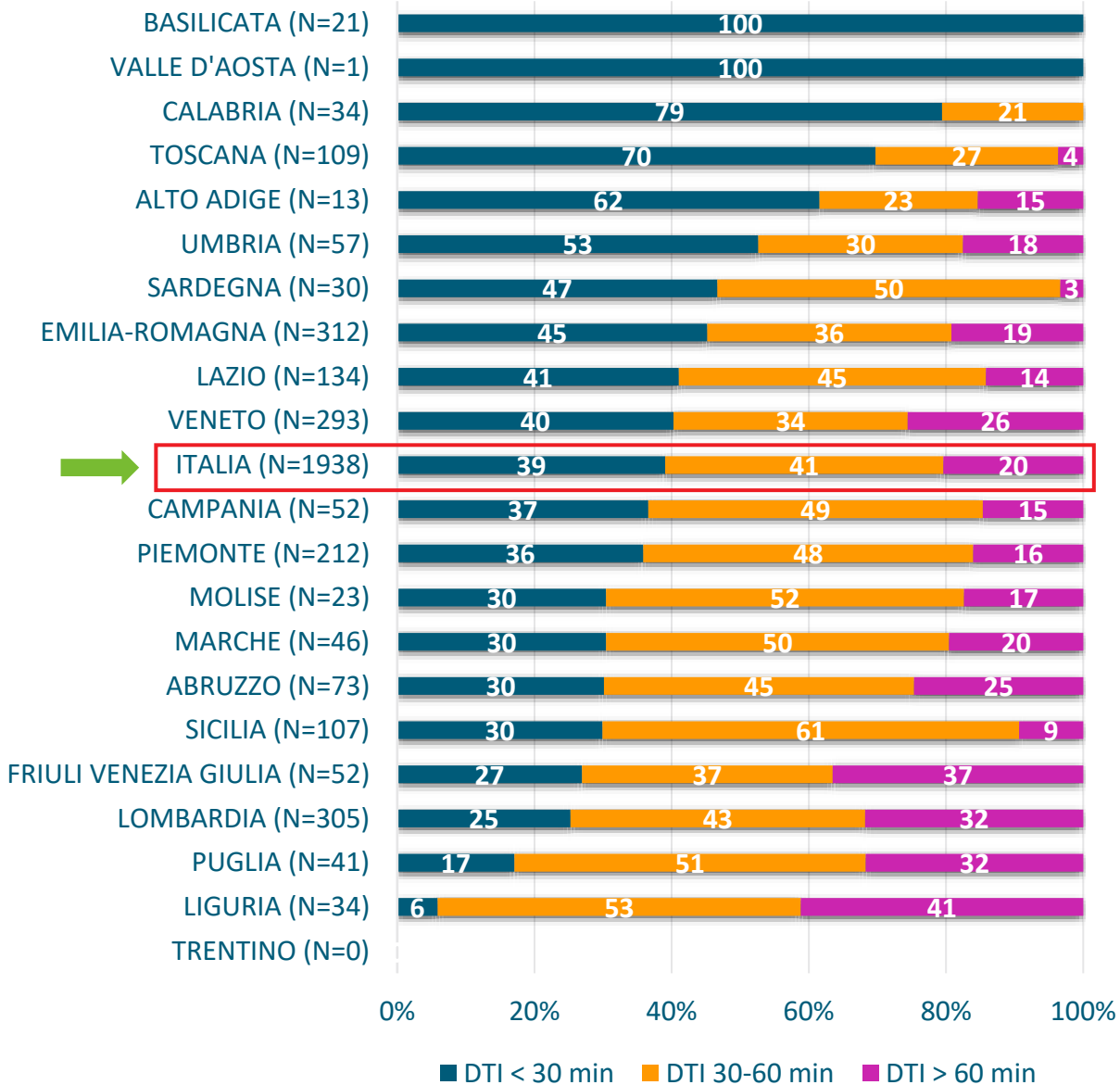


*Tempo dall'arrivo dal paziente in ospedale all'esecuzione della prima procedura di imaging

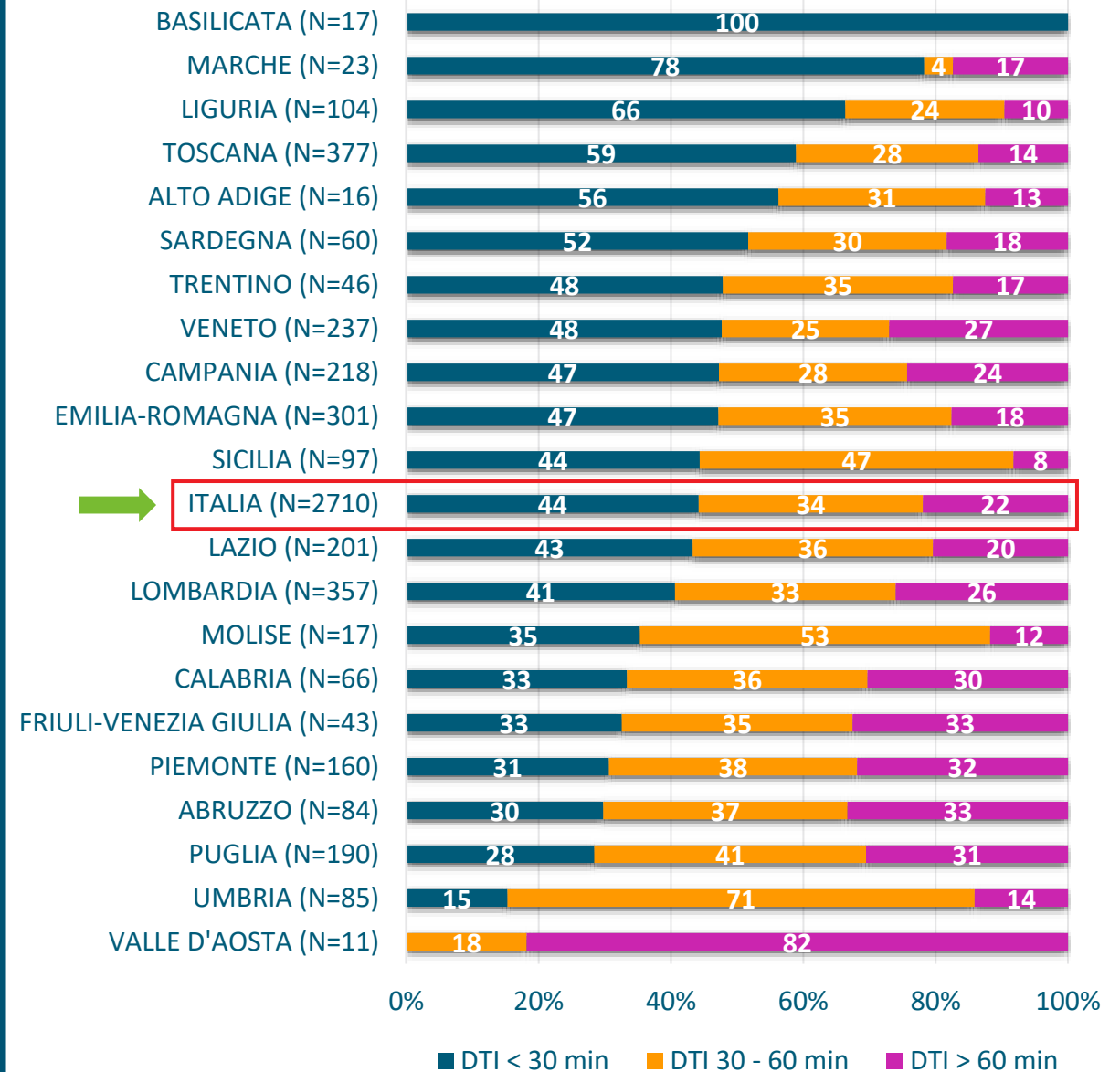
Tempistiche DTI

N= Numero pazienti monitorati per DTI
% Calcolata su totale monitorati

I Edizione



II Edizione



Tempistiche: Door To Needle (DTN)



7. Trattamento effettuato in caso di ictus ischemico? ■

IVT + TBY (Trombolisi Intra-Venosa + Trombectomia meccanica) ▾

7.1 Quale ospedale ha effettuato il trattamento IVT?

Questo ospedale Altro ospedale

7.1.1 Tempo in minuti dall'ingresso all'inizio del IVT (Door To Needle)

Sconosciuto

I Edizione | DTN Monitorati: 91%

II Edizione | DTN Monitorati: 88%

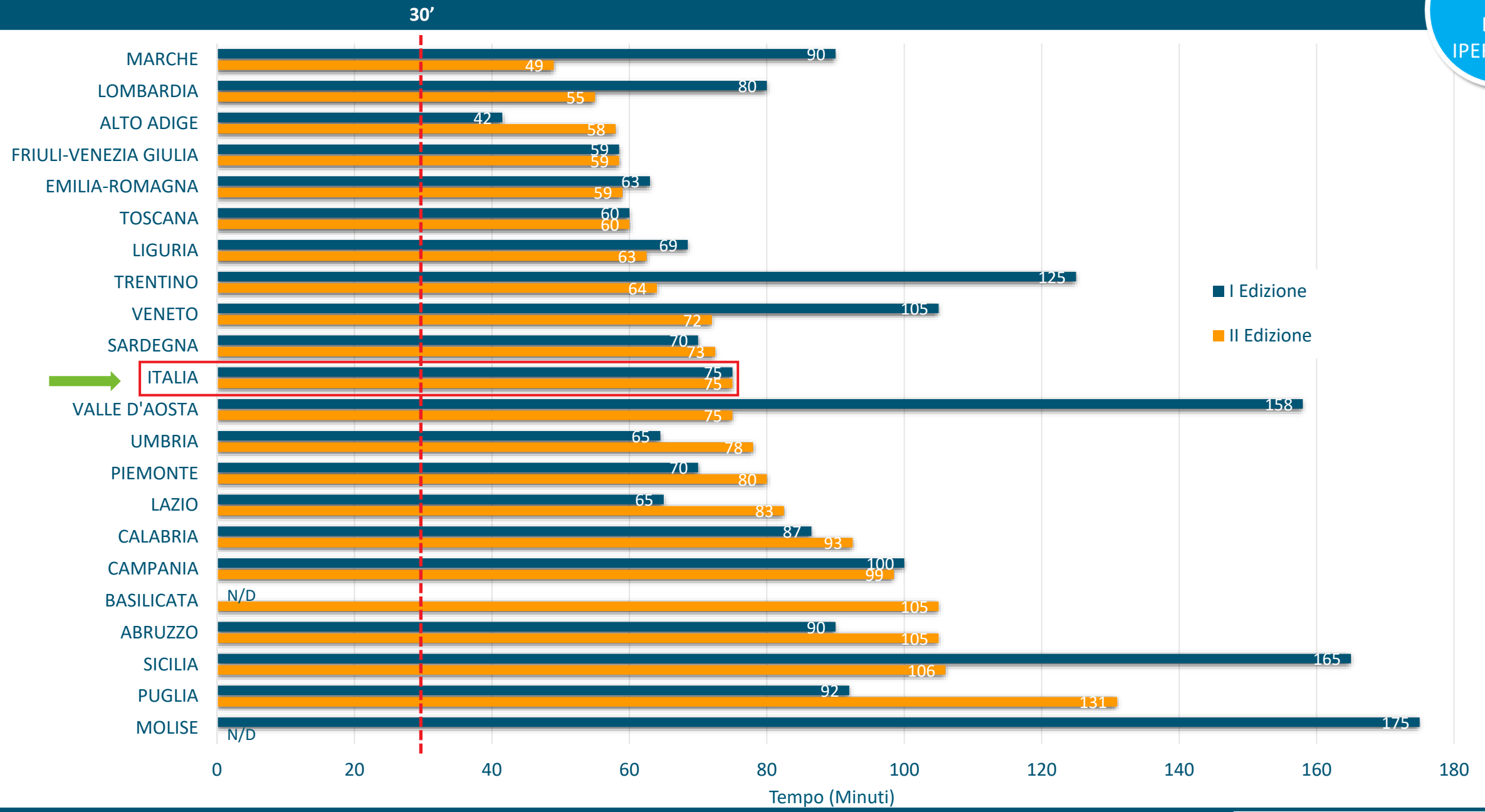


Domanda Live 1:

Nel Secondo Round MonitorISO, quale pensi sia stata la mediana nazionale Door-To-Needle?

- 30 minuti
- 45 minuti
- 60 minuti
- 75 minuti
- 90 minuti
- Oltre 90 minuti

I e II Edizione: Mediana Door To Needle (DTN)



I e II Edizione: Door To Needle (DTN)



	I Edizione		II Edizione	
	N	Mediana (Minuti)	N	Mediana (Minuti)
MARCHE	11	90	6	49
LOMBARDIA	52	80	83	55
ALTO ADIGE	8	42	11	58
FRIULI-VENEZIA GIULIA	14	59	22	59
EMILIA-ROMAGNA	85	63	99	59
TOSCANA	40	60	66	60
LIGURIA	8	69	32	63
TRENTINO	8	125	15	64
VENETO	83	105	58	72
SARDEGNA	23	70	22	73
ITALIA	497	75	675	75
VALLE D'AOSTA	1	158	2	75
UMBRIA	14	65	16	78
PIEMONTE	42	70	40	80
LAZIO	34	65	58	83
CALABRIA	12	87	12	93
CAMPANIA	5	100	54	99
BASILICATA	0	N/D	2	105
ABRUZZO	17	90	19	105
SICILIA	19	165	21	106
PUGLIA	19	92	37	131
MOLISE	2	175	0	N/D



Tempistiche: Door To Groin (DTG)



7. Trattamento effettuato in caso di ictus ischemico? ■

Trombectomia meccanica (TBY) ▼

7.2 Quale ospedale ha effettuato il trattamento endovascolare?

Questo ospedale

7.2.1 Tempo in minuti dall'ingresso alla puntura dell'arteria femorale (Door To Groin)

Sconosciuto

I Edizione | DTG Monitorati: 84%

II Edizione | DTG Monitorati: 82%

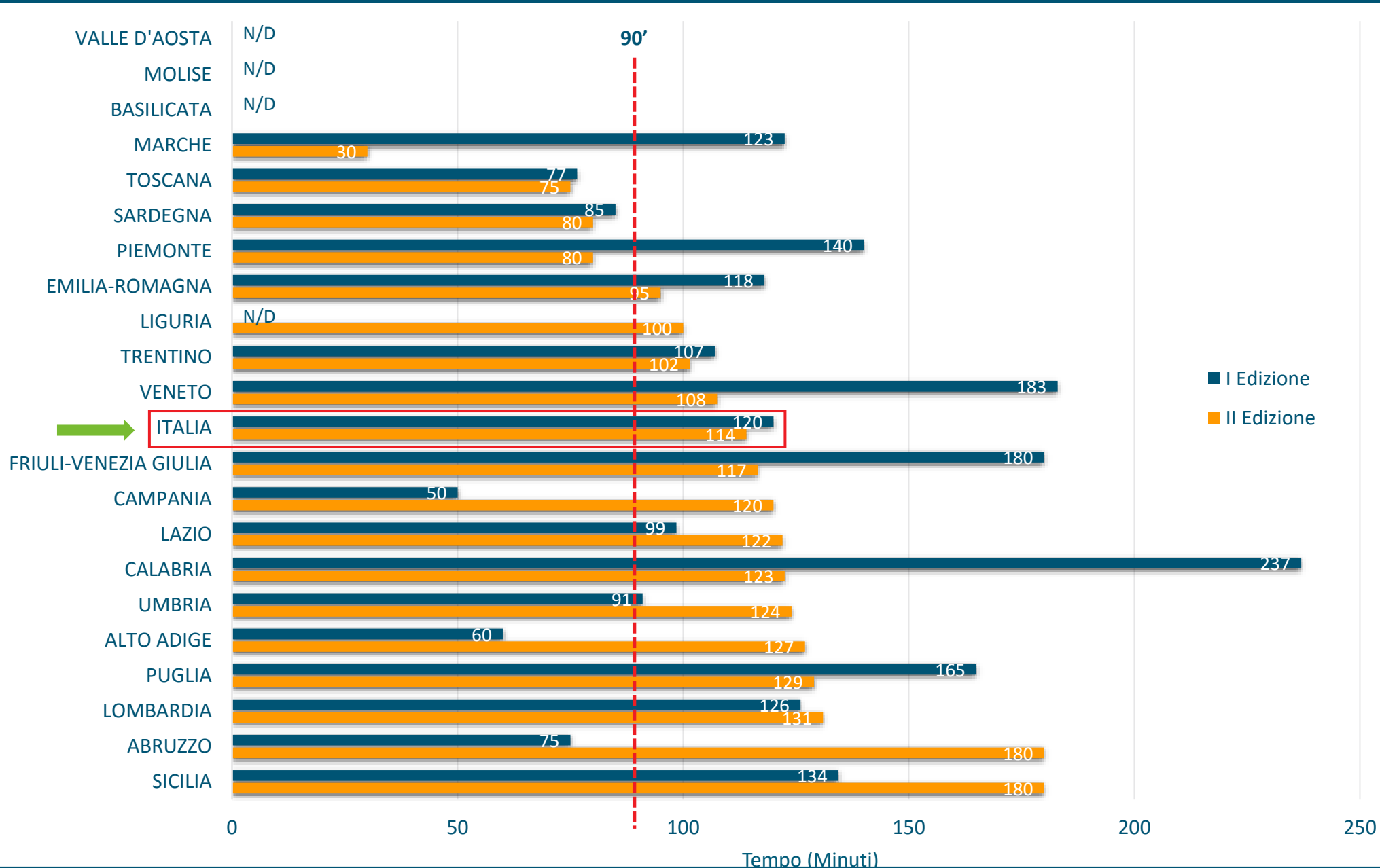


Domanda Live 2:

Nel Secondo Round MonitorISO, quale pensi sia stata la mediana nazionale Door-To-Groin?

- 60 minuti
- 90 minuti
- 120 minuti
- 180 minuti
- Oltre 180 minuti

I e II Edizione: Mediana Door To Groin (DTG)



I e II Edizione: Door To Groin (DTG)



	I Edizione		II Edizione	
	N	Mediana (Min)	N	Mediana (Min)
MARCHE	4	123	5	30
TOSCANA	26	77	35	75
SARDEGNA	17	85	12	80
PIEMONTE	29	140	25	80
EMILIA-ROMAGNA	55	118	59	95
LIGURIA	0	N/D	17	100
TRENTINO	1	107	6	102
VENETO	30	183	22	108
ITALIA	282	120	413	114
FRIULI-VENEZIA GIULIA	5	180	10	117
CAMPANIA	4	50	43	120
LAZIO	28	99	36	122
CALABRIA	5	237	4	123
UMBRIA	5	91	10	124
ALTO ADIGE	3	60	9	127
PUGLIA	13	165	17	129
LOMBARDIA	41	126	84	131
ABRUZZO	4	75	5	180
SICILIA	12	134	14	180
VALLE D'AOSTA	0	N/D	0	N/D
BASILICATA	0	N/D	0	N/D
MOLISE	0	N/D	0	N/D



Tempistiche: Door To Groin (DTG)



7. Trattamento effettuato in caso di ictus ischemico? ■

IVT + TBY (Trombolisi Intra-Venosa + Trombectomia meccanica) ▾

7.1 Quale ospedale ha effettuato il trattamento IVT?

Questo ospedale Altro ospedale

7.1.2 Nome altro ospedale (IVT)

7.2 Quale ospedale ha effettuato il trattamento endovascolare?

Questo ospedale Altro ospedale

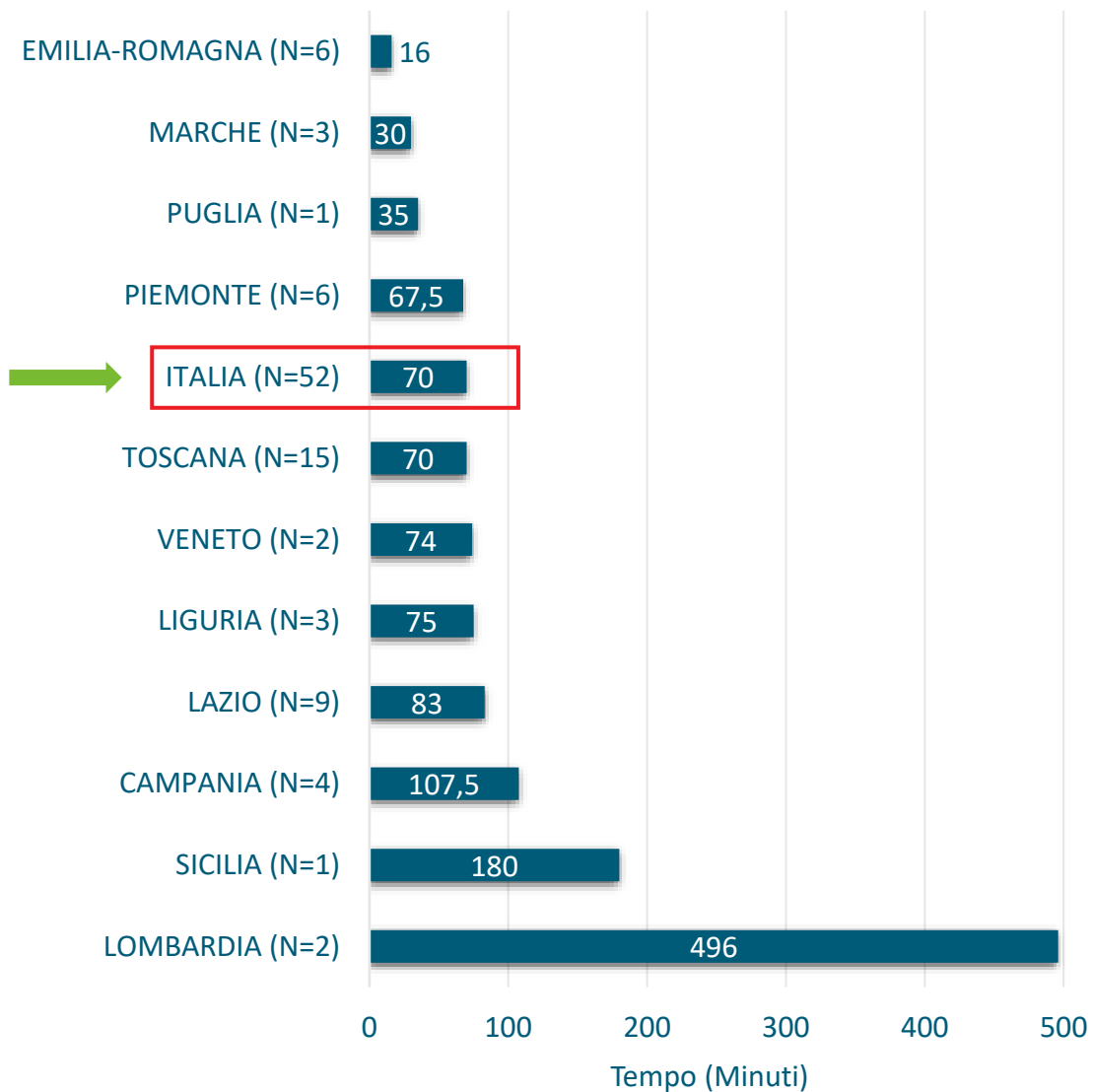
7.2.1 Tempo in minuti dall'ingresso alla puntura dell'arteria femorale (Door To Groin)

Sconosciuto

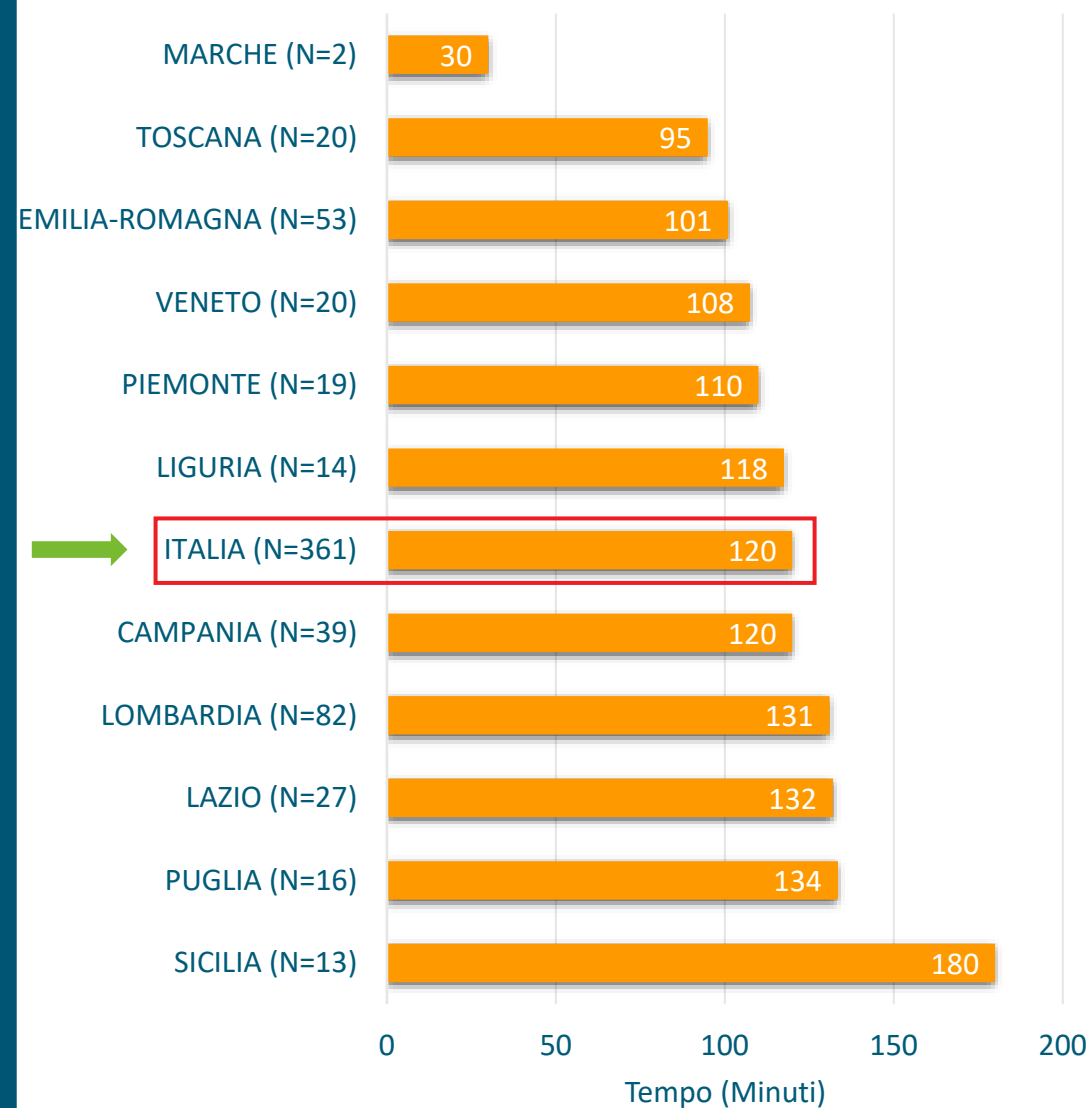


II Edizione: Mediana DTG Trasferiti/Non Trasferiti

DTG Trasferiti – Door Hub



DTG Non Trasferiti



II Edizione: Door-In-Door-Out (DIDO)

25. Tempo in minuti dall'ingresso al trasferimento del paziente in altro ospedale (DIDO)

Sconosciuto



Column51
admissionToDischargeGivenMinutes_discharge
25. Time in minutes from admission to discharge in this hospital (DIDO)
Logistics
discharge
216
180
14400
17.284
67.603.200
11520
15840
10.088
10.072
18.725
10080
15840





ISO
ITALIAN STROKE ORGANIZATION

Grazie!

angela



LASCIA IL SEGNO