



PROPOSTA N°: 2020/22

NOME STRUTTURA PROPONENTE: PROVVEDITORATO

IL DIRIGENTE RESPONSABILE: Pelliccia Paolo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Rossini Marta

IL RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA: Vizzari Luisa

DELIBERA N. 2124 DEL 13/09/2022

OGGETTO: FORNITURA DI REAGENTI E MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTE AL LABORATORIO DI EMATOLOGIA E TROMBOSI DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE – UNIVERSITA' DI MILANO – DEL PRESIDIO SAN PAOLO NELL'AMBITO DEL PROGETTO P-DMP-RF-2018-12367710 (CUP C58D18000190005): AFFIDAMENTI, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETT. A) DELLA L. 120/2020 E SS.MM.II., A VARIE SOCIETA', PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 12.174,35= IVA AL 5% ED AL 22% INCLUSA - CIG DIVERSI

**IL DIRETTORE GENERALE****Visti:**

- la Legge n. 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e s.m.i.;
- il D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 «Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421»;
- la L.R. della Regione Lombardia 30 dicembre 2009, n. 33 «Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità» e ss.mm.ii.;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 “Codice dei contratti pubblici” e s.m.i.;
- la Legge 11 Settembre 2020 n. 120 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)”;
- la Legge del 29 Luglio 2021, n. 108 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure” (Decreto Semplificazioni bis);
- la DGR N° XI/6387 del 16/05/2022 di Regione Lombardia "Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione per l'anno 2022" che espressamente richiama la D.G.R. n. XI/2672 del 16/12/2019 "Determinazioni in ordine alla gestione del sistema sanitario e sociosanitario regionale per l'esercizio 2020";

Richiamati:

- il “Regolamento Aziendale per la disciplina delle competenze del DEC in relazione ai contratti di forniture di beni e servizi” approvato con deliberazione n. 1947 del 26.09.2019;
- il “Regolamento inerente l’acquisizione e la gestione dei contratti di beni e servizi di valore inferiore alla soglia comunitaria per l’ASST Santi Paolo e Carlo” adottato con deliberazione n. 1838 del 31/10/2017;
- la deliberazione n. 1386 del 08/06/2022, con la quale è stato approvato il programma biennale per gli anni 2022/2023 degli acquisti di beni e servizi dell’Azienda Socio - Sanitaria Territoriale Santi Paolo e Carlo di Milano”;

Richiamato il decreto n. 458 del 17/01/2020, con il quale Regione Lombardia ha approvato la convenzione con l’ASST Santi Paolo e Carlo in qualità di Ente attuatore per la realizzazione di progetti di ricerca sanitaria finanziati nell’ambito del bando ministeriale di ricerca finalizzata “2018 esercizi finanziari 2016-2017”;

Dato atto che Regione Lombardia – Direzione Generale Welfare ha assegnato i finanziamenti agli Enti, tra i quali l’ASST Santi Paolo e Carlo in qualità di Ente capofila, per la durata di 36 mesi, per la realizzazione del progetto dal titolo: “Spontaneous platelet aggregation as a marker of platelet hyper-reactivity: functional characterization in a case-control study of patients with coronary artery disease and control subjects” – CUP C58D18000190005 per un importo di € 450.000,00;

Vista la deliberazione n. 852 del 24/04/2020, relativa alla presa d’atto dell’adesione e della sottoscrizione della convenzione tra la Regione Lombardia e l’Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Santi Paolo e Carlo, quale ente attuatore del progetto di ricerca ministeriale in parola finalizzata – RF-2018-12367710 denominato:” Spontaneous platelet aggregation as a marker of platelet hyper-reactivity: functional characterization in a case-control study of patients with coronary artery disease and control subjects” e della relativa sottoscrizione per la realizzazione del Progetto di ricerca ministeriale “Spontaneous platelet aggregation as a marker of platelet hyper-reactivity: functional characterization in a case-control study of patients with coronary artery disease and control subjects” - CUP C58D18000190005, da svolgersi sotto la responsabilità del Prof. Marco Natale Cattaneo, successivamente sostituito dal Dott. Marco Centola, Dirigente Medico della S.C. Cardiologia del Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal: Direttore Generale Matteo Stocco.



Presidio San Paolo, nonché del finanziamento del progetto da parte del Ministero della Salute, con trasferimento dello stesso da Regione Lombardia all'ASST Santi Paolo e Carlo;

Preso atto che, con note agli atti d'ufficio, da intendersi qui richiamate con esonero di trascrizione, il Laboratorio di Ematologia e Trombosi del Presidio San Paolo dell'ASST Santi Paolo e Carlo ha richiesto l'utilizzo del Fondo di progetto "Spontaneous platelet aggregation as a marker of platelet hyper-reactivity: functional characterization in a case-control study of patients with coronary artery disease and control subjects" – CUP C58D18000190005 per l'acquisto di materiale di laboratorio da utilizzare per la preparazione dei campioni (piastrine) che verranno analizzati presso il Laboratorio di Ematologia – Dipartimento di Scienze della Salute tramite Strumento aggregometro a trasmissione di luce (Chronolog V450) e PAP-8 (Bio/Data) Corporation Sentinel, nell'ambito del su citato progetto finanziato dal Ministero della Salute, per un importo pari ad Euro 12.174,35= IVA al 22% ed al 5% inclusa;

Dato atto che il Responsabile del Progetto, con le su citate note (documentazione agli atti d'ufficio) chiede che il materiale oggetto del presente provvedimento venga fornito dalle seguenti Società:

- Vinci – Biochem Srl, con sede legale in Vinci (FI), Via Ponte di Bagnolo, 10 – P.IVA 05706610481;
- Becton Dickinson Italia SpA, con sede legale in Milano, Via Enrico Cialdini, 16 – P.IVA 00803890151;
- A. Menarini Diagnostics Srl, con sede legale in Firenze, Via Sette Santi, 3 – P.IVA 05888870483;
- Mascia Brunelli SpA, con sede legale in Milano, Vle Monza, 272 – P.IVA 05985320158;
- BioSigma SpA, con sede legale in Cona (VE), Via Valletta, 6 – P.IVA 03328440270;
- VWR International Srl, con sede legale in Milano, Via San Giusto, 85 – P.IVA 12864800151;
- Merck Life Science Srl, con sede legale in Milano, Via Monte Rosa, 93 – P.IVA 13209130155;
- Life Technologies Italia - Fil. Life Technologies Europe BV, con sede legale in Monza, Via G.B. Tiepolo, 18 – P.IVA 12792100153;
- Sarstedt Srl, con sede legale in Trezzano sul Naviglio (MI), Vle Leonardo da Vinci, 97 – P.IVA 02217770235;
- Aurogene Srl, con sede legale in Roma, Via dei Lucani, 51-53-55 – P.IVA 10926691006;

Preso atto che detta scelta è motivata dalla compatibilità del materiale fornito con la strumentazione presente in Laboratorio, e dalla messa a punto del Protocollo relativo all'avvio del progetto con l'utilizzo dei reagenti commercializzati dalle predette società;

Tenuto conto che la fornitura di tale materiale è indispensabile per poter effettuare gli studi sperimentali per i quali il Laboratorio di Ematologia e Trombosi del Presidio San Paolo è chiamato a rispondere, in virtù della sottoscrizione della Convenzione con Regione Lombardia, del finanziamento del progetto da parte del Ministero della Salute e della responsabilità della gestione economico-amministrativa in capo all'Ente attuatore del progetto;

Richiamate le seguenti disposizioni normative:

- l'art. 1, comma 449, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296, che sancisce l'obbligo per gli Enti del Servizio Sanitario Nazionale di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate dalle centrali regionali di riferimento, così come costituite ai sensi dell'art. 1, comma 455 della medesima Legge;
- l'art. 9, comma 3 del D.L. 24 aprile 2014, n. 66 convertito in Legge 23 giugno 2016, n. 89, che richiamando tutta la pregressa normativa in materia - ribadisce che gli Enti del Servizio Sanitario Regionale ricorrono a Consip S.p.A. e al soggetto aggregatore di riferimento per l'adesione alle convenzioni stipulate dalle stesse;

Richiamata la DGR 16 maggio 2022, n. XI/6387 "Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione per l'anno 2022 – (di concerto con gli assessori Caparini e Locatelli)", che nell'Allegato 16 "Acquisti", conferma l'obiettivo di garantire, in continuità con gli anni precedenti, il conseguimento di risparmi derivanti dall'adesione piena e puntuale al sistema di acquisti centralizzati (Aria S.p.A. e Consip S.p.A.) e aggregati;

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal: Direttore Generale Matteo Stocco.



Verificato che, in funzione di quanto disposto dalla normativa vigente in materia di forniture di beni e servizi da parte degli Enti Sanitari pubblici, alla data di adozione del presente provvedimento non sussistono convenzioni attive aventi ad oggetto un contratto generale per l'acquisizione della fornitura in argomento cui poter far ricorso, stipulate dall'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti (ARIA S.p.A.) e da Consip S.p.A., come si evince dagli elenchi delle convenzioni attive, sui rispettivi portali telematici;

Tenuto conto che, a garanzia della continuità e comparabilità dei risultati ottenuti negli studi fin qui condotti dal Laboratorio di Ematologia e Trombosi di questa ASST, si ritiene opportuno autorizzare l'acquisizione delle forniture di reagenti dalle sopra elencate società, per un importo complessivo stimato in € 12.174,35=IVA al 22% ed al 5% inclusa;

Acquisite agli atti le offerte economiche con le quali le anzidette società si rendono disponibili a fornire il materiale occorrente, per gli importi complessivi a fianco di ciascuna riportati nella sottostante tabella:

Società	n. Offerta	Importo netto (€)	Importo lordo (€)
Vinci – Biochem Srl	50290/VB del 08/03/2022	979,30	1.194,75
Becton Dickinson Italia SpA	T911120.3.V9 del 12/04/2021 T911120.3.V16 del 13/05/2021	622,90	759,94
A. Menarini Diagnostics Srl	1486-DD-2022 del 27/05/2022	1.300,00	1.586,00
Mascia Brunelli SpA	125784 del 07/03/2022	492,80	601,22
BioSigma SpA	22 51 004958 AG del 27/07/2022	1.162,50	1.364,70
VWR International Srl	3002422306 del 27/07/2022	1.790,44	2.184,34
Merck Life Science Srl	2001249761 del 27/07/2022	1.448,92	1.767,68
Sarstedt Srl	2201704 del 23/03/2022 – 2201857 del 11/04/2022	1.299,00	1.584,78
Aurogene Srl	764/SB del 22/06/2022	927,00	1.130,94

Accertato, altresì, come da e-mail della S.C. Economico Finanziaria del 23/08/2022 che il Fondo divisionale di che trattasi (CUP: C58D18000190005 – “Spontaneous platelet aggregation as a marker of platelet hyper-reactivity”) presenta la necessaria disponibilità;

Ritenuto, per quanto su esposto:

- di prendere atto della richiesta di utilizzo del Fondo divisionale (CUP: C58D18000190005 – “Spontaneous platelet aggregation as a marker of platelet hyper-reactivity”) per l'esecuzione di studi sperimentali da parte della equipe diretta dal Responsabile del Progetto Dott. Marco Centola;
- di prendere, altresì, atto delle offerte economiche con le quali le società individuate come fornitori del materiale occorrente, si rendono disponibili ad offrire lo stesso ai prezzi unitari e complessivi dettagliati nel file riepilogativo allegato alla presente, quale parte integrante e sostanziale (Allegato n. 1);
- di affidare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della L. 120/2020 e ss.mm.ii., la fornitura di reagenti e

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal: Direttore Generale Matteo Stocco.



materiale consumabile alle sotto elencate società, per gli importi a fianco di ciascuna riportati:

- Vinci – Biochem Srl, per l'importo complessivo di € 1.194,75=IVA al 22% inclusa (CIG Z0637849BC);
- Becton Dickinson Italia SpA, per l'importo complessivo di € 759,94=IVA al 22% inclusa (CIG ZF53784A6C);
- A. Menarini Diagnostics Srl, per l'importo complessivo di € 1.586,00=IVA al 22% inclusa (CIG Z613784ABB);
- Mascia Brunelli SpA, per l'importo complessivo di € 601,22=IVA al 22% inclusa (CIG Z8E3784B18);
- BioSigma SpA, per l'importo complessivo di € 1.364,70=IVA al 22% ed al 5% inclusa (CIG Z653784BCF);
- VWR International Srl, per l'importo complessivo di € 2.184,34=IVA al 22% inclusa (CIG Z633784C40);
- Merck Life Science Srl, per l'importo complessivo di € 1.767,68=IVA al 22% inclusa (CIG ZCE3784CA8);
- Sarstedt Srl, per l'importo complessivo di € 1.584,78=IVA al 22% ed al 5% inclusa (CIG ZCC3784D19);
- Aurogene Srl, per l'importo complessivo di € 1.130,94=IVA al 22% inclusa (CIG ZBB3784D6B);

e come dettagliato nel prospetto riepilogativo allegato (Allegato n. 1) al presente provvedimento;

- di riservarsi la risoluzione anticipata dei contratti qualora, nel corso del periodo di vigenza degli stessi, dovesse essere attivata una convenzione ARIA di pari oggetto o convenzione Consip per l'acquisizione delle medesime forniture;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e delle Linee Guida Anac n. 3 "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" del 26.10.2016 - aggiornate in data 11.10.2017 - il Direttore della S.C. Provveditorato, Paolo Pelliccia;
- di nominare Direttore dell'esecuzione dei contratti in oggetto, ai sensi degli artt. 101, 102 e 111 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., del DM 7 marzo 2018, n. 49, "Regolamento recante l'approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione", e del Regolamento aziendale adottato con deliberazione n. 1947 del 26.9.2019, il Responsabile del Progetto, nonché Responsabile del Fondo divisionale di che trattasi, Dott. Marco Centola;

Acquisita la copertura finanziaria dal parte del S.S.D. Economato e Servizi Alberghieri che ha provveduto ad emettere le relative autorizzazioni dei costi che si assumeranno con il presente atto;

Dato atto che il costo derivante dal presente provvedimento, pari ad Euro 12.174,35=IVA al 22% ed al 5% inclusa, trova copertura nel Fondo di ricerca ministeriale finalizzata – RF-2018-12367710 denominato: "Spontaneous platelet aggregation as a marker of platelet hyper-reactivity: functional characterization in a case-control study of patients with coronary artery disease and control subjects", in eccedenza al Bilancio d'Esercizio 2022, come da tabella sotto riportata:

Anno	Importo	CDR	Conto Economico	Descrizione Conto	Progetto	Autorizzazione
2022	1.077,38	ALB	3B010126	CND W: "Dispositivi"	PDMP20RF1236- P- DMP- RF-	2022002076

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal: Direttore Generale Matteo Stocco.



				diagnostici in vitro (Provveditorato)"	2018-12367710 - SPONTANEOUS PLATELET AGGREGATION CORONARY ARTERY	
2022	330,75	ALB	3B010152	CND T: "Dispositivi di protezione e ausili per incontinenza (d. lgs. 46/97) (Provveditorato)"		2022002078
2022	10.611,28	ALB	3B010141	"Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato"		2022002075
2022	154,94	ALB	3F030600	"Piccoli Trasporti e Facchinaggio"		2022002080

Su proposta del Direttore della S.C. Provveditorato, il quale attesta la legittimità del presente provvedimento;

Acquisito il parere espresso dal Direttore della S.C. Economico Finanziaria in merito alla corretta imputazione della spesa e della S.C. Affari Generali in ordine alla regolarità della formazione del presente provvedimento;

Acquisiti, per quanto di competenza, i pareri favorevoli in merito espressi dal Direttore Sanitario, dal Direttore Socio Sanitario e dal Direttore Amministrativo;

DELIBERA

Per i motivi in premessa indicati che si intendono integralmente richiamati:

1. di prendere atto della richiesta di utilizzo del Fondo divisionale (CUP: C58D18000190005 - "Spontaneous platelet aggregation as a marker of platelet hyper-reactivity") per l'esecuzione di studi sperimentali da parte della equipe diretta dal Responsabile del Progetto Dott. Marco Centola;
2. di prendere, altresì, atto delle offerte economiche con le quali le società individuate come fornitori del materiale occorrente, si rendono disponibili ad offrire lo stesso ai prezzi unitari e complessivi dettagliati nel file riepilogativo allegato alla presente, quale parte integrante e sostanziale (Allegato n. 1);
3. di affidare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della L. 120/2020 e ss.mm.ii., la fornitura di reagenti e materiale consumabile, alle sotto elencate società, per gli importi a fianco di ciascuna riportati:
 - Vinci – Biochem Srl, per l'importo complessivo di € 1.194,75=IVA al 22% inclusa (CIG Z0637849BC);
 - Becton Dickinson Italia SpA, per l'importo complessivo di € 759,94=IVA al 22% inclusa (CIG ZF53784A6C);
 - A. Menarini Diagnostics Srl, per l'importo complessivo di € 1.586,00=IVA al 22% inclusa (CIG Z613784ABB);

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal: Direttore Generale Matteo Stocco.



- Mascia Brunelli SpA, per l'importo complessivo di € 601,22=IVA al 22% inclusa (CIG Z8E3784B18);
 - BioSigma SpA, per l'importo complessivo di € 1.364,70=IVA al 22% ed al 5% inclusa (CIG Z653784BCF);
 - VWR International Srl, per l'importo complessivo di € 2.184,34=IVA al 22% inclusa (CIG Z633784C40);
 - Merck Life Science Srl, per l'importo complessivo di € 1.767,68=IVA al 22% inclusa (CIG ZCE3784CA8);
 - Sarstedt Srl, per l'importo complessivo di € 1.584,78=IVA al 22% ed al 5% inclusa (CIG ZCC3784D19);
 - Aurogene Srl, per l'importo complessivo di € 1.130,94=IVA al 22% inclusa (CIG ZBB3784D6B);
- come dettagliato nel prospetto riepilogativo allegato (Allegato n. 1) al presente provvedimento;
4. di riservarsi la risoluzione anticipata dei contratti qualora, nel corso del periodo di vigenza degli stessi, dovesse essere attivata una convenzione ARIA di pari oggetto o convenzione Consip per l'acquisizione delle medesime forniture;
5. di assumere il costo derivante dal presente provvedimento, pari ad Euro 12.174,35=IVA al 22% ed al 5% inclusa, che trova copertura nel Fondo di ricerca ministeriale finalizzata – RF-2018-12367710 denominato: "Spontaneous platelet aggregation as a marker of platelet hyper-reactivity: functional characterization in a case-control study of patients with coronary artery disease and control subjects", in eccedenza al Bilancio d'Esercizio 2022, come da tabella sotto riportata:

Anno	Importo	CDR	Conto Economico	Descrizione Conto	Progetto	Autorizzazione
2022	1.077,38	ALB	3B010126	CND W: "Dispositivi diagnostici in vitro (Provveditorato)"	PDMP20RF1236-P- DMP- RF- 2018-12367710 - SPONTANEOUS PLATELET AGGREGATION CORONARY ARTERY	2022002076
2022	330,75	ALB	3B010152	CND T: "Dispositivi di protezione e ausili per incontinenza (d. lgs. 46/97) (Provveditorato)"		2022002078
2022	10.611,28	ALB	3B010141	"Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato"		2022002075
2022	154,94	ALB	3F030600	"Piccoli Trasporti e Facchinaggio"		2022002080

6. di nominare Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e delle Linee Guida Anac n. 3 "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" del 26.10.2016 - aggiornate in data 11.10.2017 - il Direttore della S.C. Provveditorato, Paolo Pelliccia;



7. di nominare quale Direttore dell'esecuzione dei contratti - ai sensi degli artt. 101, 102 e 111 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., del DM 7 marzo 2018, n. 49, "Regolamento recante l'approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione", e nel Regolamento aziendale adottato con deliberazione n. 1947 del 26.9.2019 – il Responsabile del Progetto, nonché Responsabile del Fondo divisionale di che trattasi, Dott. Marco Centola;
8. di dare mandato alla Segreteria della S.C. Provveditorato di trasmettere il presente provvedimento deliberativo al Laboratorio di Ematologia e Trombosi del Presidio San Paolo, nella figura del D.E.C., Dott. Marco Centola ed alla S.S.D. Economato e Servizi Alberghieri, nella figura del Responsabile Helga Buonfine, per il seguito di competenza;
9. di dare mandato al Responsabile Unico del Procedimento per tutti i necessari, successivi adempimenti volti all'attuazione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 6, della L. 7 agosto 1990, n. 241;
10. di dare atto che il presente provvedimento deliberativo è immediatamente esecutivo, in quanto non soggetto a controllo di Giunta Regionale, verrà pubblicato sul sito internet Aziendale, ai sensi dell'art. 17 comma 6 L.R. n. 33/2009 e ss.mm.iii.

FORNITURA DI REAGENTI E MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTE AL LABORATORIO DI EMATOLOGIA E TROMBOSI DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE – UNIVERSITA' DI MILANO – DEL PRESIDIO SAN PAOLO NELL'AMBITO DEL PROGETTO P-DMP-RF-2018-12367710 (CUP C58D18000190005):

CODICE PRODOTTO	FORNITORE	DESCRIZIONE PRODOTTO	CND	N. REPERTORIO	N° CONFEZIONI/PEZZI	PREZZO CF	IMPORTO NETTO	IVA al 22% ED AL 5%	IMPORTO LORDO	CIG
24105-2.5L-M	Merck Life Science S.r.l.	ETHANOL PURISS., MEETS ANALYTICAL SPECIF			4	€ 36,00	€ 144,00	€ 31,68	175,68	
N2876-25UN		NEURAMINIDASE FROMCLOSTRIDIUM PERFRING&			2	€ 129,36	€ 258,72	€ 56,92	315,64	
10109045001		PYRUVATE KINASE (PK), SOL., 10 MG			3	€ 112,50	€ 337,50	€ 74,25	411,75	
A2754-100MG		ADENOSINE 5'-DIPHOSPHATE SODIUMFROM BACT			1	€ 23,00	€ 23,00	€ 5,06	28,06	
30721-1L		HYDROCHLORIC ACID, PURISS. P.A., ACS REAGENT, REAG. ISO, REAG. PH. EUR., FUMING, 37%, APHA: 10			2	€ 24,92	€ 49,84	€ 10,96	€ 60,80	
32213-2.5L		METHANOL R. G., REAG. ACS, REAG. ISO, RE			1	€ 27,60	€ 27,60	€ 6,07	€ 33,67	
32222-2.5L-M		DICHLOROMETHANE PURISS. P.A., ACS REAGEN			2	€ 9,73	€ 19,46	€ 4,28	€ 23,74	
S7152-1MG		SER-PHE-LEU-LEU-ARG-ASN-PRO-A SN- ASP-LYS-			1	€ 508,80	€ 508,80	€ 111,94	€ 620,74	
P2FREIGHT		Spese di trasporto e/o ghiaccio			1	€ 80,00	€ 80,00	€ 17,60	€ 97,60	
							€ 1.448,92	€ 318,76	€ 1.767,68	
041959001	Sarstedt Srl	S-monovette 1,6mL IRUDINA			500	€ 1,58	€ 787,50	€ 39,38	€ 826,88	
141216		ADATTATORE PER CAMICIA VUOTO S - MONOVETTE			500	€ 0,06	€ 31,50	€ 6,93	€ 38,43	
703010		PUNTALE 10uL corto -busta			10000	€ 0,014	€ 140,00	€ 30,80	€ 170,80	
703020		PUNTALE 20uL lungo -busta			10000	€ 0,014	€ 140,00	€ 30,80	€ 170,80	
703030		PUNTALE 200 uL-busta			10000	€ 0,006	€ 60,00	€ 13,20	€ 73,20	
703021		PUNTALE 20 UL LUNGO PCR TESTED BUSTA			10000	€ 0,014	€ 140,00	€ 30,80	€ 170,80	ZCC3784D19
							€ 1.299,00	€ 285,78	€ 1.584,78	
349202	BD Italy SpA	FACSLYSING SOL.100ml C	W0103080599 - REAGENTI AUSILIARI E SUPPLEMENTARI PER CITOMETRIA A FLUSSO - ALTRI	1372796	1	€ 91,00	€ 91,00	€ 20,02	€ 111,02	
551061		A-Hum CD42b labeled AP			1	€ 277,75	€ 277,75	€ 61,11	€ 338,86	
551480		HU CD66 PE MAB 100TST			1	€ 254,15	€ 254,15	€ 55,91	€ 310,06	ZF53784A6C
							€ 622,90	€ 137,04	€ 759,94	
CL15.002.0500	Biosigma SpA	MICROTUBI CLEARLOCK 1,5ML CLEARLINE	W050301020202	2153393	10	€ 18,50	€ 185,00	€ 40,70	€ 225,70	
CL05.001.0500		MICROTUBI CLEAR-LOCK 0,5ML CLEARLINE	W050301020202	2153362	6	€ 28,50	€ 171,00	€ 37,62	€ 208,62	
CL20.002.0500		MICROTUBI CLEAR-LOCK 2ML CLEARLINE	W050301020202	2153419	6	€ 21,00	€ 126,00	€ 27,72	€ 153,72	
CL50.002.0100		MICROTUBI CLEAR-LOCK 5ML CLEARLINE	W050301020202	2153437	1	€ 27,00	€ 27,00	€ 5,94	€ 32,94	
390512		Pipette da trasferimento BIOSIGMA da 3 ml(volume bulbo 4 ml) graduato, sfuso	W05030201	2115714	6	€ 15,00	€ 90,00	€ 19,80	€ 109,80	
BSR067		PUNTALI BLU 100-1000 UL X MICROPIP. TIPOGILSON-EPPENDORF-SOCOREX-HTL	W0503020202	1898352	1	€ 75,50	€ 75,50	€ 16,61	€ 92,11	
BSI080R		GUANTI IN NITRILE SENZA POLVERE NON STERILI TAGLIA XS	T01020204	1314911	5	€ 15,00	€ 75,00	€ 3,75	€ 78,75	
BSI081R		GUANTI IN NITRILE SENZA POLVERE NON STERILI TAGLIA S	T01020204	3314912	15	€ 15,00	€ 225,00	€ 11,25	€ 236,25	
BSI082R		GUANTI IN NITRILE SENZA POLVERE NON STERILI TAGLIA M	T01020204	1314913	1	€ 15,00	€ 15,00	€ 0,75	€ 15,75	€ 330,75
972015		Crioscatola bianca in carton ClearLine(R). - con separatore per 81 criotubi - h : 51 mm			60	€ 1,80	€ 108,00	€ 23,76	€ 131,76	
30171	Rack Multi-tubi			2	€ 22,50	€ 45,00	€ 9,90	€ 54,90		
							€ 20,00	€ 4,40	€ 24,40	Z653784BCF
							€ 1.162,50	€ 202,20	€ 1.364,70	
514-0332	VWR International Srl	Filtri per bottiglie, VWR®, PS/PP, Membrana: PES, Sterili, Unità di filtrazione completa, Capacità: 500 ml, Dimensioni pori: 0,2 µm, Ø membrana: 75 mm			1	€ 58,98	€ 58,98	€ 12,98	€ 71,96	
VERNAAD04103		Tubing, Tygon®, ND 100-80, Ø int.: 0,51 mm, Ø est.: 1,52 mm, Spessore parete: 0,51 mm			5	€ 259,33	€ 1.296,65	€ 285,26	€ 1.581,91	
525-1172		Provette per microcentrifuga, VWR®, PP, Capacità: 0,5 ml, With attached lid, Colore: naturale, Graduated, conical bottom, non sterile			1	€ 25,41	€ 25,41	€ 5,59	€ 31,00	
732-1491		Manual pipette tip, Con filtro, Sterili, 1000 µl, VWR®, A bassa ritenzione, Bassa ritenzione: +, Lunghezza: 88,90 mm, PP, 6 rack da 96			4	€ 61,20	€ 244,80	€ 53,86	€ 298,66	
32.095.264		Soluzione tampone pH 4 AVS TITRINORM bottiglia in plastica 500 ML			1	€ 12,80	€ 12,80	€ 2,82	€ 15,62	
32.096.267		Soluzione tampone pH 7 AVS TITRINORM bottiglia in plastica 500 ML			1	€ 12,80	€ 12,80	€ 2,82	€ 15,62	
32.097.261		Soluzione tampone pH 9,22 AVS TITRINORM bottiglia in plastica 500 ML			1	€ 12,80	€ 12,80	€ 2,82	€ 15,62	
479-0476		CRYOBOX 81-POSTI PER VIAL 1-2ml ROSSO			5	€ 19,84	€ 99,20	€ 21,82	€ 121,02	

