

Deliberazione n. 747

Adottata dal Direttore Generale in data 01.07.2022

Oggetto: Aggiudicazione Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/16, per la fornitura triennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori due anni, di reattivi vari da destinare alla S.C. Laboratorio Analisi dell'ARNAS "G. Brotzu". Operatori Economici BioMerieux Italia S.p.A. e KairoSafe S.r.l. Importo complessivo triennale pari a € 25.516,00 oltre Iva di legge. Lotto n. 1 - Codice CIG 92023893A3 – Lotto n. 2 - Codice CIG 9202409424.

PDEL/2022/793 N.T.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 01.07.2022 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Generale

Dott.ssa Agnese Foddis

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda Ospedaliera Brotzu

SI  NO

**Su** proposta della S.C. A.B.S.

**Premesso** che con delibera n. 504 del 04.05.2022 - liberamente consultabile e scaricabile dall'Albo Pretorio del sito dell'ARNAS "G. Brotzu" - è stata autorizzata la Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D. Lgs. n. 50/16, per la fornitura triennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori due anni, di reattivi vari da destinare alla S.C. Laboratorio Analisi dell'ARNAS "G. Brotzu", per un importo complessivo triennale a base d'asta pari ad € 60.000,00 oltre Iva di Legge;

**Dato atto** che, ai sensi dell'art. 36, comma 6, del D. Lgs. 50/16, si è proceduto alla pubblicazione della procedura in oggetto mediante l'utilizzo della piattaforma SardegnaCAT;

**Considerato** che con Rfq n. 390890 del 06.05.2022 sono stati invitati a presentare preventivo di spesa gli Operatori Economici Beta Diagnostici, Biolife Italiana S.r.l., BioMerieux Italia S.p.A., Bio Sud Medical Systems S.r.l., D.I.D. Diagnostic, Eurovet A.G., KairoSafe S.r.l. e che nei termini stabiliti sono pervenute, relativamente al Lotto n. 1 l'offerta dell'Operatore Economico BioMerieux Italia S.p.A. mentre relativamente al Lotto n. 2, l'offerta dell'Operatore Economico KairoSafe S.r.l.;

**Vista** la relazione con la quale, i Direttori della S.C. Laboratorio Analisi e della S.C. Farmacia hanno espresso parere favorevole in merito alle offerte degli Operatori Economici BioMerieux Italia S.p.A. e KairoSafe S.r.l., per conformità alla richiesta (All. "A" fg. 1);

**Tenuto conto** che il sistema ha aggiudicato provvisoriamente la fornitura del Lotto n. 1 in favore dell'Operatore Economico BioMerieux Italia S.p.A. e del Lotto n. 2 in favore dell'Operatore Economico KairoSafe S.r.l. (All. "B" fg. 2);

**Preso Atto** delle offerte economiche dei succitati Operatori Economici (All. "C" fg. 7);

**Ritenuto** pertanto di dover aggiudicare, in favore degli Operatori Economici BioMerieux Italia S.p.A. e KairoSafe S.r.l., la fornitura triennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori due anni, di Reattivi vari da destinare alla S.C. Laboratorio Analisi dell'ARNAS "G. Brotzu", per un importo complessivo triennale pari a € 25.516,00 oltre Iva di legge, come di seguito descritto:

Lotto	Descrizione	Operatore Economico	Importo triennale Lotto	Codice CIG
1	Strisce reattive	BioMerieux Italia S.p.A.	€ 14.380,00 + Iva	92023893A3
2	Ceppi batterici	KairoSafe S.r.l.	€ 11.136,00 + Iva	9202409424

Segue deliberazione n. 747 del 01.07.2022

**Visto** il D. Lgs. n. 50/16;

**DELIBERA**

1. di aggiudicare, in favore degli Operatori Economici BioMerieux Italia S.p.A. e KairoSafe S.r.l., la fornitura triennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori due anni, di Reattivi vari da destinare alla S.C. Laboratorio Analisi dell'ARNAS "G. Brotzu", per un importo complessivo triennale pari a € 25.516,00 oltre Iva di legge, come di seguito descritto:

<b>Lotto</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Operatore Economico</b>	<b>Importo triennale Lotto</b>	<b>Codice CIG</b>
<b>1</b>	Strisce reattive	BioMerieux Italia S.p.A.	€ 14.380,00 + Iva	92023893A3
<b>2</b>	Ceppi batterici	KairoSafe S.r.l.	€ 11.136,00 + Iva	9202409424

2. di dare atto che l'importo complessivo triennale pari a € 25.516,00 oltre Iva di legge dovrà essere imputato al Conto n. A501010801 del Piano dei Conti – Centro di Costo 180120 – S.C. Laboratorio Analisi;
3. di autorizzare la S.C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione all'emissione dei relativi ordini di pagamento, a seguito di presentazione dei giustificativi recanti l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

Il Direttore Generale  
Dott.ssa Agnese Foddis

RIF: N.T.  
070/539792

**Oggetto: Procedura negoziata, ex art. 36, comma 2, lett. b), del D. Lgs. n. 50/16, per la fornitura triennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori due anni, di reattivi vari da destinare alla S.C. Laboratorio Analisi dell'ARNAS "G. Brotzu". Codici CIG vari.**

**VERBALE ATTESTANTE PARERE DI CONFORMITA'**

Con riferimento all'oggetto, viste le offerte tecniche delle seguenti Ditte, si attesta quanto segue:

**Lotto n. 1 – Codice CIG 92023893A3**

**BioMerieux Italia s.p.A.: Conforme a quanto richiesto in capitolato**

---

---

---

**Lotto n. 2 – Codice CIG 9202409424**

**KAIROSafe Srl: Conforme a quanto richiesto in capitolato**

---

---

---

---

Il Direttore S.C. Laboratorio Analisi

Dott. Giancarlo Angioni



Il Direttore S.C. Farmacia

Dr. ssa Michela Pellecchia

## SardegnaCAT

Centrale Regionale di Committenza

[← Torna alla Lista](#)

 Chiamata di Esportazione ⋮

▼ RfO : rfq\_390894 - Procedura negoziata, ex art. 36, comma 2, lett. b), del D. Lgs. n. 50/16, per la fornitura triennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori due anni, di reattivi vari da destinare alla S.C. Laboratorio Analisi dell'ARNAS "G. Brotzu". Lotto n. 1

Valutazione Finale - Pre aggiudicata

Bando:tender\_217502- Rif. N.T.

Data di Chiusura RfO: 20/05/2022 12:00:00

 Dettagli Monitoraggio Impostazioni Valutazione Valutazione **Aggiudicazione e Verbali** Discussioni Messaggi (Non Letti 0) Visualizza Lotti Multipli (2)

Classifica Finale Verbal (visibili ai fornitori invitati)

### Visualizza classifica

Azioni Aggiudicazione ▼

Azioni di Conversione ▼

 Livello Ordinamento Risposta  
Globale (Miglior Prezzo)

 Livello di Aggiudicazione attuale  
Globale (Miglior Prezzo)

Commenti Generali di Aggiudicazione

 0 [Commenti](#)

Allegati

 0 [Allegati](#)

Valuta

EUR

Classifica	Gruppo di Offerta	Fornitore	Prezzo totale	Prezzo Confermato	Buste Risposte	
1		bioMérieux Italia S.p.a. <a href="#">📄</a>	0 <a href="#">📄</a>	0	14.380 <a href="#">📄</a>	
Totale 1					Pagina 1 di 1	

[Torna all'inizio](#)

# SardegnaCAT

Centrale Regionale di Committenza

[← Torna alla Lista](#)

Chiamata di Esportazione ⋮

▼ **RdO : rfq\_390899 - Procedura negoziata, ex art. 36, comma 2, lett. b), del D. Lgs. n. 50/16, per la fornitura triennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori due anni, di reattivi vari da destinare alla S.C. Laboratorio Analisi dell'ARNAS "G. Brotzu". Lotto n. 2** Valutazione Finale - Pre aggiudicata

Bando: tender\_217502- Rif. N.T.  
Data di Chiusura RdO: 20/05/2022 12:00:00

- Dettagli
- Monitoraggio
- Impostazioni
- Valutazione
- Valutazione
- Aggiudicazione e Verbali
- Discussioni
- Messaggi (Non Letti 1)
- Visualizza Lotti Multipli (2)

Classifica Finale    Verbali (visibili ai fornitori invitati)

### Visualizza classifica

Azioni Aggiudicazione ▼    Azioni di Conversione ▼

Livello Ordinamento Risposta  
Globale (Miglior Prezzo)

Livello di Aggiudicazione attuale  
Globale (Miglior Prezzo)

Commenti Generali di Aggiudicazione  
0 [Commenti](#)

Allegati  
0 [Allegati](#)

Valuta  
EUR

Classifica	Gruppo di Offerta	Fornitore	Prezzo totale	Prezzo Confermato	Buste Risposte
1		KAIROSafe Srl	0	0	11.136
Totale 1					Pagina 1 di 1

[Torna all'inizio](#)



Spett.le  
A.O. G.BROTZU  
P.LE A.RICCHI N.1  
09134 CAGLIARI CA

Cod. Cliente: 0001080754

Firenze li, 18/05/2022  
(nostro prot. n° PROC-0831/2022-0701)

**OGGETTO: Procedura negoziata, ex art. 36, comma 2, lett. b), del D. Lgs. n. 50/16, per la fornitura triennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori due anni, di reattivi vari da destinare alla S.C. Laboratorio Analisi dell'ARNAS "G. Brotzu" - Lotto n. 1 - Codice CIG 92023893A3**

In riferimento alla procedura in oggetto, con la presente siamo lieti di sottoporre alla Vostra attenzione la seguente migliore offerta per la fornitura di strisce reattive per la determinazione della MIC su piastra:

<b>ANTIBIOTICI - 3000 test triennali a scelta fra le seguenti molecole (100 confezioni offerte):</b>						
Codice	Descrizione	Confezionamento	CND	RDM	Prezzo a confezione	Prezzo a test
412219	AMIKACIN AK 256 WW S30	30 test	W0104080501	N/A	€ 108,00 centootto / 00	€ 3,60 Tre / 60
423446	ETEST AMOX/CLAV ACID EU -ACC -WW S30					
412243	AMOXICILLIN AC 256 WW S30					
412253	AMPICILLIN AM 256 WW S30					
412257	AZITHROMYCIN AZ 256 WW S30					
412259	AZTREONAM AT 256 WW S30					
412265	BENZYL PENICIL PG 32 WW S30					
412263	BENZYL PENICIL PG 256 WW S30					

**bioMérieux Italia S.p.A.**

Sede legale Via di Campigliano 58 Loc. Ponte a Ema – 50012 Bagno a Ripoli (FI) Italia  
Tel. +39 055 64497 / Fax +39 055 643025 / www.biomerieux.it  
Capitale sociale € 9.000.000 i.v. Socio Unico / n. REA FI 443558 / C.F. 07146020586 / P.IVA 01696821006  
Iscrizione Registro AEE n.IT08020000001774



412273	CEFEPIME PM 256 WW S30
412275	CEFIXIME IX 256 WW S30
537500	CEFTAROLINE CPT 32 WW B30
412293	CEFTAZIDIME TZ 256 WW S30
412305	CEFUROXIME XM 256 WW S30
412311	CIPROFLOXACIN CI 32 WW S30
412313	CLARITHROMYCIN CH 256 WW S30
412315	CLINDAMYCIN CM 256 WW S30
412324	DAPTOMYCIN DPC 256 WW S30
412328	DOXYCYCLINE DC 256 WW S30
412332	ERTAPENEM ETP 32 WW S30
412334	ERYTHROMYCIN EM 256 WW S30
412368	GENTAMICIN GM 256 WW S30
412374	IMIPENEM IP 32 WW S30
412382	KANAMYCIN KM 256 WW S30
412393	LEVOFLOXACIN LE 32 WW S30
412396	LINEZOLD LZ 256 WW S30
412402	MEROPENEM MP 32 WW S30
412404	METRONIDAZOLE MZ 256 WW S30
412411	MOXIFLOXACIN MX 32 WW S30
516300	MUPIROCINA MU 1024 B30
412422	NETILMICIN NC 256 WW S30
412430	OFLOXACIN OF WW S30
412432	OXACILLIN OX 256 WW S30
412436	PIPERACILLIN PP 256 WW S30
421166	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM (P/T) WW S

bioMérieux Italia S.p.A.



533400	POLIMIXINA B PO 1024 B30										
412450	RIFAMPICIN RI 32 WW S30										
412461	TEICOPLANIN TP 256 WW S30										
424314	ETEST TIGECYCLINE TGC S30 WW										
412479	TOBRAMYCIN TM 256 WW S30										
412481	TRIM/SULFA 1/19 TS 32 WW S30										
412488	VANCOMYCIN VA 256 WW S30										
424314	ETEST TIGECYCLINE TGC S30 WW										
412488	VANCOMYCIN VA 256 WW S30										
<b>TOTALE TRIENNALE ANTIBIOTICI</b>						<b>€ 10.800,00</b> Diecimilaottocento / 00					
<b>ANTIFUNGINI - 300 test triennali a scelta fra le seguenti molecole (10 confezioni offerte):</b>											
Codice	Descrizione	Confezionamento	CND	RDM	Prezzo a confezione	Prezzo a test					
424316	ETEST AMPHOTERICIN-B AP S30 WW	30 test	W0104030601	N/A	€ 145,00 Centoquarantacinque / 00	€ 4,83 Quattro / 83					
532000	ANIDULAFUNGINA AND 32 B30										
412269	CASPOFUNGIN CS 32 WW S30										
412350	FLUCONAZOLE FL 256 WW S30										
412380	ITRACONAZOLE IT 32 WW S30										
412391	KETOCONAZOLE KE 32 WW S30										
532100	POSACONAZOLO POS 32 WW B30										
412490	VORICONAZOLE VO 32 WW S30										
<b>TOTALE TRIENNALE ANTIFUNGINI</b>							<b>€ 1.450,00</b> Millequattrocentocinquanta / 00				

**bioMérieux Italia S.p.A.**

Sede legale Via di Campigliano 58 Loc. Ponte a Ema – 50012 Bagno a Ripoli (FI) Italia  
Tel. +39 055 64497 / Fax +39 055 643025 / www.biomerieux.it  
Capitale sociale € 9.000.000 i.v. Socio Unico / n. REA FI 443558 / C.F. 07146020586 / P.IVA 01696821006  
Iscrizione Registro AEE n.IT08020000001774



<b>Meccanismi di resistenza, MDR, Associazione antibiotici - 450 test triennali a scelta fra le seguenti molecole (15 confezioni offerte):</b>											
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Confezionamento</b>	<b>CND</b>	<b>RDM</b>	<b>Prezzo a confezione</b>	<b>Prezzo a test</b>					
532200	ESBL CT/CTL 16/1	30 test	W0104080501	N/A	€ 142,00 Centoquarantadue / 00	€ 4,73 Quattro / 73					
534700	ESBL PM/PML 16/4										
532500	ESBL TZ/TZL 32/4										
537200	GRD VA/TP 32/32 B30										
534200	MBL IP/IPI 256/64										
411361	MBL MP/MPI WW B30										
537100	AmpC CN/CNI 32/32 B30										
419556	TZ/AVIBACTAM CZA WW S30										
414447	CXA/TAZO/CON-4 C/T WW S30										
412251	AMPI/SULB 2/1 AB 256 WW S30										
420925	IMIPENEM RELEBACTAM IPR WW S30										
421563	ETEST MEROPENEM/VABORBACTAM MEV WW S30										
412473	TIC/CLAV-CON2 TLC 256 WW S30										
<b>TOTALE TRIENNALE Meccanismi di resistenza, MDR, Associazione antibiotici</b>							<b>€ 2.130,00 Duemilacentotrenta / 00</b>				
<b>TOTALE COMPLESSIVO TRIENNALE</b>							<b>€ 14.380,00 Quattordicimilatrecentoottanta / 00</b>				

Ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D. Lgs. 50/2016 come modificato dal D. Lgs. 56/2017, si dichiara che gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro sono pari allo 0,09% del totale complessivo triennale. Detti importi sono ricompresi nell'importo complessivo della fornitura.

**bioMérieux Italia S.p.A.**

Sede legale Via di Campigliano 58 Loc. Ponte a Ema – 50012 Bagno a Ripoli (FI) Italia  
 Tel. +39 055 64497 / Fax +39 055 643025 / www.biomerieux.it  
 Capitale sociale € 9.000.000 i.v. Socio Unico / n. REA FI 443558 / C.F. 07146020586 / P.IVA 01696821006  
 Iscrizione Registro AEE n.IT08020000001774



**CONDIZIONI DI FORNITURA:**

I prezzi sopra indicati sono da considerarsi remunerativi, comprensivi di trasporto imballo ad eccezione della sola I.V.A. che graverà a Vs. carico nella misura del 22%

**Ordinativi:** modalità di trasmissione degli ordini:

- Via mail all'indirizzo [ordini.reagenti@biomerieux.com](mailto:ordini.reagenti@biomerieux.com)
- Via fax al numero verde 800012060
- Via pec all'indirizzo [ordini.reagenti@pec.biomerieux.it](mailto:ordini.reagenti@pec.biomerieux.it)
- Per posta alla Casella Postale Ufficio Ordini c/o bioMérieux Italia, via di Campigliano, 58 - 50012 Bagno a Ripoli (FI)
- Tramite canale elettronico codice identificativo NS00:REUACBWY

Precisiamo che la presente offerta o sua accettazione non ha valenza di ordine.

**Imballo:** gratis

**Trasporto:** a mezzo vettore con sedi dislocate sul territorio nazionale

**Consegna:** Per i reagenti disponibili a magazzino, per tutti gli ordini che arriveranno entro le ore 13.00 le consegne saranno eseguite con tempistiche da 48 ore ad un massimo 5 giorni lavorativi, secondo la destinazione geografica del cliente.

**Pagamento:** ai sensi del D.Lgs. n° 192 del 09/11/2012

**I.V.A.:** a vostro carico nella misura del 22%

Cordiali saluti.

*Firmato digitalmente*

---

**bioMérieux Italia S.p.A.**

Sede legale Via di Campigliano 58 Loc. Ponte a Ema – 50012 Bagno a Ripoli (FI) Italia  
Tel. +39 055 64497 / Fax +39 055 643025 / [www.biomerieux.it](http://www.biomerieux.it)  
Capitale sociale € 9.000.000 i.v. Socio Unico / n. REA FI 443558 / C.F. 07146020586 / P.IVA 01696821006  
Iscrizione Registro AEE n.IT08020000001774

**Kairosafe Srl**

Sistiana 41/D - 34011 Duino Aurisina (TS) - Italy  
 Tel. 040 2907149 / 040 299502 Fax 040 299502  
 e-mail: info@kairosafe.it Internet: www.kairosafe.it  
 C.F./P.Iva 01080490327 Reg. imprese 123045/TS  
 Capitale sociale 10.000,00 Euro i.v.

**Preventivo n.****1022**

del

**06/05/2022**

Vs. richiesta n.

**rfq\_390890 (qualifica)+  
390899 (lotto 2) 6/5/22****Sede legale/amministrativa**

Arnas "G. Brotzu"  
 P.le Ricchi 1  
 09134 Cagliari (CA)  
 Italy

C.F./P.Iva 02315520920**Destinazione merce**

Arnas "G. Brotzu"  
 P.le Ricchi 1 - Mag. Farmacia  
 09134 Cagliari (CA)  
 Italy  
 CA:

Codice Cliente 2017133 E

Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Sconto	Importo tot	IVA
	Lotto n. 2 Codice CIG 9202409424					
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE DEL CONFEZIONAMENTO					
MP-RT-S047.0002	MicroPellet RT Staphylococcus aureus ATCC® 6538 - WDCM 00032, WDCM 00193, 2 pellet (20 dosi, 10-100 CFU/dose) Euro centosettantatre/00 a confezione	6	€ 173,00		€ 1.038,00	22sp
MP-RT-P030.0002	MicroPellet RT Pseudomonas aeruginosa ATCC® 9027 - WDCM 00026, 2 pellet (20 dosi 10-100 CFU/dose) euro centosettantatre/00 a confezione	6	€ 173,00		€ 1.038,00	22sp
MP-RT-C005.0002	MicroPellet RT Candida albicans ATCC® 10231 - WDCM 00054, 2 pellet (20 dosi 10-100 CFU/dose) euro centosettantatre/00 a confezione	6	€ 173,00		€ 1.038,00	22sp
MP-RT-C030.0002	MicroPellet RT Clostridium sporogenes ATCC® 19404 - WDCM 00008, 2 pellet (20 dosi 10-100 CFU/dose) Euro centosettantatre/00 a confezione	6	€ 173,00		€ 1.038,00	22sp
MP-RECON-	Soluzione reidratante 2 vial da 1 ml per ceppi MP-RT e MP-RTP Incluso nel kit micropellet	24	€ 0,00		€ 0,00	22sp
MS-E025.0010	MicroSwabs Escherichia coli ATCC® 25922 - WDCM 00013, 10 swab Euro trecentosessantaquattro/00 a confezione	6	€ 364,00		€ 2.184,00	22sp
MS-K009.0010	MicroSwabs Klebsiella pneumoniae ATCC® 700603, 10 swab Euro trecentosessantaquattro/00 a confezione	6	€ 364,00		€ 2.184,00	22sp
DSM 46621	Mycobacterium fortuitum subsp. fortuitum. Liofilizzato. Corrispondenza con ATCC 6841 Euro novanta/00 a pellet	12	€ 90,00		€ 1.080,00	22sp
DSM GEST 1	Spese gestione ceppi DSMZ abbinata all'acquisto di 1 ceppo DSM euro 128/00 a pellet	12	€ 128,00		€ 1.536,00	22sp

**Kairosafe Srl**

Sistiana 41/D - 34011 Duino Aurisina (TS) - Italy  
Tel. 040 2907149 / 040 299502 Fax 040 299502  
e-mail: info@kairosafe.it Internet: www.kairosafe.it  
C.F./P.Iva 01080490327 Reg. imprese 123045/TS  
Capitale sociale 10.000,00 Euro i.v.

**Preventivo n.** **1022** del **06/05/2022**Vs. richiesta n. **rfq\_390890 (qualifica)+  
390899 (lotto 2) 6/5/22****Sede legale/amministrativa**

Arnas "G. Brotzu"  
P.le Ricchi 1  
09134 Cagliari (CA)  
Italy

C.F./P.Iva 02315520920**Destinazione merce**

Arnas "G. Brotzu"  
P.le Ricchi 1 - Mag. Farmacia  
09134 Cagliari (CA)  
Italy  
CA:

Codice Cliente 2017133 E

Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Sconto	Importo tot	IVA
	<b>NO IVD</b>					
	<b>La quantità indicata fa riferimento al NUMERO DI CONFEZIONI indicato dal capitolato su 3 anni</b>					

**IVA - Aliquota Iva**

22sp: Imp. 22% con scissione pagamenti

**Pagamento:** Bonifico 30 gg DF**IBAN:** Unicredit - IBAN IT 26 E 02008 36460 000040233281

Totale imponibile	€ 11.136,00
Totale IVA	€ 2.449,92
<b>Totale documento</b>	<b>€ 13.585,92</b>
IVA a vs. carico ex art. 17-ter DPR n. 633/72	€ 2.449,92
<b>Tot. dovuto</b>	<b>€ 11.136,00</b>

**Prezzi validi per fornitura triennale**

I clienti devono gestire i prodotti della categoria "Dispositivi medici e diagnostici" con obbligo di marcatura CE in conformità alle  
Direttive CEE; in particolare per la rintracciabilità del lotto e per la gestione della vigilanza post vendita.