

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N.	del	

	one per la	fornitur	ra di disp	ositivi pe	omunitaria centralizzata a proc er Emodinamica (esclusi stent) 02.12.2022.			ai	
STRUTTURA	PROPON	ENTE:	DIPART	IMENTO	TECNICO PATRIMONIALE -	UOC ACQ	JISIZIONE BENI E SER'	VIZI	
Centro di Costo: I	BD0101	L'E	stensore	e:Dott. V	ITTORIO SANTORIELLO	II preser	te Atto non contiene dat	i sensibili	i
					o, con la sottoscrizione del pres	•			
effettuata, atte					orma e nella sostanza. C ACQUISIZIONE BENI E SEI	RVIZI	DIPARTIMENTO TE PATRIMONIAL		
Dott. VIT	TORIO SA	NTORI	IELLO	[Dott.ssa CRISTINA FRANCO)	Ing. PAOLA BRAZZO	DURO	7
					sottoscrizione del presente atto, nico assegnato come di seguito				
Costo previsto	Eserciz.	CE/CP CE			Descrizione conto Dispositivi per apparato cardiocircolator	io	Addetto al controllo	Scostam	
€28.493,39 €85.480,17	2023	CE	5010103		Dispositivi per apparato cardiocircolator		Dott.ssa ROBERTA PAVAN Dott.ssa ROBERTA PAVAN	NO	
€56.986,78	2025	CE	5010103		Dispositivi per apparato cardiocircolator		Dott.ssa ROBERTA PAVAN	NO	
sottoscrizione del	l presente a	atto attes	sta la coe	erenza della	Programmazione e Controllo di da dichiarazione riferita alla spesa, di ", rispetto alla delibera n.23 del 17/01/2	di cui al pre	ente		
Parere del D	irettore An	nminist	rativo D	r.ssa Ro	berta Volpini				
Favorevole					(con motivazioni allegate al prese Non favorevole	ente atto)			
Parere del D	irettore Sa	nitario	Dr. Gen	naro D'A	gostino				
Favorevole					(con motivazioni allegate al presi Non favorevole	ente atto)			
Il presente pro compone di n. pagine di alleg	8 pagine o		2		Il Commissario Straordir Dr. Giuseppe Quintav				







IL DIRETTORE DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

VISTA

la deliberazione del Commissario Straordinario n. 1 del 1° gennaio 2016, con la quale si è provveduto a prendere atto dell'avvenuta istituzione dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 1 a far data dal 1° gennaio 2016, come previsto dalla legge regionale n. 17 del 31 dicembre 2015 e dal Decreto del Commissario ad acta n. 606 del 30 dicembre 2015;

VISTO

il Decreto del Presidente della Regione Lazio T00013 del 5 aprile 2023 con il quale è stato nominato Commissario Straordinario dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 1, il dott. Giuseppe Quintavalle;

l'atto di autonomia aziendale approvato con Deliberazione n. 1153 del 17 dicembre 2019, recepito con Decreto del Commissario ad Acta n. U00020 del 27 gennaio 2020 e pubblicato sul BURL del 30 gennaio 2020, n. 9, con il quale, tra l'altro, è stato istituito il Dipartimento Tecnico Patrimoniale, di cui fa parte la UOC Acquisizione Beni e Servizi;

RICHIAMATA

la Deliberazione n. 179 del 27 febbraio 2020, avente ad oggetto "Atto aziendale adottato con atto deliberativo n. 1153 del 17/12/2019 – Presa d'atto dell'esito positivo del procedimento di verifica regionale- Attuazione del nuovo modello organizzativo" la quale prevede l'attivazione del sopra citato Dipartimento e delle UU.OO.CC. nello stesso ricomprese;

VISTA

la Deliberazione n. 347 dell'8 luglio 2022, avente ad oggetto "Sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell'adozione degli atti amministrativi", con la quale, tra l'altro, sono state individuate le competenze nell'adozione degli atti amministrativi;

la Deliberazione n. 23 del 17 gennaio 2023, avente ad oggetto "Affidamento ai Centri Controllori di Spesa (CCS) della ASL Roma 1 dei budget provvisori per l'anno 2023";

la nota n. 35957 del 6/03/2023, con la quale la Direzione Generale ha comunicato, al fine di garantire una maggior celerità del processo amministrativo, ogni atto decisionale comportante un impegno di spesa sui budget provvisori attribuiti ai CCS in virtù della Delibera n. 23/2023, non dovrà più riportare lo schema riepilogativo di budget, ferma restando l'obbligo di fornire idonee motivazioni nel caso di scostamento negativo;

ATTESO

che, con Determinazione della Regione Lazio n. G16971 del 02/12/2022, è stata disposta l'aggiudicazione, da parte della Centrale Acquisti Regionale, della "Procedura aperta finalizzata alla stipula di una convenzione per la fornitura suddivisa in 69 lotti di dispositivi per emodinamica (esclusi stent) da destinare alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio";

che, con Deliberazione CS n.11 del 17/04/2023, è stato disposto il recepimento della predetta Determinazione per un importo di € 3.178.671,20 oltre Iva;

che con nota prot. n. 117153 del 03/08/2023, l'UOSD Pianificazione Acquisti e Monitoraggio Beni Sanitari ha richiesto un ulteriore l'adozione di un provvedimento di adesione in merito ai lotti sotto indicati:

Lotto 9 - "Catetere a palloncino monorail non complianti per grossi vasi"

Lotto 11 - "Catetere a palloncino per stenosi calcifiche"

Lotto 13 - "Catetere guida per angioplastica idrofilico"

Lotto 21 - "Valvola emostatica ad Y per occlusioni croniche compatibile con 10 french"

Lotto 24 - "Microcatetere coronarico monolume"

Lotto 28 - "Estensione di catetere guida monorail per angioplastica coronarica"

Lotto 31 - "Catetere di Swan-Ganz per termodiluizione"

Lotto 35 - "Sistema per rimozione di corpi estranei coronarici con sistema a laccio microsnare"

Lotto 45 - "Guida coronarica per esternalizzazione"

Lotto 46 - "Guida angiografica standard"

Lotto 48 - "Guida angiografica ad alto supporto"

Lotto 51 - "Kit radiale"

Lotto 53 - "Kit radiale con diametro interno aumentato rispetto al diametro esterno"

Lotto 58 - "Introduttore ad accesso femorale di grande calibro"

VERIFICATO

che, come previsto dalla normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010, in relazione alla procedura di affidamento in oggetto, sono stati acquisiti tramite il sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione i CIG sottoelencati:

LOTTI	CIG MADRE	CIG DERIVATO
9	8915254C54	A007D20277
11	8915274CD5	A007D342F8
13	89153381A9	A007D3A7EA
21	8915371CE1	A007D40CDC
24	891547638A	A007D48379
28	8915304599	A007D51AE4
31	8910796D78	A007D5A254
35	8915332CB2	A007D844FC
45	8915371CE1	A007D9315E
46	8915332CB2	A007DA0C15
48	8915467C1A	A007DAD6D1
51	891547638A	A007DB4C96
53	8915332CB2	A007DBB260
58	8915304599	A007DC38F8

che i fabbisogni complessivi riportati nella nota di cui all'Allegato 1 ed i prezzi di aggiudicazione determinano una spesa biennale complessiva di € 170.960,34 iva compresa che graverà sul conto n. 501010391 come di seguito indicato

501010391 – Dispositivi per apparato cardiocircolatorio				
1/9/2023 – 31/12/2023	€ 28.493,39			
1/1/2024 - 31/12/2024	€ 85.480,17			
1/1/2025 – 31/08/2025	€ 56.986,78			

PRESO ATTO

che il conto predetto registra per l'anno 2023 uno scostamento negativo rispetto al budget stanziato con deliberazione DG FF n. 23 del 17/01/2023;

che il CCS ha attestato che lo scostamento negativo è da intendersi riferito al budget stanziato e non a quello effettivamente consumato e che lo stesso deriva dalla contabilizzazione di contratti avviati, la cui spesa per l'anno in corso, a fronte del budget provvisorio assegnato ai CCS con deliberazione DG FF n. 23 del 17/01/2023, non può essere ridotto;

RITENUTO

pertanto, necessario, procedere con il presente atto, ad un ulteriore recepimento degli esiti della procedura aperta, aggiudicata dalla Centrale Acquisti della Regione Lazio con Determinazione n. G16971 del 02/12/2022;

ATTESTATO

che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo ed utile e proficuo per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20 del 1994 e ss.mm.ii., nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1 comma 1 della legge 241/1990 e ss.mm.ii.;

PROPONE

Per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

di disporre un ulteriore recepimento degli esiti della procedura aperta, aggiudicata dalla Centrale Acquisti della Regione Lazio con Determinazione n. G16971 del 02/12/2022 con riferimento ai Lotti di seguito indicati:

Lotti	Denominazione Prodotto	Aggiudicatario	Fabbisogno 24 mesi	Importo iva inclusa	CIG
9	Catetere a palloncino monorail non complianti per grossi vasi	Boston	20	947,94	A007D20277
11	Catetere a palloncino per stenosi calcifiche	Neovasc	40	22.838,40	A007D342F8
13	Catetere guida per angioplastica idrofilico	Cardinal Health	60	1.872,00	A007D3A7EA
21	Valvola emostatica ad Y per occlusioni croniche compatibile con 10 french	Violatech	100	7.198,00	A007D40CDC
24	Microcatetere coronarico monolume	Gada	40	29.280,00	A007D48379
28	Estensione di catetere guida monorail per angioplastica coronarica	Mvs	40	14.103,20	A007D51AE4
31	Catetere di Swan-Ganz per termodiluizione	Bbraun	20	1.439,60	A007D5A254
35	Sistema per rimozione di corpi estranei coronarici con sistema a laccio microsnare	Medtronic	10	3.050,00	A007D844FC
45	Guida coronarica per esternalizzazione	Violatech	Violatech 10 3.050,00		A007D9315E
46	Guida angiografica standard	Cardinal Health	7.000	54.656,00	A007DA0C15
48	Guida angiografica ad alto supporto	Kaster	80	6.344,00	A007DAD6D1
51	Kit radiale	Gada	600	13.176,00	A007DB4C96
53	Kit radiale con diametro interno aumentato rispetto al diametro esterno	Cardinal Health	400	12.200,00	A007DBB260
58	Introduttore ad accesso femorale di grande calibro	Mvs	12	805,20	A007DC38F8

per un importo complessivo di € 170.960,34 iva inclusa;

di far gravare la spesa derivante dall'adozione del presente provvedimento pari a € 170.960,34 iva inclusa sul conto sotto indicato per le annualità 2023/2024/2025:

501010391 "Dispositivi per apparato cardiocircolatorio"				
1/9/2023 − 31/12/2023 € 28.493,39				
1/1/2024 – 31/12/2024	€ 85.480,17			
1/1/2025 – 31/08/2025	€ 56.986,78			

di prendere atto che gli ordinativi di fornitura, che costituiscono gli atti di adesione alla Convenzione, saranno trasmessi agli Operatori Aggiudicatari tramite la piattaforma di e-procurement della Regione Lazio S.TEL.LA, previa acquisizione della cauzione e degli ulteriori documenti previsti dagli atti di gara;

di nominare DEC per la procedura in oggetto, il Dott. Claudio Pisanelli, Dirigente Farmacista UOC Farmacia Ospedaliera e Logistica del Farmaco, con compiti di verifica della corretta esecuzione delle prestazioni da parte dell'aggiudicatario;

di provvedere altresì, alla pubblicazione del presente provvedimento sul "profilo di committente" della ASL Roma 1, sezione "Amministrazione trasparente";

di disporre che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, lella legge 18.06.2009 n. 69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio aziendale ad oscurare eventuali dati ritenuti non necessari rispetto alla finalità di pubblicazione.

Il Responsabile del Procedimento Dr. Vittorio Santoriello FIRMATO DIGITALMENTE Il Direttore della UOC Acquisizione Beni e Servizi Dr.ssa Cristina Franco FIRMATO DIGITALMENTE Il Direttore del Dipartimento Tecnico Patrimoniale Ing. Paola Brazzoduro FIRMATO DIGITALMENTE

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

In Virtù dei poteri previsti:

- dall'art. 3 del d.lgs. 502/1992 e ss.mm.ii.;
- dall'art. 8 della L.R. 18/1994 e ss.mm.ii.;

nonché delle funzioni e dei poteri conferitogli con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00013 del 5 aprile 2023;

Letta la proposta di delibera sopra riportata presentata dal Dirigente Responsabile dell'Unità in frontespizio indicata;

Preso atto che il Direttore della Struttura proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge n. 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario riportati in frontespizio;

DELIBERA

di adottare la proposta di deliberazione avente ad oggetto "Ulteriore Recepimento della Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di una Convenzione per la fornitura di dispositivi per Emodinamica (esclusi stent) aggiudicata dalla Centrale Acquisti della Regione Lazio con Determina G16971 del 02.12.2022" e conseguentemente, per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

di disporre un ulteriore recepimento degli esiti della procedura aperta, aggiudicata dalla Centrale Acquisti della Regione Lazio con Determinazione n. G16971 del 02/12/2022 con riferimento ai Lotti di seguito indicati:

Lotti	Denominazione Prodotto	Aggiudicatario	Fabbisogno 24 mesi	Importo iva inclusa	CIG
9	Catetere a palloncino monorail non complianti per grossi vasi	Boston	20	947,94	A007D20277
11	Catetere a palloncino per stenosi calcifiche	Neovasc	40	22.838,40	A007D342F8
13	Catetere guida per angioplastica idrofilico	Cardinal Health	60	1.872,00	A007D3A7EA
21	Valvola emostatica ad Y per occlusioni croniche compatibile con 10 french	Violatech	100	7.198,00	A007D40CDC
24	Microcatetere coronarico monolume	Gada	40	29.280,00	A007D48379
28	Estensione di catetere guida monorail per angioplastica coronarica	Mvs	40	14.103,20	A007D51AE4
31	Catetere di Swan-Ganz per termodiluizione	Bbraun	20	1.439,60	A007D5A254
35	Sistema per rimozione di corpi estranei coronarici con sistema a laccio microsnare	Medtronic	10	3.050,00	A007D844FC

45	Guida coronarica per esternalizzazione	Violatech	10	3.050,00	A007D9315E
46	Guida angiografica standard	Cardinal Health	7.000	54.656,00	A007DA0C15
48	Guida angiografica ad alto supporto	porto Kaster 80 6.344,00 A		A007DAD6D1	
51	Kit radiale	Gada	600	13.176,00	A007DB4C96
53	Kit radiale con diametro interno aumentato rispetto al diametro esterno	Cardinal Health	400	12.200,00	A007DBB260
58	Introduttore ad accesso femorale di grande calibro	Mvs	12	805,20	A007DC38F8

per un importo complessivo di € 170.960,34 iva inclusa;

di far gravare la spesa derivante dall'adozione del presente provvedimento pari a € 170.960,34 iva inclusa sul conto sotto indicato per le annualità 2023/2024/2025:

501010391 "Dispositivi per apparato cardiocircolatorio"				
1/9/2023 – 31/12/2023	€ 28.493,39			
1/1/2024 – 31/12/2024	€ 85.480,17			
1/1/2025 – 31/08/2025	€ 56.986,78			

di prendere atto che gli ordinativi di fornitura, che costituiscono gli atti di adesione alla Convenzione, saranno trasmessi agli Operatori Aggiudicatari tramite la piattaforma di e-procurement della Regione Lazio S.TEL.LA, previa acquisizione della cauzione e degli ulteriori documenti previsti dagli atti di gara;

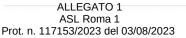
di nominare DEC per la procedura in oggetto, il Dott. Claudio Pisanelli, Dirigente Farmacista U.O.C. Farmacia Ospedaliera e Logistica del Farmaco, con compiti di verifica della corretta esecuzione delle prestazioni da parte dell'aggiudicatario;

di provvedere altresì, alla pubblicazione del presente provvedimento sul "profilo di committente" della ASL Roma 1, sezione "Amministrazione trasparente";

di disporre che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, lella legge 18.06.2009 n. 69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio aziendale ad oscurare eventuali dati ritenuti non necessari rispetto alla finalità di pubblicazione.

La struttura proponente provvederà all'attuazione della presente deliberazione curandone altresì la relativa trasmissione agli uffici/organi rispettivamente interessati.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO Dr. Giuseppe Quintavalle FIRMATO DIGITALMENTE



SISTEMA SANITARIO REGIONALE



Area del Farmaco UOSD Pianificazione Acquisti e monitoraggio spesa beni sanitari

Prot. n. 117153 del 03/08/2023

Al Direttore UOC Acquisizione Beni e Servizi Dr.ssa Cristina Franco

OGGETTO: Adesione lotti 9-11-13-21-24-28-31-35-45-46-48-51-53-58 "Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di una convenzione per la fornitura di dispositivi per Emodinamica (esclusi stent) da destinare alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio" - Determina di aggiudicazione G16971 del 02.12.2022

Si chiede di voler aderire ai lotti in oggetto della Determina Regionale G16971 del 02.12.2022 per garantire la fornitura dei Dispositivi Medici necessari alle attività clinico-assistenziali dei Servizi di Emodinamica della ASL Roma 1. Di seguito si riporta il prospetto con le indicazioni del lotto specifico della gara regionale, il fornitore aggiudicatario e il relativo prezzo di offerta economica:

Lotto	Denominazione del prodotto	Descrizione del prodotto	Fabb. Annuo	Aggiudica		Totale annuo di Recepimento
美丽袋		据的现在分词是是有这种证明,但是是是是是是是一种的。 第一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们	西斯西斯斯	Ditta Agg.	Pr. Agg	
9	Catetere a palloncino monorail non complianti per grossi vasi	Catetere monorail non compliante con diametri superiori a 5.0 mm. Lunghezze da 10 mm a 20 mm	10	Boston	38,85 €	388,50 €
11	Catetere a palloncino per stenosi calcifiche	Catetere a basso profilo e ad elevata capacità di spinta e di adattamento alla tortuosità, tipo monorail, palloncino rinforzato con taglienti in metallo o nylon.	20	Neovasc	468,00 €	9.360,00 €
13	Catetere guida per angioplastica idrofilico	Catetere guida per angioplastica coronarica con rivestimento idrofilico, da 5 a 8 French e lunghezze da 90 a 110 cm ricoperti internamente da PTFE con armatura in acciaio. Diametro interno uguale o maggiore a 0,071" (riferito 6F). Punta soft, radiopaca. Disponibilità di differenti curve e misure.	1.000	Cardinal Health	30,00 €	30.000,00 €
21	Valvola emostatica ad Y per occlusioni croniche compatibile con 10 french	Valvola emostatica per occlusioni croniche a Y per CTO, doppia valvola prossimale e distale. Tre fasi per blocco totale. Compatibilità con 10 F	50	Violatech	59,00 €	2.950,00 €
24	Microcatetere coronarico monolume	Catetere over the wire per la navigazione in coronarie tortuose, profilo di punta non inferiore a 1.8 FR. Shaft non superiore a 2.6 FR.	20	Gada	600,00 €	12.000,00 €
28	Estensione di catetere guida monorail per angioplastica coronarica.	Dispositivo monorail per angioplastica coronarica per elevato supporto nel trattamento di lesioni complesse con punta atraumatica e doppio marker. Compatibilità con catetere guida da 6 FR, 7 FR, 8 FR. Lunghezza 150 cm.	20	Mvs	289,00 €	5.780,00 €
31	Catetere di Swan-Ganz per termodiluizione	Catetere in poliuretano per termodiluizione, da 2 ad un massimo di 5 lumi con compatibilità fino a 7,5 Fr. Disponibile con curva per accesso femorale e curva 5 per accesso brachiale. Preferibilmente con la presenza sul corpo del catetere di markers ogni 10 cm., per facilitare il calcolo della lunghezza inserita.	10	Bbraun	59,00 €	590,00 €
35	Sistema per rimozione di corpi estranei coronarici con sistema a laccio microsnare	Sistema di cateteri a micro lazo per il recupero di corpi estranei coronarici, con profilo 0.014" e loop distale radiopaco di diametro almeno da 2 a 7 mm. Lunghi almeno 175 cm	5	Medtronic	250,00 €	1.250,00 €
45	Guida coronarica per esternalizzazione	Filo guida per esternalizzazione durante le procedure retrograde diametro 0,010" lunghezza circa 300 cm	5	Violatech	250,00 €	1.250,00 €
46	Guida angiografica standard	Guida angiografica in nitinol con rivestimento idrofilico punta rastremata radiopaca, dritta e a J. Disponibile sia standard che stiff e con disponibilità di calibri da 0.025" a 0.038" e disponibilità di lunghezze da 150cm a 260cm	3.500	Cardinal Health	6,40 €	22.400,00 €
48	Guida angiografica ad alto supporto	Guida angiografica ad alto supporto ("super o extra stiff"), calibro da 0.035" a 0.038" e lunghezze di 170-260 cm circa (normale e da scambio). Punta flessibile di lunghezze varie (3 e 7 cm)	40	Kaster	65,00 €	2.600,00 €
	Kitradiale	Introduttore radiale con valvola emostatica autolubrifiedta, via laterale di infusione con rubinetto a 3 vie, disponibili in 4, 5 e 6 French, lunghezza da 11 a 23 cm comprendente: Dilatatore, Miniguida in metallo punta retta, ago ad elemento singolo	300	Gada	18,00 €	5.400,00 €
	Control of the Contro	Kit introduttore idrofilico da arteria radiale con parete ultrasottile e diametro esterno ridotto paragonabile a quello di un introduttore con fr inferiore a 1 unità. Lunghezze da 10 a 16 cm, ago metallico. Disponibile nelle versioni (diametro interno/diametro esterno): 7/6 fr; 6/5 fr; 5/4 fr	200	Cardinal Health	25,00 €	5.000,00 €
58 1		Introduttore femorale, di misure comprese tra 10 a 20 French, lunghezza da 24 a 70 cm	6	Mvs	55,00 €	330,00 €



ALLEGATO 1 ASL Roma 1 Prot. n. 117153/2023 del 03/08/2023 SISTEMA SANITARIO REGIONALE



L'importo annuale previsto dall'adozione di tale atto è di € 99.298,50 da imputare sul CE 501010391.

Il DEC individuato per tale procedura è il Dott. Claudio Pisanelli, Dirigente Farmacista UOC Farmacia Ospedaliera e Logistica del Farmaco.

Cordiali saluti.

Il Direttore UOSD Pianificazione Acquisti e monitoraggio spesa beni sanitari Dott.ssa Silvia Caldarini

Silvia Couldarini

Afea del Farmaco
Dott.ssa Roberta Pavan