

ALLEGATO 5

Elenco materiali necessari per il trasporto aereo degli organi

Materiali

- **MT12:** Blue box per fegato, reni, cuore
Dimensioni: 55 × 50 × 48 cm
- **MT25:** Blue box per polmone
Dimensioni: 50 × 71 × 55 cm

Utilizzo per equipe

- Equipe Chirurgia Toracica → 1 MT25
- Equipe Cardiochirurgia → 1 MT12
- Equipe Chirurgia Generale → 3 MT12 (se prelevano anche i 2 reni)

CONTENITORE ISOTERMICO CARATTERISTICHE

CONTENITORE CUORE, FEGATO, RENE SINGOLO E PANCREAS

Volume lordo	24 lt
Dimensioni esterne	499 x 550 x 475 cm
Peso lordo	24 kg (con piastre)
Contenitore polmone singolo	
Volume lordo	44 lt
Dimensioni esterne	499 x 710 x 550 cm
Peso lordo	40 kg (con piastre)

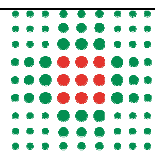
MATERIALE PRELIEVO ORGANI CON OCS

SEZIONE 1: POLMONE

MATERIALE PRELIEVO POLMONE CON OCS

(unità di misura: cm)

Materiali	Peso	Dimensioni	Note
Valigia accessori	16 kg	50 × 29 × 70	
Valigia farmaci	5 kg	21 × 27 × 37	
Zaino presidi blu	15 kg	40 × 35 × 60	
Borsa termica	10 kg	40 × 33 × 20	
Blue box MT25	48 kg	50 × 71 × 55	oppure 2 frigo grigi a



			seconda del tipo di aereo
Machine perfusion OCS	35 kg	44 × 70 × 75	
OCS device	15 kg	70 × 54 × 70	

SEZIONE 2: CUORE

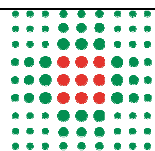
MATERIALE PRELIEVO CUORE CON OCS

(unità di misura: cm)

Materiale	Peso	Dimensioni	Note
Valigia cuore	15 kg	50 × 30 × 72	
Defibrillatore	8 kg	30 × 35 × 24	
Borsa frigo gialla (x2)	10 kg	45 × 20 × 35	Se ne hanno 2 = 20kg
Carrello per trasporto	5 kg	48 × 5 × 92	
Contenitore blue box cuore MT12	24 kg	55 × 50 × 48	
OCS cuore machine perfusion	35 kg	72 × 46 × 73	
Kit monouso Transmedics	19 kg	87 × 87 × 87	
Valigia OCS cuore - Val. 1	16 kg	50 × 45 × 63	
Valigia OCS cuore - Val. 2	5 kg	40 × 35 × 23	

SEZIONE 3: CUORE NEI cDCD CON OCS O PARAGONIX

Materiale	Peso	Dimensioni	Note
Valigia cuore	15 kg	50 × 30 × 72	
Valigia strumenti	17 kg	47 × 30 × 75	
Valigia perfusionisti	6 kg	53 × 35 × 63	
Defibrillatore	8 kg	30 × 35 × 24	
Borsa frigo gialla (x2)	10 kg	45 × 20 × 35	Se ne hanno 2 = 20kg
Carrello cuore	5 kg	48 × 5 × 92	
Contenitore blue box cuore: MT12	24 kg	55 × 50 × 48	
Paragonix - Pezzo 1	6 kg	30 × 30 × 38	
Paragonix - Pezzo 2	6 kg	45 × 60 × 50	
OCS cuore machine perfusion	35 kg	72 × 46 × 73	
Valigia OCS cuore - Val. 1	16 kg	50 × 45 × 63	
Valigia OCS cuore - Val. 2	5 kg	40 × 35 × 23	
Cardiohelp (1 o 2 unità)	20 kg	26 × 42 × 26	Solo cDCD
Scatola circuito perfusionisti	1 kg	60 × 40 × 27	
Cannule sfuse perfusionisti	1 kg	16 × 5 × 112	Solo cDCD



(x4)

SEZIONE 4: FEGATO/RENI (BOLOGNA)

Scenario: Solo Fegato (MT12)

Materiale	Peso	Dimensioni
BLU BOX MT 12 per trasporto organo	24 kg	55 x 50 x 48
Gyostyle con liquido di conservazione	20 kg	60 x 35 x 45
Valigia nera (standard)	25 kg	65 x 45 x 35

Scenario: Fegato + 2 Reni (MT12)

Materiale	Peso	Dimensioni
3 contenitori blu MT12 per trasporto organi	24 kg	55 x 50 x 48 (moltiplicare x 3)
Gyostyle bianco con liquido di conservazione	20 kg	60 x 35 x 45
Gyostyle blu con ulteriore liquido di conservazione	14 kg	45 x 30 x 45
Valigia nera (standard)	25 kg	65 x 45 x 35

SEZIONE 5: FEGATO/RENI (MODENA)

Scenario: Solo Fegato (MT12)

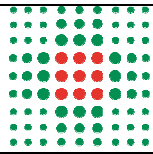
Materiale	Peso	Dimensioni
Contenitore rigido BLUE BOX MT12	24 kg	55 x 50 x 48
Contenitore rigido Celsior	19 kg	H 41 x L 48 x P 32
Borsone	10 kg	H 33 x L 60 x P 38

Scenario: Fegato + Reni Standard

Materiale	Peso	Dimensioni
3 contenitori rigidi BLUE BOX MT12	24 kg	55 x 50 x 48 (moltiplicare x 3)
Contenitore rigido Celsior	19 kg	H 41 x L 48 x P 32
Borsone	10 kg	H 33 x L 60 x P 38

Scenario: Fegato + Reni + OCS

Materiale	Peso	Dimensioni
-----------	------	------------



3 contenitori rigidi BLUE BOX MT12	24 kg	55 × 50 × 48 (moltiplicare x 3)
2 contenitori rigidi Celsior	38 kg	H 41 × L 48 × P 32
2 borsoni	25 kg	H 33 × L 60 × P 38
Machine Perfusion + carrello	46 kg	H 29 × L 29 × P 18
Kit Monouso TransMedics	19 kg	87 × 87 × 87

NB: Peso carrello pieghevole per trasporto contenitori: 5kg