



DELIBERAZIONE N. 0597 DEL 17 APR. 2020

Struttura proponente: AREA GOVERNO DELLE RISORSE STRUMENTALI- U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI	
Codice settore proponente: BSDG 263 del 07/04/2020	
Centro di Costo : AORZ21JC1S	
<b>Oggetto:</b> Aggiudicazione della gara a procedura negoziata per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi emometrici portabili per esecuzione esame emocromocitometrico pre-donazione su sangue capillare/venoso (modalita' Point of Care - POC) e di un Sistema macchina-reattivi emometrico da Laboratorio per esecuzione esame emocromocitometrico su sangue venoso necessari alle esigenze biennali del Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini.	
L'estensore  Dott. ssa M. Fanturli	<b>IL DIRETTORE GENERALE</b> Dott. Fabrizio d'Alba

<b>Parere del Direttore Amministrativo: D.ssa Francesca Milito</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE	NON FAVOREVOLE (con motivazioni allegate al presente atto)
Firma	Data 10/4/2020
<b>Parere del Direttore Sanitario: D.ssa Daniela Orazi</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE	NON FAVOREVOLE (con motivazioni allegate al presente atto)
Firma	Data 10/4/2020
Il Dirigente addetto al controllo del budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico/investimenti generale aziendale. <b>Vedere "Allegato Assunzione Autorizzazione"</b>	
Voce del conto Economico/Patrimoniale su cui si imputa l'importo: _____	
Visto del Dirigente addetto al controllo del budget economico aziendale: Direttore U.O.C. Programmazione e Controllo di Gestione - D.ssa Miriam Piccini	
Firma	Data 08/04/2020 <sup>2020</sup> <sub>2022</sub>
Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.	
Responsabile del Procedimento: Dott. Paolo Farfusola	
Firma	Data 07.04.2020
Il Dirigente: Dott. Paolo Farfusola	
Firma	Data 07.04.2020

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

**VISTI**

il D.Leg.vo n. 502 del 30/12/92 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme sul "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'art.1 della L. n. 421 del 23/10/92";

la L.R. n. 18 del 16/06/94 e successive modifiche ed integrazioni recante "Disposizioni per il riordino del Servizio Sanitario Regionale ai sensi del D.Leg.vo n. 502/92 e successive modifiche ed integrazioni – Istituzione delle Aziende Unità Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere";

la L.R. n. 45 del 31/10/96 recante "Norme sulla gestione contabile e patrimoniale delle Aziende Unità Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere";

la L. n. 160 del 27/12/2019: Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022;

la L.R. n. 28 del 27/12/2019 : Legge di stabilità regionale 2020;

la L.R. n. 29 del 27/12/2019: Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2020-2022;

il D. Leg.vo n. 50 del 18/04/2016: Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

il D. Leg.vo n. 56 del 19/04/2017: Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 Aprile 2016, n. 50;

**PREMESSO**

che, con deliberazione n. 241 del 17/01/2020, è stata indetta una gara a procedura negoziata per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi emometrici portabili per esecuzione esame emocromocitometrico predonazione su sangue capillare/venoso (modalità Point of Care - POC) e di un Sistema macchina-reattivi emometrico da Laboratorio per esecuzione esame emocromocitometrico su sangue venoso necessari alle esigenze biennali del Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, per un importo presunto biennale di € 182.000,00 + Iva;

**TENUTO CONTO**

che la gara è stata regolarmente espletata e che la Commissione Tecnica giudicatrice, nominata con deliberazione n. 511 del 27/03/2020, ha portato a termine i lavori in data 06/04/2020 proponendo l'aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 95, co. 2, del D.Leg.vo n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.;

**VISTI**

i verbali allegati al presente atto, di cui costituiscono parte integrante e sostanziale, dai quali si evince la proposta di aggiudicazione formulata dalla Commissione Tecnica, nonché l'offerta della Ditta aggiudicataria Horiba ABX (all. 1);

**CONSIDERATO**

- che dalla dichiarazione dei prezzi praticati dalla Ditta aggiudicataria ad altre Aziende Sanitarie si evince la congruità di quelli offerti all'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini;
- che la durata della fornitura (CIG 82180938E0) sarà di mesi 24 a decorrere dal 01/09/2020 al 31/08/2022, salvo l'esito positivo dei controlli, ex art. 80, D. Leg.vo n.50/2016 e s.m.i. e che la Ditta sarà dichiarata decaduta nel caso in cui si accertasse la falsità delle dichiarazioni rese;
- che, ai sensi dell'art. 29 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., verrà pubblicato sull'apposito sito aziendale l'avviso per la trasparenza;
- che, ai sensi dell'art. 31 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., occorre nominare Responsabile del Procedimento il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola, e Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Direttore U.O.C. SIMT, Prof. Luca Pierelli;

**RILEVATO**

che la spesa totale biennale di cui trattasi ammontante a € 178.182,22 + Iva 22%, pari a € 217.382,30 con Iva, deve essere imputata sui conti economici nn. 501010317 e 504020101 del piano dei conti di contabilità economico patrimoniale, Centri di Costo SNLA03L01P- AORZ22JC1S, nella seguente maniera:

**Anno 2020**

Conto economico 501010317 € 12.237,05 c/Iva Autorizzazione 29

Conto economico 504020101 € 23.993,33 c/Iva Autorizzazione 6

**Anno 2021**

Conto economico 501010317 € 36.711,15 c/Iva

Conto economico 504020101 € 71.980,00 c/Iva

**Anno 2022**

Conto economico 501010317 € 24.474,11 c/Iva

Conto economico 504020101 € 47.986,66 c/Iva

**ATTESTATO**

che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, co. 1, della Legge 241/90, come modificato dalla L. 15/2005;

**PROPONE**

- di aggiudicare alla Ditta Horiba ABX, ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D.Lvo n. 50/2016 e s.m.i., la gara a procedura negoziata per la fornitura Sistemi macchina-reattivi emometrici portabili per esecuzione esame emocromocitometrico pre-donazione su sangue capillare/venoso (modalità Point of Care - POC) e di un Sistema macchina-reattivi emometrico da Laboratorio per esecuzione esame emocromocitometrico su sangue venoso necessari alle esigenze biennali del Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, così come riportato nei verbali di gara allegati alla presente deliberazione della quale costituiscono parte integrante e sostanziale e come descritto nell'offerta economica della Ditta aggiudicataria;

- di stabilire che la fornitura abbia durata di mesi 24, a decorrere dal 01/09/2020 al 31/08/2022, salvo l'esito positivo dei controlli, ex art. 80, D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i.;



- di nominare, ai sensi dell'art. 31 del D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., Responsabile del Procedimento il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola, e Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Direttore U.O.C. SIMT, Prof. Luca Pierelli;

- di pubblicare, ai sensi dell'art. 29 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., sull'apposito sito aziendale l'avviso per la trasparenza;

- di stabilire che la spesa totale biennale di cui trattasi ammontante a € 178.182,22 + Iva 22%, pari a € 217.382,31 con Iva, sia imputata sui conti economici nn. 501010317 e 504020101 del piano dei conti di contabilità economico patrimoniale, Centri di Costo SNLA03L01P- AORZ22JC1S, nella seguente maniera:

**Anno 2020**

Conto economico 501010317 € 12.237,05 c/Iva Autorizzazione 29

Conto economico 504020101 € 23.993,33 c/Iva Autorizzazione 6

**Anno 2021**

Conto economico 501010317 € 36.711,15 c/Iva

Conto economico 504020101 € 71.980,00 c/Iva

**Anno 2022**

Conto economico 501010317 € 24.474,11 c/Iva

Conto economico 504020101 € 47.986,66 c/Iva

- di corrispondere il dovuto alla Ditta aggiudicataria Horiba ABX nei limiti dei suddetti importi ad avvenuta esecuzione della fornitura regolarmente effettuata dietro presentazione di appositi documenti contabili in regola con la vigente normativa fiscale.

**IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**  
**(DOTT. PAOLO FAREUSOLA)**



**IL DIRETTORE GENERALE**

**VISTE** le deliberazioni della Giunta Regionale Lazio n. 5163 del 30/06/1994 e n. 2041 del 14/03/1996;

**VISTI** l'art. 3 del D.Leg.vo n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché l'art. 9 della L.R. n. 18/94;

**VISTI** i Decreti del Presidente della Regione Lazio n. T00202 del 7 ottobre 2016 di "Nomina del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini" e n. T00243 del 3 ottobre 2019 di "Prosecuzione incarico di Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini e contestuale differimento del termine di scadenza contrattuale";

**VISTE** l'Ordinanza n. 1242 del 10 ottobre 2016 e la Delibera n. 1390 del 18 ottobre 2019;

**LETTA** la proposta di deliberazione: "Aggiudicazione della gara a procedura negoziata per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi emometrici portabili per esecuzione esame emocromocitometrico predonazione su sangue capillare/venoso (modalita' Point of Care - POC) e di un Sistema macchina-reattivi emometrico da Laboratorio per esecuzione esame emocromocitometrico su sangue venoso necessari alle esigenze biennali del Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini", presentata dal Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;

**PRESO ATTO** che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della Legge 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;

**VISTI** i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

**DELIBERA**

di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e, conseguentemente:

- di aggiudicare alla Ditta Horiba ABX, ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D.Lvo n. 50/2016 e s.m.i., la gara a procedura negoziata per la fornitura Sistemi macchina-reattivi emometrici portabili per esecuzione esame emocromocitometrico predonazione su sangue capillare/venoso (modalita' Point of Care - POC) e di un Sistema macchina-reattivi emometrico da Laboratorio per esecuzione esame emocromocitometrico su sangue venoso necessari alle esigenze biennali del Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, così come riportato nei verbali di gara allegati alla presente deliberazione della quale costituiscono parte integrante e sostanziale e come descritto nell'offerta economica della Ditta aggiudicataria;

- di stabilire che la fornitura abbia durata di mesi 24, a decorrere dal 01/09/2020 al 31/08/2022, salvo l'esito positivo dei controlli, ex art. 80, D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i.;

- di nominare, ai sensi dell'art. 31 del D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., Responsabile del Procedimento il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola, e Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Direttore U.O.C. SIMT, Prof. Luca Pierelli;

- di pubblicare, ai sensi dell'art. 29 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., sull'apposito sito aziendale l'avviso per la trasparenza;

- di stabilire che la spesa totale biennale di cui trattasi ammontante a € 178.182,22 + Iva 22%, pari a € 217.382,31 con Iva, sia imputata sui conti economici nn. 501010317 e 504020101 del piano dei conti di contabilità economico patrimoniale, Centri di Costo SNLA03L01P- AORZ22JC1S, nella seguente maniera:

**Anno 2020**

Conto economico 501010317 € 12.237,05 c/Iva Autorizzazione 29

Conto economico 504020101 € 23.993,33 c/Iva Autorizzazione 6

**Anno 2021**

Conto economico 501010317 € 36.711,15 c/Iva

Conto economico 504020101 € 71.980,00 c/Iva

**Anno 2022**

Conto economico 501010317 € 24.474,11 c/Iva

Conto economico 504020101 € 47.986,66 c/Iva

- di corrispondere il dovuto alla Ditta aggiudicataria Horiba ABX nei limiti dei suddetti importi ad avvenuta esecuzione della fornitura regolarmente effettuata dietro presentazione di appositi documenti contabili in regola con la vigente normativa fiscale.

La struttura complessa proponente curerà gli adempimenti consequenziali del presente provvedimento.

La presente deliberazione è composta di n. 19 pagine di cui n. 12 pagine di allegati nei termini indicati.

*Il presente atto è pubblicato nell'Albo dell'Azienda nel sito internet aziendale [www.scamilloforlanini.rm.it](http://www.scamilloforlanini.rm.it) per giorni 15 consecutivi, ai sensi della Legge Regionale 31.10.1996 n. 45.*

**IL DIRETTORE GENERALE  
DOTT. FABRIZIO d'ALBA**





## Sistemi macchina reattivi emometrici per esecuzione esami emocromocitometrici

### VERBALE N. 1

Il giorno 16 Marzo 2020, alle ore *11,00*, presso i locali dell'Area Governo delle Risorse Strumentali-U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, si esperiscono le procedure per il controllo della regolarità della documentazione amministrativa, al fine di verificarne la rispondenza a quanto stabilito nella Lettera di invito e nei suoi allegati, presentata dalle Ditte partecipanti alla gara a procedura negoziata, indetta con deliberazione n. 241 del 17/01/2020, per la fornitura di Sistemi macchina- reattivi emometrici portabili per esecuzione esame emocromocitometrico predonazione su sangue capillare/venoso (modalità Point of Care - POC) e di un Sistema macchina-reattivi emometrico da Laboratorio per esecuzione esame emocromocitometrico su sangue venoso per le necessità del S.I.M.T. dell'Azienda Ospedaliera San Camillo – Forlanini per un fabbisogno di mesi 24.

La gara, secondo quanto stabilito nella Lettera di invito, verrà aggiudicata ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D.Leg.vo n. 50/16 e s.m.i., secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutabile in base ai seguenti elementi: Prezzo max punti 30 – Qualità max punti 70, con le modalità di attribuzione del punteggio esplicitate nella Lettera di invito e nel suo Allegato A.

E' presente il Responsabile del Procedimento, Dott. Paolo Farfusola, Direttore della U.O.C.

Acquisizione Beni e Servizi.

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la D.ssa Monica Tanturli – Collaboratore Amministrativo della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi.

Il Responsabile del Procedimento apre la seduta, che si svolge in assenza dei rappresentanti delle Ditte a causa dell'epidemia di Covid 19, prendendo atto che entro il termine perentorio di consegna stabilito nella Lettera di invito (09/03/2020 – ore 12.00), è pervenuto all'Ufficio Protocollo dell'Azienda Ospedaliera il plico della Ditta Horiba ABX.

Dall'esame della documentazione amministrativa, che viene siglata, si evince quanto segue:

**Ditta Horiba ABX:** documentazione regolare, ammessa al prosieguo della gara.

L'offerta economica, siglata dal Responsabile del Procedimento, viene consegnata al Segretario per la sua conservazione in cassaforte.

Il Responsabile del Procedimento, alle ore 11,15, dichiara chiuso il procedimento di verifica della documentazione amministrativa e di ammissione della Ditta partecipante che avverrà con determinazione dirigenziale e della quale verrà data comunicazione alla Ditta tramite Pec. Ugualmente tramite Pec verrà comunicata successivamente la data di apertura della documentazione tecnica. Tutta la documentazione di gara viene consegnata al Segretario affinché ne curi la conservazione.

Letto confermato e sottoscritto

Il Responsabile del Procedimento \_\_\_\_\_

Il Segretario verbalizzante \_\_\_\_\_



## Sistemi macchina reattivi emometrici per esecuzione esami emocromocitometrici

### VERBALE N. 2

Il giorno 6 Aprile 2020, alle ore 14,30, presso i locali dell'Area Governo delle Risorse Strumentali-U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, si esperiscono le procedure per il controllo della presenza della documentazione tecnica, al fine di verificarne la rispondenza a quanto stabilito nella Lettera di invito e nei suoi allegati, presentata per la partecipazione alla gara a procedura negoziata, indetta con deliberazione n. 241 del 17/01/2020, per la fornitura di Sistemi macchina- reattivi emometrici portabili per esecuzione esame emocromocitometrico predonazione su sangue capillare/venoso (modalita' Point of Care - POC) e di un Sistema macchina-reattivi emometrico da Laboratorio per esecuzione esame emocromocitometrico su sangue venoso per le necessità del S.I.M.T. dell'Azienda Ospedaliera San Camillo – Forlanini per un fabbisogno di mesi 24.

La gara, secondo quanto stabilito nella Lettera di invito, verrà aggiudicata ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D.Leg.vo n. 50/16 e s.m.i., secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutabile in base ai seguenti elementi: Prezzo max punti 30 – Qualità max punti 70, con le modalità di attribuzione del punteggio esplicitate nella Lettera di invito e nel suo Allegato A.

La Commissione Tecnica giudicatrice di gara, nominata con deliberazione n. 511 del 27/03/20202, è presente al completo nella seguente composizione:

Presidente: D.ssa Antonella Matteocci–Dirigente Medico- U.O.C. SIMT

Componente: Dott. Silvio Chiaroni - Dirigente Medico- U.O.C. SIMT

Componente: D.ssa Paola Iudicone – Dirigente Medico- U.O.C. SIMT

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la D.ssa Monica Tanturli – Collaboratore Amministrativo della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi.

La Commissione tecnica giudicatrice apre la seduta che si svolge in assenza dei rappresentanti delle Ditte a causa dell'epidemia di Covid 19, per verificare la presenza della documentazione tecnica inviata.

Tutta la documentazione viene di volta in volta siglata dal Presidente e dai Componenti della Commissione giudicatrice. Si rileva quanto segue:

**Ditta Horiba ABX:** documentazione tecnica presente.

Sede Legale: Circonvallazione Gianicolense, 87 - 00152 Roma / C.F. e P.I. 04733051009

e-mail: [benieservizi@scamilloforlanini.rm.it](mailto:benieservizi@scamilloforlanini.rm.it) tel: 06 55552580/2588/2589 – fax: 06 55552603

La Commissione Tecnica decide di continuare i lavori tecnici di esame sulla documentazione tecnica presentata e, prima di iniziare, ne stabilisce il seguente ordine:

- Esame della corrispondenza di quanto offerto in termini di reattivi a quanto richiesto;
- Esame della corrispondenza di quanto offerto ai requisiti minimi di ingresso;
- Esame degli elementi valutabili;
- Verbalizzazione dell'attribuzione dei punteggi per ogni voce valutabile che non raggiunga il massimo stabilito per ciascuna voce.

La Commissione Tecnica esaminerà, per ogni elemento valutabile, l'offerta tecnica della Ditta concorrente e seguirà le seguenti modalità di attribuzione del punteggio previsto per la singola voce valutabile:

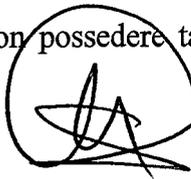
- 1) verrà attribuito il punteggio massimo previsto per ogni voce valutabile all'offerta tecnica la cui risposta soddisfi pienamente quanto previsto per il relativo elemento valutabile;
- 2) verrà attribuito un punteggio intermedio tra il massimo ed il minimo previsto per ogni voce valutabile all'offerta tecnica la cui risposta si collochi a livelli intermedi tra il più alto ed il più basso;
- 3) verrà attribuito punteggio 0 per ogni voce valutabile all'offerta tecnica la cui risposta non soddisfi affatto quanto previsto per il relativo elemento valutabile.

Si procederà quindi alla verbalizzazione dell'attribuzione dei punteggi per ogni voce valutabile solo nel caso in cui non venga raggiunto il massimo stabilito per ciascuna voce.

La Commissione Tecnica inizia i lavori sulla documentazione tecnica presentata dalla Ditta Horiba ABX per gli analizzatori portatili, rilevando che quanto offerto in termini di reattivi corrisponde a quanto richiesto e soddisfa appieno tutti i requisiti minimi di ingresso dettati dal Capitolato Tecnico di gara e nel suo allegato A.

La Commissione Tecnica passa all'esame degli elementi valutabili per l'analizzatore da laboratorio, rilevando che quanto offerto in termini di reattivi corrisponde a quanto richiesto e soddisfa appieno tutti i requisiti minimi di ingresso dettati dal Capitolato Tecnico di gara e nel suo allegato A.

La Commissione Tecnica passa all'esame degli elementi valutabili per gli analizzatori portatili e per l'analizzatore da laboratorio. Per la voce "Possibilità del conteggio delle piastrine e dei globuli bianchi con metodo a marcatura monoclonale (CD61, CD45) per ca. n. 2.000 test/anno (n. 1.500 CD61 - n. 500 CD45) (SI/NO) (documentare)", si attribuiscono 0 punti poiché la Ditta dichiara di non possedere tale caratteristica; per la voce "Possibilità di determinazione indice di apoptosi leucocitaria e delle piastrine reticolate (SI/NO) (documentare)", si attribuiscono punti 0 poiché la Ditta dichiara di non possedere tale caratteristica; si attribuiscono pertanto punti 59/70 totali. Si



4

allega al presente verbale di cui fa parte integrante e sostanziale il quadro sinottico riepilogativo della qualità'.

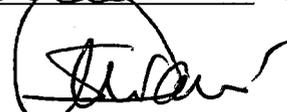
Terminati i lavori di valutazione tecnica, il Presidente della Commissione stabilisce di procedere all'apertura del plico dell'offerta economica presentata che viene letta e trascritta sul quadro sinottico di aggiudicazione che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

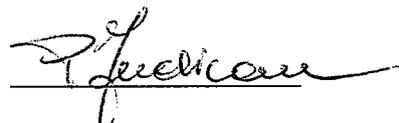
La Commissione Tecnica, attenendosi al criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, co.2, D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., propone l'aggiudicazione provvisoria della fornitura alla Ditta Horiba ABX.

La Commissione Tecnica termina i lavori e consegna la documentazione al Segretario per i successivi adempimenti amministrativi.

Letto, confermato e sottoscritto

Presidente: 

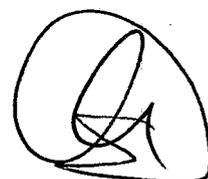
Componente: 

Componente: 

Segretario: 

**SISTEMI MACCHINA-REATTIVI EMOMETRICI PORTABILI PER ESECUZIONE ESAME EMOCROMOCITOMETRICO PREDONAZIONE SU SANGUE CAPILLARE/VENOSO (MODALITA' POINT OF CARE - POC) E DI UN SISTEMA MACCHINA-REATTIVI EMOMETRICO DA LABORATORIO PER ESECUZIONE ESAME EMOCROMOCITOMETRICO SU SANGUE VENOSO**

<b>REQUISITI MINIMI DI INGRESSO DEGLI ANALIZZATORI PORTABILI (da possedere tutti, pena esclusione)</b>	<b>SI / NO</b>	<b>DITTA HORIBA ABX</b>
Analizzatori portabili automatici ad almeno 18 parametri su sangue capillare e venoso con screening formula leucocitaria	SI	
Start up e shutdown completamente automatici	SI	
Pulizia automatica dei circuiti idraulici tra un campione e l'altro	SI	
Calibrazione automatica	SI	
Analisi di sangue intero con micrometodo (minore di 15 µl) da provetta aperta	SI	
Identificazione positiva del campione, reagenti e controlli qualità	SI	
Interfacciamento degli strumenti al gestionale in uso in Laboratorio	SI	
CQ su almeno due livelli per 365 gg./anno con screening formula leucocitaria	SI	
Sistema di prelievo (microprovette in EDTA)	SI	
Sistema pungidito	SI	
Marcatura CE/IVD per tutti gli strumenti e i prodotti	SI	
Schede tecniche e di sicurezza del produttore in lingua italiana e Manuale d'uso in lingua italiana	SI	
<b>REQUISITI MINIMI DI INGRESSO DELL'ANALIZZATORE DA LABORATORIO (da possedere tutti, pena esclusione)</b>	<b>SI NO</b>	<b>DITTA HORIBA ABX</b>
Analizzatore dotato di campionatore automatico a 32 parametri per l'esecuzione su sangue venoso della formula leucocitaria a 5 popolazioni, dei reticolociti e degli eritroblasti, questi ultimi con reflex test in modalità automatica senza l'intervento dell'operatore	SI	
Sistema esperto per la validazione automatica secondo regole prestabilite dall'utilizzatore	SI	
Velocità di campionamento non inferiore a 100 test/ora	SI	
Campionamento in manuale da provetta primaria aperta o chiusa	SI	
Campionamento in automatico da provetta primaria chiusa	SI	
Sistema per lo striscio e la colorazione dei vetrini per revisioni microscopiche senza catena di trasporto	SI	
Caricamento in continuo con capacità di ingresso di almeno 100 campioni	SI	
Lettore interno ed esterno del codice a barre del campione	SI	
Collegamento bidirezionale al gestionale in uso in Laboratorio	SI	
Utilizzo di reagenti non tossico-nocivi	SI	
Archivio dati capace di memorizzare almeno 10.000 referti completi con i relativi grafici	SI	
CQ su almeno tre livelli routine per 365 gg./anno con riconoscimento positivo campione con formula leucocitaria	SI	
CQ su almeno 1 livello per 3 sedute/settimana per i reticolociti e gli eritroblasti	SI	
Gestione CQ con medie mobili e file di controllo con rappresentazione Levey-Jenning	SI	
Marcatura CE/IVD per lo strumento e i prodotti	SI	
Schede tecniche e di sicurezza del produttore in lingua italiana e Manuale d'uso in lingua italiana	SI	
Iscrizione a 2 programmi annuali EQA/UKNEQAS H : a) ematologia strumentale-emocromo completo; b) controllo produzione emocomponenti per valori di emoglobina, ematocrito e piastrine	SI	




6



<b>ELEMENTI VALUTABILI ANALIZZATORE PORTABILE</b>	<b>punti max 24</b>	<b>DITTA HORIBA ABX</b>		
Quantità di sangue intero necessaria per l'esecuzione dell'esame completo (documentare)	0-2	2		
Cartuccia reagenti e scarico in unico confezionamento a bordo del sistema senza circuiti esterni (SI/NO) (documentare)	0-12	12		
Allarme per segnalazione esaurimento reagenti a bordo durante le fasi operative di utilizzo (SI/NO) (documentare)	0-2	2		
Possibilità di gestire 1 o più sistemi da remoto su PC non dedicato (SI/NO) (documentare)	0-1	1		
Inserimento valori target CQ (CD, chiave USB, manuale, ecc.) (SI/NO) (documentare)	0-1	1		
Cruscotto sinottico di interfaccia utente touch screen (SI/NO) (documentare)	0-2	2		
Possibilità stampa sia con ticket interno che formato A4 su stampante esterna (SI/NO) (documentare)	0-2	2		
Possibilità accesso con password differenziata per personale tecnico e medico (SI/NO) (documentare)	0-2	2		
<b>ELEMENTI VALUTABILI ANALIZZATORE DA LABORATORIO</b>	<b>punti max 46</b>			
Determinazione formula leucocitaria con tecnologia citochimica (SI/NO) (documentare)	0-6	6		
Determinazione degli eritroblasti con reagente dedicato in tecnologia fluorescente (SI/NO) (documentare)	0-3	3		
Popolazioni reticolocitarie distribuite secondo tre gradi maturativi con relativo citogramma (SI/NO) (documentare)	0-3	3		
Possibilità di modifica post analisi delle soglie di separazione dei cluster cellulari con ricalcolo automatico dei valori delle popolazioni stesse (SI/NO) (documentare)	0-8	8		
Analisi in % e assoluto dei precursori delle popolazioni leucocitarie completi dei relativi citogrammi distributivi (SI/NO) (documentare)	0-3	3		
Possibilità del conteggio delle piastrine e dei globuli bianchi con metodo a marcatura monoclonale (CD61, CD45) per ca. n. 2.000 test/anno (n. 1.500 CD61 - n. 500 CD45) (SI/NO) (documentare)	0-5	0		
Re-run automatici dei campioni con regole preimpostate senza intervento dell'operatore (SI/NO) (documentare)	0-3	3		
Esecuzione striscio e colorazione da regole preimpostate senza intervento dell'operatore (SI/NO) (documentare)	0-3	3		
Possibilità di determinazione indice di apoptosi leucocitaria e delle piastrine reticolate (SI/NO) (documentare)	0-6	0		
Cadenza analitica del solo profilo emocromo + formula eritrocitaria (CBC + DIFF) > 100 test/ora (documentare)	0-3	3		
Capacità del piatto campionatore di poter caricare una serie analitica di almeno 100 campioni al solo vano ingresso (SI/NO) (documentare)	0-3	3		
<b>TOTALE QUALITA'</b>		<b>59/70</b>		

**SISTEMI MACCHINA-REATTIVI EMOMETRICI PORTABILI PER ESECUZIONE ESAME EMOCROMOCITOMETRICO  
 PREDONAZIONE SU SANGUE CAPILLARE/VENOSO (MODALITA' POINT OF CARE - POC) E DI UN SISTEMA  
 MACCHINA-REATTIVI EMOMETRICO DA LABORATORIO PER ESECUZIONE ESAME EMOCROMOCITOMETRICO SU  
 SANGUE VENOSO**

	MAX P. QUALITA'	70
	MAX P. PREZZO	30

DITTA	Totale Punt. Qualità	PREZZO	Punteggio Prezzo	TOTALE
Horiba ABX	59	89.091,11	30,00	89,00

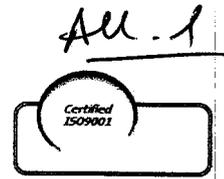
*Ally*

*RF*

*E*

*o*





Spett.le  
Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini  
Circonvallazione Gianicolense, 87  
00152 ROMA (RM)

Roma lì, 25/02/2020

Ns. rif. : 05-PU/2020/GM/mml  
Vs. rif. : 7077/2020 del 21/02/2020

**Oggetto: Procedura negoziata per la fornitura di Sistema macchina-reattivi emometrici portabili per esecuzione esame emocromocitometrico predonazione su sangue capillare/venoso (modalità Point of Care – POC) e di un Sistema macchina-reattivi emometrico da Laboratorio per esecuzione esame emocromocitometrico su sangue venoso per le necessità del S.I.M.T. dell’Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini per un fabbisogno di mesi 24 - CIG 82180938E0. OFFERTA ECONOMICA.**

Il sottoscritto Daniele Ribelli, nato a Roma (RM) il 15/06/1960 e residente ad AGLIENTU (OT) in Via Del Maestrale n. 14 – Cod. Fiscale RBLDNL60H15H501J, in qualità di Legale Rappresentante della Società HORIBA ABX S.A.S. Société par Actions Simplifiée con sede legale ed uffici amministrativi in Roma – Viale Luca Gaurico n. 209/211 – (C.F. e P. IVA 05402981004), matricola iscrizione INPS 7038695512, Tel. 06/5159221 - Fax 06/51964334, e-mail [sales-med.it@horiba.com](mailto:sales-med.it@horiba.com), PEC [horibamedical@pec.it](mailto:horibamedical@pec.it), in riferimento a quanto in oggetto, sottopone alla Vs. cortese attenzione la Sua migliore offerta di seguito specificata e come meglio riportato nella documentazione tecnica:

➤ **ANALIZZATORI PORTABILI**

- n. 6 (sei) **ABX MICROS ES 60 OT PACK** corredati di stampante interna a ticket e di stampante esterna, interfacciamento ad host gestionale;

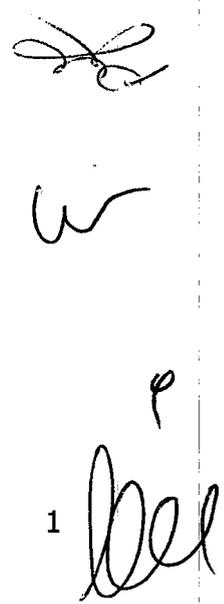
➤ **ANALIZZATORE DA LABORATORIO**

- n. 1 (uno) **PENTRA DX NEXUS** completo di:
  - n. 1 modulo SPS Evolution per lo striscio e la colorazione dei vetrini;
  - n. 1 stazione di validazione ABX PENTRA ML;
  - n. 1 stampante laser;
  - n. 1 gruppo di continuità;
  - interfacciamento bidirezionale ad host gestionale.

Casa produttrice: HORIBA ABX S.A.S. Montpellier (Francia)



**HORIBA ABX S.A.S.**  
Société par Actions Simplifiée  
V.le Luca Gaurico, 209/211  
00143 Roma  
Daniele Ribelli - Legale Rappresentante



**TITOLO LOTTO**

**Sistema macchina-reattivi emometrici portabili per esecuzione esame emocromocitometrico predonazione su sangue capillare/venoso (modalità Point of Care – POC) e di un Sistema macchina-reattivi emometrico da Laboratorio per esecuzione esame emocromocitometrico su sangue venoso per le necessità del S.I.M.T. dell'Azienda Ospedaliera San Cmillo-Forlanini per un fabbisogno di mesi 24 - CIG 82180938E0.**

**N. TEST RICHIESTI:**

Emocromi 60.000/anno 18 parametri con formula leucocitaria

Emocromi 60.000/anno 32 parametri con formula leucocitaria

**Costo totale per anno**

<b>QUOTA LOCAZIONE + MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA</b>	<b>€ 59.000,00 (euro cinquantanovemila/00)</b>	
<b>QUOTA REATTIVI + CONSUMABILI</b>	<b>€ 30.091,11 (euro trentamilanovantuno/11)</b>	
<b>COSTO TOTALE ANNUO FORNITURA IVA ESCLUSA: € 89.091,11 (euro ottantanovemilanovantuno/11)</b>		
<b>COSTO MEDIO PER DETERMINAZIONE: € 0,742 (euro zero/742)</b>		

Alleghiamo tabella riepilogativa, relativa ai reagenti e materiali di consumo offerti, per l'esecuzione di n. 60.000/anno Emocromi a 18 parametri con formula leucocitaria e n. 60.000/anno Emocromi a 32 parametri con formula leucocitaria.

**Inoltre DICHIARA:**

- che i costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro - secondo quanto previsto dal comma 10 dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016, sono pari ad € 1.781,82 (euro millesettecentoottantuno/82) IVA esclusa;
- che la presente offerta, con gli oneri da essa rappresentati, è inclusiva di tutte (nessuna esclusa) le prestazioni richieste dal Capitolato di gara;
- HORIBA ABX S.A.S. fornisce, per tutta la durata della fornitura, iscrizione al programma UK NEQAS H EQA/PT cod. EQA10A e cod. EQA12BCM.

**CONDIZIONI DI FORNITURA:**

I prezzi si intendono per merce resa franco di porto ed imballo;

Aliquota Iva 22% a Vs. carico;

Consegna sistemi: come da Capitolato Speciale;

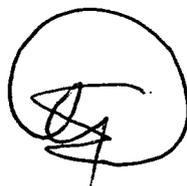
Consegna materiale diagnostico: come da Capitolato Speciale;

Assistenza tecnica: tipologia "full risk";

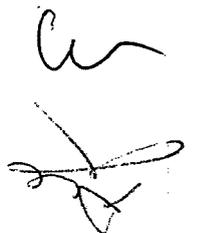
Durata della fornitura: 24 mesi;

Validità dell'offerta: 180 gg. dalla data di scadenza presentazione offerta.

In fede



HORIBA ABX S.A.S.  
Société par Actions Simplifiée  
V.le Luca Galuzzi 209/211  
00143 Roma  
Daniele Rinesi - Legale Rappresentante



2 10



Foritura di Sistema macchina-reattivi emometrici portabili per esecuzione esame emocromiometrico predefinito su sangue capillare/venoso (modalità Point of Care - POC) e di un Sistema macchina-reattivi emometrico da Laboratorio per esecuzione esame emocromiometrico su sangue venoso per le necessità del S.I.M.T. dell'Azienda Ospedaliera San Cillo-Forlanini per un fabbisogno di mesi 24 - CIG 82180938E0

PRODOTTO	CONF.TO	CODICE	CND	NUMERO CONFEZIONI ANNUE OFFERTE	TEST PER CONFEZIONE	PREZZO OFFERTO A TESTI (IVA esclusa)	PREZZO OFFERTO A CONF. (IVA esclusa)	IMPORTO TOTALE (IVA esclusa)
<b>REAGENTI</b>								
M NIPACK LMG	1x4,2 L	06202050	W0103010103	270	223	€ 0,120 (euro zero/120)	€ 26,76 (euro ventisei/76)	€ 7.225,20 (euro settantaduecentoventicinque/20)
B SOLYSE	1x5 L	0204050	W0103010103	58	1.063	€ 0,066 (euro zero/066)	€ 70,56 (euro settanta/56)	€ 4.092,48 (euro quattromilannovantadue/48)
L WOODIFF	1x1 L	0206013	W0103010103	65	952	€ 0,038 (euro zero/038)	€ 36,01 (euro trentasei/01)	€ 2.340,65 (euro duemilatrecentoquarantasei/65)
G EANER	1x1 L	0903010	W0103010103	68	909	€ 0,019 (euro zero/019)	€ 16,87 (euro sedici/87)	€ 1.147,16 (euro millesettecentotrenta/16)
D LUENT	1x20 L	0901020	W0103010103	84	740	€ 0,028 (euro zero/028)	€ 20,60 (euro venti/60)	€ 1.730,40 (euro millesettecentotrenta/40)
L SEBIO	1x1 L	0906012	W0103010103	37	1.666	€ 0,028 (euro zero/028)	€ 46,23 (euro quarantasei/23)	€ 1.710,51 (euro millesettecentodieci/51)
FLUCOYTE	1x0,5 L	0904011	W0103010102	6	192	€ 0,611 (euro zero/611)	€ 117,27 (euro centodieciassette/27)	€ 703,62 (euro settecentotredici/62)
M VY GRUNWALD	6x0,5 L	A01A00008	W0103010301	1	750	€ 0,414 (euro zero/414)	€ 310,62 (euro trecentodieci/62)	€ 310,62 (euro trecentodieci/62)
G EMSA	6x0,5 L	A01A00007	W0103010301	1	10.000	€ 0,047 (euro zero/047)	€ 466,01 (euro quattrocentosessantasei/01)	€ 466,01 (euro quattrocentosessantasei/01)
BUFFER PH 7,2	1x100	A01A00005	W01029003	1	6.666	€ 0,008 (euro zero/008)	€ 51,91 (euro cinquantauno/91)	€ 51,91 (euro cinquantauno/91)
M ETANOLO	4x2,5 L	A01A00006	W01030705	1	sol. fissaggio	€ 250,00 (euro duecentocinquanta/00)	€ 250,00 (euro duecentocinquanta/00)	€ 250,00 (euro duecentocinquanta/00)
<b>MATERIALE DI CONSUMO</b>								
M NOCLAIR	0,5 L	0401005	W0103010199	6	sol. lavaggio	€ 7,14 (euro sette/14)	€ 42,84 (euro quarantadue/84)	€ 42,84 (euro quarantadue/84)
P ALLICOLA PER STRISCIO	1 pz	NAB009A	W05080	1	6.000	€ 0,005 (euro zero/005)	€ 28,93 (euro ventotto/93)	€ 28,93 (euro ventotto/93)
V ERINI PER SPS	1x50	1207621048	W0503010280	2	50	€ 0,363 (euro zero/363)	€ 18,17 (euro diciotto/17)	€ 36,34 (euro trentasei/34)
N ASTRIO CITIZEN	1 pz	NAB008A	n.a.	1	5.000	€ 0,004 (euro zero/004)	€ 20,60 (euro venti/60)	€ 20,60 (euro venti/60)
M NOCAL	1x2 ml	2032002	W0103010507	8	15	€ 1,298 (euro uno/298)	€ 19,47 (euro diciannove/47)	€ 155,76 (euro centocinquantaquattro/76)
M NOTROL 16 L	1x2,5 ml	2042001	W0103010502	48	16	€ 0,636 (euro zero/636)	€ 10,18 (euro dieci/18)	€ 488,64 (euro quattrocentoottanta/64)
M NOTROL 16 N	1x2,5 ml	2042002	W0103010502	96	16	€ 0,636 (euro zero/636)	€ 10,18 (euro dieci/18)	€ 977,28 (euro novecentosettantasette/28)
M NOTROL 16 H	1x2,5 ml	2042003	W0103010502	48	16	€ 0,636 (euro zero/636)	€ 10,18 (euro dieci/18)	€ 488,64 (euro quattrocentoottanta/64)
D FFRROL N	1x3 ml	2062012	W0103010501	26	14	€ 1,189 (euro uno/189)	€ 16,64 (euro sedici/64)	€ 432,64 (euro quattrocentotrentadue/64)
D FFRROL L	1x3 ml	2062011	W0103010502	26	14	€ 1,189 (euro uno/189)	€ 16,64 (euro sedici/64)	€ 432,64 (euro quattrocentotrentadue/64)
D FFRROL H	1x3 ml	2062013	W0103010502	26	14	€ 1,189 (euro uno/189)	€ 16,64 (euro sedici/64)	€ 432,64 (euro quattrocentotrentadue/64)
M NOTROL RETIC LIV.2	1x3 ml	2072002	W0103010506	12	14	€ 1,752 (euro uno/752)	€ 24,53 (euro ventiquattro/53)	€ 294,36 (euro duecentotrentaquattro/36)
E RYROL LIV.2	1x3 ml	2072005	W0103010599	18	14	€ 1,793 (euro uno/793)	€ 25,10 (euro ventiquattro/10)	€ 451,80 (euro quattrocentocinquantauno/80)
C RPTA ROLL	1 pz	1103113	n.a.	6	100	€ 0,032 (euro zero/032)	€ 3,24 (euro tre/24)	€ 19,44 (euro diciannove/44)
M CROPROVETTE 200ul	1x1000 pz	K077001	W0501010201	20	1.000	€ 0,180 (euro zero/180)	€ 180,00 (euro centottanta/00)	€ 3.600,00 (euro tremilaseicento/00)
L ANCETTE GIALLE	1x1200 pz	K090223	W0104	18	1.200	€ 0,100 (euro zero/100)	€ 120,00 (euro duecentotrenta/00)	€ 2.160,00 (euro duemilaseicentotrenta/00)
C RPTA LASER	1x500	NAA005A	n.a.	1	500	€ 0,000 (euro zero/000)	€ 0,00 (euro zero/00)	€ 0,00 (euro zero/00)
T ONER LASER	1 pz	NAB004A	n.a.	1	10.000	€ 0,000 (euro zero/000)	€ 0,00 (euro zero/00)	€ 0,00 (euro zero/00)
<b>QUOTA ANNUA REATTIVI + CONSUMABILI (IVA esclusa)</b>								<b>€ 30.091,11 (euro trentamilanovantuno/11)</b>
<b>QUOTA ANNUA LOCAZIONE + MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA n. 6 ABX MICROS ES 60 OT PACK</b>								<b>€ 30.000,00 (euro trentamila/00)</b>
<b>QUOTA ANNUA LOCAZIONE + MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA n. 1 PENTRA DX NEXUS</b>								<b>€ 19.000,00 (euro diciannovemila/00)</b>
<b>QUOTA ANNUA LOCAZIONE + MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA n. 1 ABX SPS Evolution</b>								<b>€ 10.000,00 (euro diecimila/00)</b>
<b>QUOTA ANNUA LOCAZIONE + MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA (IVA esclusa)</b>								<b>€ 59.000,00 (euro cinquantanovemila/00)</b>
<b>COSTO TOTALE ANNUO OMNICOMPRESIVO (IVA esclusa)</b>								<b>€ 89.091,11 (euro ottantannovemilanovantuno/11)</b>
<b>ALIQUOTA IVA APPLICABILE 22%</b>								<b>€ 19.600,04 (euro diciannovemilaseicento/04)</b>
<b>COSTO TOTALE ANNUO OMNICOMPRESIVO (IVA inclusa)</b>								<b>€ 108.691,15 (euro centottoottomilaseicentonovantuno/15)</b>

*W*

*[Signature]*

HORIBA ABX S.A.S.  
Società Partecipazioni Simpatite  
V.le Lucrezia 10  
00144 Roma (RM)  
Tel. +39 06 574911  
Danda Macchi  
Al. Rangasandante

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*



## U.O.C. Programmazione Strategica e Controllo di Gestione

## ALLEGATO " ASSUNZIONE AUTORIZZAZIONI "

Il presente Allegato costituisce parte integrante della proposta  
di deliberazione : BSDG 263 / 2020

Il Dirigente addetto al controllo del budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico/investimenti generale aziendale.

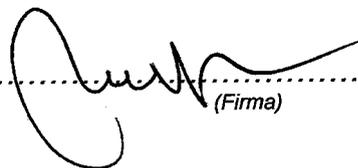
Voce del Conto Economico / Patrimoniale su cui si imputa la spesa:

Scheda Budget N°	SUB N°	Mod N°	Conto	Budget 2020	Utilizzato	Presente prenotazione	Residuo disponibile
29	25		501010317	536.907,79	524.313,74	12.252,05	0
6	223		504020101	1.163.111,45	679.766,74	23.993,33	439.323,38
				TOTALE PRESENTE AUTORIZZAZIONE € :			

Conto Economico/Patrimoniale	DESCRIZIONE
501010317	REAGENTI
504020101	CARBUONI NO <sub>2</sub> E SO <sub>2</sub> - AREA SAM

Data 8/04/20

Il Direttore: **Dr.ssa Miriam Piccini** .....

  
(Firma)