



## **DISCIPLINARE DI GARA**

PROCEDURA APERTA ESPLETATA IN FORMA TELEMATICA ATTRAVERSO LA PIATTAFORMA SINTEL PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI ATTREZZATURE REAGENTI E MATERIALE DIAGNOSTICO (GENERAL CONTRACT) PER “LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGICHE”. (LOTTO UNCO) – CIG 8409807846

1.	PREMESSE .....	4
2.	DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI .....	4
	<b>2.1 Documenti di gara .....</b>	<b>4</b>
	<b>2.2 Chiarimenti.....</b>	<b>5</b>
	<b>2.3 Comunicazioni.....</b>	<b>5</b>
3.	OGGETTO DELL' APPALTO, IMPORTO E LOTTI .....	6
4.	DURATA DELL' APPALTO, OPZIONI E RINNOVI .....	7
	<b>4.1 Durata .....</b>	<b>7</b>
	<b>4.2 Opzioni e Rinnovi.....</b>	<b>7</b>
5.	SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE.....	8
6.	REQUISITI GENERALI .....	10
7.	REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA.....	10
	<b>7.1 Requisiti di idoneità .....</b>	<b>10</b>
	<b>7.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria .....</b>	<b>10</b>
	<b>7.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale.....</b>	<b>10</b>
	<b>7.4 Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE .....</b>	<b>11</b>
	<b>7.5 Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili.....</b>	<b>11</b>
8.	AVVALIMENTO .....	12
9.	SUBAPPALTO.....	12
10.	GARANZIA PROVVISORIA.....	12
11.	SOPRALLUOGO.....	15
12.	PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL' ANAC .....	16
13.	MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL' OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA .....	16
	<b>13.1 Premesse.....</b>	<b>16</b>
	<b>13.2 Descrizione della piattaforma Sintel .....</b>	<b>17</b>
	<b>13.3 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL' OFFERTA.....</b>	<b>19</b>
	<b>13.3.1 Documentazione da presentare in formato elettronico mediante Sistema .....</b>	<b>19</b>
	<b>13.3.2 Eventuale documentazione da presentare in formato cartaceo.....</b>	<b>20</b>
14.	SOCCORSO ISTRUTTORIO .....	21
15.	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA da caricare sulla piattaforma – STEP 1 .....	22
	<b>15.1 Domanda di partecipazione.....</b>	<b>22</b>
	<b>15.2 Documento di Gara Unico Europeo .....</b>	<b>23</b>
	<b>15.3 Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo .....</b>	<b>25</b>
	<b>15.3.1 Dichiarazioni integrative .....</b>	<b>25</b>
	<b>15.3.2 Documentazione a corredo.....</b>	<b>26</b>
	<b>15.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati .....</b>	<b>27</b>
16.	DOCUMENTAZIONE TECNICA da caricare sulla piattaforma – STEP 2 .....	29
17.	OFFERTA ECONOMICA da caricare sulla piattaforma – STEP 3.....	30
18.	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE .....	32
	<b>18.1 Criteri di valutazione dell' offerta tecnica .....</b>	<b>32</b>
	<b>18.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell' offerta tecnica .....</b>	<b>32</b>

<b>18.3 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica.....</b>	<b>34</b>
<b>18.4 Metodo per il calcolo dei punteggi.....</b>	<b>34</b>
19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A –VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	35
20. COMMISSIONE GIUDICATRICE .....	36
21. APERTURA DELLE BUSTE B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE.....	36
22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE .....	37
23. AGGIUDICAZIONE DELL' APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO.....	38
24. ACCESSO AGLI ATTI.....	40
25. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE .....	42
26. TRATTAMENTO DATI PERSONALI.....	42
27. NORME DI RINVIO.....	42

## 1. PREMESSE

Con deliberazione a contrarre n. 457 del 21/08/2020 questa Amministrazione ha deliberato di affidare la fornitura di attrezzature reagenti e materiale diagnostico (General Contract) per “Laboratorio Analisi Chimico – Cliniche e Microbiologiche”. L’affidamento, in un unico lotto indivisibile, avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, e s.m.i. – Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice).

La procedura è svolta mediante l’ausilio di sistemi informatici e l’utilizzo di comunicazione in forma elettronica ai sensi dell’art. 58 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e della D.G.R. Lombardia n. 1530 del 6/4/2011.

Nello specifico l’Azienda utilizza il Sistema di intermediazione telematica della Regione Lombardia denominato “SinTel” al quale è possibile accedere attraverso il punto di presenza sulle reti telematiche all’indirizzo internet corrispondente all’URL [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it) (di seguito il “Sistema”).

Il Sistema è messo a disposizione dall’Azienda Regionale per l’Innovazione e gli Acquisti (ARIA S.p.A.) costituita con L.R. 3/4/2019 n. 6 e successivo supplemento n. 14 del 5/4/19, ai sensi della Legge Regionale Lombardia n.14/1997, in particolare l’art. 3, comma 7, nonché ai sensi della Legge Regionale Lombardia n. 33/2007, in particolare art.1, comma 6.

La descrizione del Sistema e della Piattaforma informatica su cui si basa, nonché specifiche e dettagliate indicazioni riguardanti il funzionamento sono contenute nel documento “MODALITA’ TECNICHE DI UTILIZZO” e altri manuali operativi messi a disposizione dei concorrenti sul portale della Azienda Regionale per l’Innovazione e gli Acquisti [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it) (selezionare Acquisti per la PA – E-Procurement – “supporto all’utilizzo degli strumenti di E-Procurement – Guide per le imprese”).

Il luogo di svolgimento della fornitura è CREMA (codice NUTS ITC4A).

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell’art. 31 del Codice, è la Dr.ssa Emma Bolzani, Direttore dell’U.O. Gestione Acquisti dell’ASST di Crema.

## 2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

### 2.1 Documenti di gara

La documentazione di gara è composta come segue:

- Bando di gara
- Disciplinare di gara
- Capitolato speciale e relativi allegati + DUVRI
- Informativa Privacy
- ALLEGATO A: Modulo Dichiarazioni – Domanda di partecipazione
- ALLEGATO B: Scheda offerta economica

- Patto di integrità in materia di contratti pubblici regionali adottato da Regione Lombardia con D.G.R. XI/1751 del 17/06/2019
- Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma SINTEL

La documentazione di gara è disponibile sul sito internet della ASST di Crema [http: www.asst-crema.it](http://www.asst-crema.it) (sezione Bandi di gara) e sul portale dell'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti ([www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it)).

## 2.2 Chiarimenti

E' possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare esclusivamente mediante la funzionalità di Sintel "**Comunicazioni della procedura**" entro e non oltre i 10 giorni antecedenti la data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle offerte.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, le risposte ai chiarimenti ed eventuali modifiche ai documenti di gara verranno fornite, almeno 6 giorni prima del termine di scadenza per la presentazione delle offerte mediante pubblicazione in forma anonima sulla piattaforma SinTel nella sezione "Documenti di gara della procedura" nonché sul sito aziendale [www.asst-crema.it](http://www.asst-crema.it) (sezione Bandi di Gare – Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di attrezzature reagenti e materiale diagnostico (General Contract) per Laboratorio Analisi chimico cliniche e microbiologiche (Lotto unico).

Nei casi di comprovato malfunzionamento e/o indisponibilità prolungata del Sistema, l'ASST si riserva di ricevere le richieste di informazioni e chiarimenti anche solo a mezzo e-mail.

**A tal fine è onere della ditta tenere costantemente monitorati i siti sopra indicati.**

Non saranno forniti chiarimenti telefonici.

## 2.3 Comunicazioni

Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice.

Salvo quanto disposto nel presente disciplinare, tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese mediante l'utilizzo della funzione "Comunicazioni della procedura" presente sulla piattaforma SinTel e all'indirizzo indicato dai concorrenti nella documentazione di gara.

Il Concorrente con la presentazione dell'offerta elegge quali domicili alternativi per il ricevimento delle comunicazioni relative alla procedura i seguenti recapiti:

- l'apposita area "Comunicazioni della procedura" messa a sua disposizione all'interno della procedura in piattaforma Sintel ed accessibile mediante le Chiavi di accesso del concorrente. A tal fine, il concorrente si impegna a verificare costantemente e tenere sotto controllo la propria area riservata all'interno del Sistema;
- la casella di posta elettronica indicata al momento della Registrazione;

- la casella di posta elettronica dichiarata nell'autocertificazione;
- la casella di posta elettronica certificata.

Nel caso in cui l'indirizzo di posta elettronica indicato dal concorrente quale proprio recapito telematico non sia una casella di Posta Elettronica Certificata, il concorrente è tenuto ad accertarsi che tale recapito di posta elettronica sia compatibile con la Posta Elettronica Certificata e che le misure di sicurezza adottate dal proprio fornitore di servizi di posta elettronica non impediscano la ricezione di messaggi di Posta Elettronica Certificata. In caso di dubbi o richieste d'informazioni i concorrenti potranno contattare l'Help Desk.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

Le comunicazioni inerenti la procedura potranno, pertanto, essere inviate ad uno soltanto o più dei suddetti recapiti del fornitore, a scelta e discrezione dell'ASST di Crema.

Il concorrente dichiara di avere costantemente sotto controllo ciascuno dei suddetti recapiti.

Il momento, data ed orario, di invio delle comunicazioni effettuate attraverso Sintel sono determinate dalle registrazioni di sistema (log).

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

### 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E LOTTI

L'appalto è costituito da un lotto unico e inscindibile.

Le caratteristiche tecniche di quanto richiesto nonché le modalità della fornitura sono indicate nel Capitolato Speciale e relativi allegati.

**Tabella n. 1 Descrizione del Lotto:**

Numero Lotto	OGGETTO DEL LOTTO	CIG
1	Fornitura di attrezzature reagenti e materiale diagnostico (General Contract) per "Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche.	<b>8409807846</b>

**Tabella n. 2 Oggetto dell'appalto**

Numero Lotto	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S ( secondaria)	Importo
--------------	--------------------------	-----	-----------------------------------	---------

1	Fornitura di attrezzature reagenti e materiale diagnostico (General Contract) per "Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche.	33124110	P	6.002. 500,00
<b>Importo totale a base di gara</b>				<b>6.002.500,00</b>

**L'importo a base d'asta, insuperabile, per un periodo di 24 mesi, è fissato come di seguito precisato:**

- € 6.002.500,00 I.V.A. esclusa.

Il suddetto valore comprende:

- € 6.000.000,00 I.V.A. esclusa per la fornitura in oggetto;
- € 2.500,00 I.V.A. esclusa per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso **come precisato nel DUVRI allegato alla documentazione della procedura.**

L'importo a base di gara è al netto di I.V.A. e/o di altre imposte e contributi di legge.

L'appalto è finanziato con fonti di bilancio dell'ASST.

Le imprese offerenti sono vincolate alla propria offerta per un periodo di 180 giorni dalla scadenza fissata per la presentazione delle offerte; l'impresa aggiudicataria è vincolata per tutta la durata del contratto.

Non sono ammesse:

- offerte in aumento rispetto alla base d'asta;
- offerte condizionate o parziali;
- varianti rispetto a quanto previsto nel presente disciplinare e nel capitolato speciale e relativi allegati.

#### **4. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI**

##### **4.1 Durata**

Il contratto avrà validità per un periodo biennale decorrente dal giorno successivo al collaudo favorevole di tutto il Laboratorio.

##### **4.2 Opzioni e Rinnovi**

###### ***Proroga Tecnica***

La durata del contratto in corso di esecuzione potrà essere modificata per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art. 106, comma 11 del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi – o più favorevoli – prezzi, patti e condizioni.

Il valore massimo della proroga, corrispondente ad un periodo di mesi 12, è fissato in € 3.001.250,00 oltre I.V.A..

La stazione appaltante esercita tale facoltà comunicandola all'appaltatore mediante posta elettronica certificata almeno 30 giorni prima della scadenza del contratto originario.

### ***Aumento/Diminuzione delle prestazioni***

L'ASST di Crema, a sua discrezione, si riserva anche in corso di esecuzione del contratto l'aumento o la diminuzione delle prestazioni fino ad un massimo del 20%, ai sensi dell'art. 106, comma 12 del Codice.

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto, è pari ad € 10.206.750,00 al netto di I.V.A. e/o di altre imposte e contributi di legge, ed è così costituito:

Importo a base d'asta comprensivo di € 2.500,00 per oneri per la sicurezza	€ 6.002.500,00
Opzione aumento del 20%	€ 1.200.500,00
Opzione proroga tecnica 12 mesi	€ 3.001.250,00

Il CIG è corrispondente all'importo complessivo di € 10.206.750,00

## **5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE**

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli. Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in forma individuale e contemporaneamente in forma associata (R.T.I., Consorzi) ovvero di partecipare in più di un R.T.I. o Consorzio, pena l'esclusione dalla gara dell'Impresa stessa, del R.T.I. o Consorzi ai quali l'Impresa partecipa.

I Consorzi di cui all'art. 45 comma 2, lettera b) e c), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., sono tenuti ad indicare per quali consorziati il Consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare alla procedura in qualsiasi altra forma (individuale o associata) pena l'esclusione sia del consorzio sia dei consorziati. In caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, le consorziate designate dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, al loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

- a) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;



- b) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- c) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

**Per tutte le tipologie di rete**, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazioni di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

E' consentita la partecipazione da parte di R.T.I. e Consorzi ordinari di concorrenti, anche se non ancora costituiti; in tal caso l'offerta deve essere sottoscritta da tutte le imprese che costituiranno il R.T.I. o il Consorzio ordinario e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse imprese conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, da indicare in sede di offerta e qualificata come mandataria, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti.

Nell'offerta devono essere specificate le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per la partecipazione dei Consorzi stabili vale quanto stabilito dall'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

E' vietata l'associazione in partecipazione e qualsiasi modificazione alla composizione dei Raggruppamenti Temporanei e dei Consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante

dall'impegno presentato in sede di offerta, con salvezza di quanto previsto dal comma 13 dell'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

Per quanto non espressamente previsto si fa rinvio alle disposizioni del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

Non è altresì ammessa la partecipazione di Imprese, anche in R.T.I. o in Consorzio, che abbiano rapporti di controllo e/o di collegamento, ai sensi dell'art. 2359 Codice Civile, con altre Imprese che partecipano alla gara singolarmente o quali componenti di R.T.I. o Consorzi, a pena di esclusione sia dell'Impresa controllante che delle Imprese controllate, nonché del R.T.I. o Consorzi ai quali eventualmente partecipino.

## 6. REQUISITI GENERALI

Non sono ammessi a partecipare alla presente procedura, né possono essere affidatari dei subappalti, i soggetti nei cui confronti sussistano le cause di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e ogni altra causa di incapacità a contrarre con la P.A.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53 comma 16-ter del D.lgs. 165/2001.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della L. 190/2012.

## 7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a **pena esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

### 7.1 Requisiti di idoneità

**Iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara sia in relazione alla fornitura sia in relazione alle opere.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

### 7.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria

Non sono previsti requisiti minimi di ammissione.

### 7.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale

Pena l'esclusione dalla procedura in quanto elemento essenziale dell'offerta, ciascun concorrente (secondo la forma con cui concorre e nel rispetto delle indicazioni del disciplinare di gara) deve

avere eseguito complessivamente negli anni 2017,2018 e 2019 contratti aventi ad oggetto forniture di cui al CPV 33124110 (sistemi diagnostici) di importo, iva esclusa, almeno pari al 50% della base d'asta complessiva, per i quali devono essere indicati i committenti, pubblici o privati.

I requisiti di capacità tecnica – professionale dovranno essere dichiarati mediante compilazione del Documento di gara unico europeo, e del “Modulo dichiarazioni – Domanda di partecipazione” accluso al presente Disciplinare quale ALLEGATO A.

La comprova del requisito dovrà risultare da un elenco di contratti per i quali devono essere indicati gli importi, le date ed i committenti, pubblici e privati.

#### **7.4 Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE**

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese sia una subassociazione, nelle forme di un RTI costituito oppure di un'aggregazione di imprese di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al punto 7.1 deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate o GEIE;
- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

#### **7.5 Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili.**

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il **requisito relativo all'iscrizione nel registro** tenuto dalla Camera di Commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al punto 7.1 deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

I requisiti di capacità tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti:

- a. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo che quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché dell'organico medio annuo che sono computati in capo al consorzio ancorchè posseduti dalle singole imprese consorziate;

- b. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett.c) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avvalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

## 8. AVVALIMENTO

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale (ad esempio: iscrizione alla CCIAA oppure a specifici Albi)..

## 9. SUBAPPALTO

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti della fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti del 40% dell'importo complessivo del contratto, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

E' consentita l'indicazione dello stesso subappaltatore da parte di diversi concorrenti.

I subappaltatori devono possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice. L'affidatario del contratto depositerà il contratto di subappalto presso la stazione appaltante almeno 20 gg. prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni. Al momento del deposito del contratto di subappalto presso la stazione appaltante, l'affidatario trasmetterà altresì la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione (ove previsti) e la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza in capo al subappaltatore dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

## 10. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da:

- 1) **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% dell'importo a base d'asta al netto delle eventuali opzioni, e precisamente di importo pari ad € **120.050,00** salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice.
- 2) **una dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, **a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva** ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli artt. 84 e 91 del D.lgs. 6/9/2011 n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula del contratto. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

La **garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente:

- a) in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b) fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1 del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento presso il Tesoriere dell'Azienda: Banco Popolare, Filiale di Crema – Via XX Settembre n. 18 – IBAN: IT82-H-05034-56841-000000005802 – intestato a Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Crema con causale “Gara per l'affidamento della fornitura di attrezzature reagenti e materiale diagnostico (General Contract) per Laboratorio Analisi chimico cliniche e microbiologiche (Lotto unico)”;
- c) fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 del Codice.  
Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:
  - <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
  - <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
  - [http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-nonlegittimati/Intermediari\\_non\\_abilitati.pdf](http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-nonlegittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf)
  - <http://www.ivass.it/ivass/impreses.jsp/HomePage.jsp>

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

1. contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
2. essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
3. essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze. Essere conforme agli schemi di polizza tipo di cui al comma 4 dell'art. 127 del Regolamento (nelle more dell'approvazione dei nuovi schemi di polizza-tipo, la fideiussione redatta secondo lo schema tipo previsto dal Decreto del Ministero delle attività produttive del 23 marzo 2004, n. 123, dovrà essere integrata mediante la previsione espressa della rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, mentre ogni riferimento all'art. 30 della L. 11 febbraio 1994, n. 109 deve intendersi sostituito con l'art. 93 del Codice);
4. avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
5. prevedere espressamente:
  - a) la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;

- b) la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
  - c) la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
6. contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
7. essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 93, comma 5 del Codice, su richiesta dell'ASST di Crema per ulteriori 90 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere **sottoscritte** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere **prodotte** in una delle seguenti forme:

- in originale o in copia autentica ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 (se presentata in formato cartaceo);
- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del D.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del D.lgs. 82/2005).

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta. L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è **ridotto** secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7 del Codice.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a) in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b) in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del D.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento

informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

## 11. SOPRALLUOGO

Al fine di acquisire le informazioni necessarie alla formulazione dell'offerta, le ditte concorrenti **potranno effettuare un sopralluogo** guidato presso i locali dell'ASST di Crema interessati ai servizi di cui trattasi.

Il sopralluogo è facoltativo, la mancata effettuazione del sopralluogo pertanto **non** è causa di esclusione dalla procedura di gara.

Entro le **ore 12,00 del 04/09/2020** ogni ditta interessata dovrà comunicare la propria intenzione di procedere al sopralluogo inviando apposita richiesta da inviare tramite le comunicazioni della procedura in piattaforma Sintel.

La richiesta di sopralluogo deve riportare i seguenti dati dell'operatore economico: nominativo del concorrente, recapito telefonico, recapito fax/indirizzo e-mail, nominativo e qualifica della persona incaricata di effettuare il sopralluogo.

La data e l'ora del sopralluogo ed il riferimento verranno resi noti, almeno **due** giorni prima, tramite pubblicazione sulla piattaforma Sintel e sul sito istituzionale dell'ASST di Crema.

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità, o da soggetto in possesso del documento di identità e apposita delega munita di copia del documento di identità del delegante. Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti.

La stazione appaltante rilascia attestazione di avvenuto sopralluogo.

In caso di **raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti, GEIE, aggregazione di imprese di rete di cui al punto 5 lett. a), b) e, se costituita in RTI, di cui alla lett. c)**, in relazione al regime della solidarietà di cui all'art. 48, comma 5, del Codice, tra i diversi operatori economici, il sopralluogo può essere effettuato da un rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico di uno degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati o da soggetto diverso, purché munito della delega del mandatario/capofila.

In caso di **raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, aggregazione di imprese di rete di cui al punto 5 lett. c) non ancora costituita in RTI**, il sopralluogo è effettuato da un rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico di uno degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati o da soggetto diverso, purché munito della delega di tutti detti operatori. In alternativa l'operatore raggruppando/aggregando/consorziando può effettuare il sopralluogo singolarmente.

In caso di **consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c)** del Codice il sopralluogo deve essere effettuato da soggetto munito di delega conferita dal consorzio oppure dall'operatore economico consorziato indicato come esecutore.

## **12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC**

Nell'ambito delle iniziative volte ad assicurare supporto economico ai cittadini, alle amministrazioni e alle imprese, ai sensi dell'art.65 del Decreto Legge n.34, pubblicato sul supplemento ordinario della Gazzetta Ufficiale n.128 del 19 maggio 2020 e come confermato dal comunicato del Presidente dell'Anac del 20 maggio 2020, la presente procedura è esonerata dalla contribuzione dovuta all'Autorità Nazionale Anticorruzione ai sensi dell'art.1, comma 65, della Legge 23 dicembre 2005, n.266, in quanto avviata dal 19 maggio 2020 al 31 dicembre 2020.

## **13 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA.**

### **13.1 Premesse**

L'offerta, dovrà pervenire, secondo le modalità di seguito indicate, entro

**le ore 12:00 del giorno 22/09/2020**

**pena l'irricevibilità dell'offerta.** La presentazione dell'offerta mediante utilizzo del Sistema dovrà avvenire collegandosi al sito internet [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it), accedendo alla piattaforma Sintel ed individuando la procedura in oggetto.

In particolare il concorrente dovrà inviare:

- la documentazione amministrativa
- la documentazione tecnica
- l'offerta economica

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore, con modalità di seguito specificate.

Le seguenti dichiarazioni potranno essere redatte sui modelli predisposti dalla stazione appaltante e allegati al presente disciplinare:

- Modulo dichiarazioni – Domanda di partecipazione (ALLEGATO A)
- Scheda offerta economica (ALLEGATO B)

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua



straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella documentazione amministrativa, si applica l'art. 83, comma 9 del Codice.

### 13.2 Descrizione della piattaforma Sintel

Fermo restando le norme e le prescrizioni tecniche indicate nel documento *Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel*, allegato alla documentazione di gara della procedura, di seguito sono elencate alcune prescrizioni riguardanti la sottomissione dell'offerta.

Specifiche e dettagliate indicazioni riguardanti il funzionamento del Sistema sono contenute nella sezione *Strumenti di supporto – Guide per le imprese* sul portale della Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it)

Si precisa che, prima dell'invio, tutti i file che compongono l'offerta e che non siano già originariamente in formato pdf, devono essere convertiti in formato pdf.

La Piattaforma garantisce la massima segretezza e riservatezza dell'offerta e dei documenti che la compongono e, altresì, la provenienza, l'identificazione e l'inalterabilità dell'offerta medesima. La procedura di invio dell'offerta può essere eseguita in momenti temporali differenti, attraverso il salvataggio dei dati e delle attività già eseguite, fermo restando che il rinvio dell'offerta deve necessariamente avvenire entro la scadenza del predetto termine perentorio di presentazione dell'offerta.

A livello di singolo lotto, Sintel consente al concorrente la predisposizione dell'offerta in momenti temporali differenti (step 2 e step 3 del percorso guidato "Invia offerta"), attraverso il salvataggio dei dati e l'upload dei files richiesti in apposite aree della Piattaforma dedicate al singolo concorrente.

La predisposizione e il salvataggio dell'offerta da parte del concorrente nella propria area dedicata non implica l'effettivo invio dell'offerta ai fini della partecipazione; si specifica infatti che l'invio della medesima ai fini della procedura di gara avviene solamente al quinto ed ultimo step "Riepilogo ed invio dell'offerta" del percorso guidato "Invia offerta" cliccando sulla funzione "INVIA OFFERTA" a conclusione del percorso di sottomissione. Solamente con tale ultimo step l'offerta è inviata e, conseguentemente, validamente presentata; diversamente i documenti caricati permangono nello spazio dedicato del concorrente e non concretizzano offerta.

Il tutto, fermo restando che detto invio dell'offerta deve necessariamente avvenire entro la scadenza del predetto termine perentorio di presentazione dell'offerta.

Tutti gli step del percorso "Invia offerta" devono essere completati nella sequenza stabilita dalla Piattaforma. Sintel consente di modificare i dati inseriti ed i file allegati solo negli step 2 e 3 del percorso: allo step 4 "Firma digitale dell'offerta" prevede che il concorrente proceda con la sottoscrizione del "Documento d'offerta" generato da Sintel in automatico, in formato pdf, di cui al successivo paragrafo. È responsabilità dei concorrenti, in ogni caso, l'invio tempestivo e completo di quanto richiesto nel termine sopraindicato, anche atteso che la Piattaforma non accetta offerte – con ciò si intendono i documenti inviati tramite lo step "INVIA OFFERTA" sopra richiamato – presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione delle offerte.

Il Sistema darà comunicazione del corretto invio dell'offerta all'indirizzo e-mail indicato dall'operatore economico in fase di registrazione.

Il concorrente, tramite i percorsi sopra descritti, compie le seguenti operazioni:

- i) caricamento sulla Piattaforma dei documenti richiesti dalla *lex specialis*;
- ii) invio dei medesimi unitamente a quelli generati da Sintel (pdf di offerta descritto di seguito).

La fase *i*) da sola non concretizza l'invio dell'offerta in quanto i documenti caricati sono inseriti in uno spazio dedicato al concorrente per la scelta dei documenti da allegare e che possono essere modificati da parte del concorrente medesimo. La fase *ii*) concretizza, se completata, l'offerta in quanto i documenti sono stati composti nell'area dedicata al concorrente e confermati tramite anche firma degli hash riguardanti i singoli file.

Con riferimento alla procedura di invio telematica di offerta si specifica che:

- è obbligo del concorrente e buona norma di diligenza professionale del concorrente connettersi a Sintel con un congruo anticipo prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte in maniera tale da inserire i dati, sottomettere ed inviare i documenti correttamente e risolvere eventuali problematiche di comprensione del funzionamento della Piattaforma per tempo;
- è obbligo del concorrente e buona norma di diligenza professionale del concorrente controllare il contenuto dei documenti di gara caricati sulla piattaforma verificandone l'integrità successivamente al loro caricamento sulla Piattaforma, allo step 5 "Riepilogo ed invio dell'offerta" del percorso guidato "Invia offerta", ma prima dell'effettivo invio dell'offerta. È altresì possibile controllare (e, altresì, consigliato) detti documenti successivamente l'invio dell'offerta, attraverso la funzionalità "Storia offerte", fermo restando la loro non sostituibilità dopo il decorso di tale termine e la perentorietà del termine d'offerta;
- il documento denominato "Documento d'offerta", descritto al successivo paragrafo, è essenziale ai fini della completezza dell'offerta e contiene i prezzi offerti firmati nonché la sottoscrizione dei codici hash che identificano i singoli documenti caricati dal concorrente (l'hash è un codice che identifica inequivocabilmente l'identità di tali documenti). Con la sottoscrizione di tali codici hash il concorrente assume l'identità e paternità dei documenti inviati per l'offerta (di cui ha controllato l'integrità e leggibilità);
- il "Documento d'offerta" descritto al successivo paragrafo può essere firmato unicamente, nelle ipotesi di firme multiple, secondo la modalità di firma multipla parallela e non nidificata come espresso dettagliatamente nel documento "*Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel*" relativamente all'utilizzo della piattaforma Sintel.

La presentazione dell'offerta mediante Sintel, infatti, è a totale ed esclusivo rischio del procedente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'offerta medesima, dovuta, a titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti/incompatibilità degli strumenti telematici utilizzati con la piattaforma Sintel, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità di ARIA e dell'ASST di Crema ove per ritardo o disagi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza. Pertanto, si raccomanda ai concorrenti di connettersi a Sintel entro un termine adeguato rispetto all'articolazione delle fasi descritte.

In ogni caso, fatti salvi i limiti inderogabili di legge, il concorrente esonera ARIA e l'ASST di Crema da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di qualsiasi natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento della Piattaforma. L'ASST di Crema si riserva, comunque, di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del Sistema.

Al concorrente è richiesto di allegare, quale parte integrante dell'offerta, i documenti specificati nei successivi paragrafi. Si raccomanda la massima attenzione nell'inserire detti allegati nella sezione pertinente e, in particolare:

- di allegare i documenti richiesti;
- di non indicare o, comunque, di non fornire i dati dell'Offerta economica in sezioni diverse da quella relativa alla stessa, pena l'esclusione dalla procedura.

Il concorrente esonera ARIA da qualsiasi responsabilità derivante dalla mancata osservazioni delle prescrizioni sopra descritte.

L'offerta e la relativa documentazione devono essere trasmesse all'ASST di Crema **esclusivamente** in formato elettronico attraverso il Sistema Sintel (di seguito anche solo Sistema) sulla base della procedura descritta nel presente articolo: il Sistema e l'allegato "Modalità tecniche di utilizzo della piattaforma Sintel" forniscono le indicazioni e le istruzioni necessarie per la corretta redazione e tempestiva presentazione dell'offerta.

### 13.3 MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

#### 13.3.1 Documentazione da presentare in formato elettronico mediante Sistema

La documentazione da presentare in forma elettronica consiste di:

- a) una busta telematica contenente la *documentazione amministrativa*;
- b) una busta telematica contenente la *documentazione tecnica*;
- c) una busta telematica contenente l'*offerta economica*.

Ciascun documento componente l'offerta, debitamente compilato e firmato digitalmente, ove richiesto, deve essere caricato a sistema attraverso l'apposita procedura di up-load.

Il Concorrente è tenuto a verificare di aver completato tutti i passaggi richiesti dalla Piattaforma per procedere all'invio dell'offerta. La Piattaforma darà comunicazione al Concorrente del corretto invio dell'offerta.

In caso di partecipazione alla procedura in forma associata, RTI, Consorzio, sarà l'impresa mandataria o designata tale ad operare in Piattaforma come unico soggetto abilitato ad operare attraverso la medesima e, quindi, a presentare l'offerta. In merito alle diverse modalità di forma di aggregazione e di registrazione a Sintel si rimanda a quanto indicato nel già citato Manuale tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel.

Per la modalità di sottoscrizione dei documenti che compongono l'offerta si rinvia a quanto stabilito al proposito nel presente disciplinare.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta A, si applica l'art. 83, comma 9 del Codice.

L'offerta vincherà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data della scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano in corso, l'ASST potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre apposito documento attestante la validità di garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

### 13.3.2 Eventuale documentazione da presentare in formato cartaceo

Qualora il concorrente non presenti in formato elettronico la fideiussione originale e l'impegno del fideiussore, dovrà inviare:

- **originale cartaceo del deposito cauzionale,**
- **originale cartaceo della dichiarazione del fidejussore** (qualora non già espressamente contenuta nell'ambito della garanzia provvisoria).

In caso di cauzione provvisoria costituita in titoli del debito pubblico, dovrà essere presentata originale o copia autenticata del titolo.

In caso di cauzione provvisoria costituita in contanti dovrà essere presentato originale o copia autenticata del versamento. Si rammenta che in caso di presentazione in formato cartaceo, il concorrente dovrà necessariamente caricare in piattaforma una copia scansionata della cauzione e dell'impegno del fideiussore.

Il plico contenente la suddetta documentazione cartacea dovrà pervenire a questa Azienda entro il termine di scadenza per la presentazione delle offerte e dovrà essere chiuso, sigillato e controfirmato su tutti i lembi di chiusura e recare all'esterno, ben visibile:

- l'oggetto della gara
- la data (giorno e ora) di scadenza
- la ragione sociale della ditta offerente.

Il plico dovrà pervenire a: Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Crema  
Ufficio Protocollo  
Via Gramsci n. 13, 26013 CREMA (CR)

in uno dei seguenti modi a scelta e ad esclusivo rischio dell'offerente:

- in plico raccomandata A/R a mezzo di servizio postale
- a mezzo di agenzia autorizzata
- a mano a cura del concorrente nei seguenti orari:  
lunedì-giovedì dalle 9.30 alle 12.30 – dalle 14,30 alle 16,30  
il venerdì dalle 9,30 alle 12.00

#### 14. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, in particolare la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine – non superiore a dieci giorni – perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

## 15. DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA da caricare sulla piattaforma – STEP 1

Il Concorrente debitamente registrato a Sintel accede con le proprie chiavi di accesso nell'apposita sezione "Invia Offerta" e servendosi della procedura guidata deve caricare attraverso l'apposita funzionalità di Sintel la documentazione amministrativa consistente, nei seguenti documenti:

- Domanda di partecipazione (corredata dalle dichiarazioni integrative)
- DGUE (corredato da documentazione integrativa in caso di avvalimento e subappalto)
- Garanzia provvisoria e documentazione attestante l'eventuale riduzione
- Impegno del fideiussore a rilasciare cauzione definitiva
- Documentazione ulteriore prevista per i soggetti associati
- Patto di integrità in materia di contratti pubblici adottato da Regione Lombardia con D.G.R. XI/1751 del 17/06/2019
- Attestato di avvenuto sopralluogo (se effettuato)
- Elenco della documentazione amministrativa presentata

**tutto come meglio descritto nei paragrafi successivi.**

### 15.1 Domanda di partecipazione

Allo step "**Requisiti amministrativi**", nell'apposito campo "**Dichiarazioni e documenti di partecipazione**" presente sulla piattaforma Sintel, il concorrente dovrà allegare, a pena di esclusione, la documentazione amministrativa, redatta in data non anteriore a sei mesi rispetto a quella fissata per la presentazione delle offerte, consistente in un unico file formato ".zip" ovvero equivalenti software di compressione dati, costituita dai seguenti documenti, **ciascuno** dei quali compilato e **firmato digitalmente**:

**La domanda di partecipazione** è redatta secondo il fac-simile allegato al presente Disciplinare (ALLEGATO A – Modulo Dichiarazioni – Domanda di partecipazione), contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni ed è **sottoscritta digitalmente** dal legale rappresentante della ditta concorrente o da un procuratore; in tale secondo caso deve essere prodotta copia conforme all'originale della relativa procura dalla quale si evincano i poteri di rappresentanza del procuratore.

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara;

qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

Si precisa che il modello ALLEGATO A “Modulo Dichiarazioni – domanda di partecipazione” ricomprende anche le dichiarazioni a corredo della domanda di cui all’art. 15.3 del presente disciplinare.

La domanda è sottoscritta:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario **non** ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per RTI, in quanto compatibile. In particolare:
  - a. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza o con soggettività giuridica**, ai sensi dell’art. 3, comma 4-*quater*, del D.L. 10/02/2009 n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che rivesta la funzione di organo comune;
  - b. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**, ai sensi dell’art. 3, comma 4-*quater*, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall’impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
  - c. **se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l’organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria**, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall’impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle **imprese** aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all’art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta dal consorzio medesimo.

Il concorrente allega:

- a) fotocopia di un documento d’identità del sottoscrittore;
- b) copia conforme all’originale della procura.

## 15.2 Documento di Gara Unico Europeo

L’operatore economico **dovrà** presentare il modello DGUE, di cui all’art. 85 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., redatto in formato elettronico, **reperibile al sottoindicato link:**

<http://www.mit.gov.it/sites/default/files/media/notizia/2016-07/File%20editabile%20-%20schema%20di%20formulario%20DGUE%20adattato%20al%20Codice.doc>

## **Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore**

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto.

## **Parte II – Informazioni sull'operatore economico**

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

## **In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D**

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto.

## **Parte III – Motivi di esclusione**

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 6 del presente disciplinare (Sez. A-B-C-D).

## **Parte IV – Criteri di selezione**

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente la sezione «**A**» ovvero compilando quanto segue:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità di cui par. 7.1 del presente disciplinare;
- b) la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico finanziaria di cui al par. 7.2 del presente disciplinare, se richiesti;
- c) la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di cui al par. 7.3 del presente disciplinare, se richiesti;

## **Parte VI – Dichiarazioni finali**

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

**Il DGUE** è sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante della ditta concorrente o da un procuratore; in tale secondo caso deve essere prodotta copia della relativa procura dalla quale si evincano i poteri di rappresentanza del procuratore.

**Il DGUE** deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. 1) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.



## 15.3 Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo

### 15.3.1 Dichiarazioni integrative

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, con le quali:

1. dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5 lett. f-bis) e f-ter) del Codice;
2. dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
3. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
  - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi/fornitura;
  - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione della fornitura sia sulla determinazione della propria offerta;
4. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
5. accetta il Patto di integrità in materia di contratti pubblici regionali adottato da Regione Lombardia con DGR n. XI/1751 del 17/06/2019 allegato alla documentazione di gara (art. 1, comma 17, della L. 190/2012);
6. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante (reperibile sul sito web) e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a farlo osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, pena la risoluzione del contratto;
7. **per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia:**
  - si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del D.P.R. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
8. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara oppure non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice;

9. attesta di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati come disposto dal Regolamento 679/2016/UE di cui al documento “Informativa privacy” allegato al presente disciplinare.
10. **Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all’art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267**
- indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare ..... rilasciati dal Tribunale di ..... nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell’art. 186 *bis*, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

Le suddette dichiarazioni, di cui ai punti da 1 a 10 potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero preferibilmente quali sezioni interne alla domanda medesima.

### 15.3.2 Documentazione a corredo

Il concorrente allega inoltre:

- A) garanzia provvisoria rilasciata in formato elettronico (documento informatico) nel rispetto di tutto quanto previsto al precedente art. 10, sottoscritta con firma digitale da parte del soggetto garante.  
In alternativa la cauzione provvisoria potrà essere presentata in formato cartaceo secondo le modalità stabilite al precedente punto 13.3.2 In tal caso il concorrente dovrà necessariamente inserire in Piattaforma una copia scansionata della fideiussione.
- B) Gli operatori economici che presentano la cauzione provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell’art. 93, comma 7 del Codice dovranno allegare copia conforme della certificazione di cui all’art. 93, comma 7 del Codice che giustifica la riduzione dell’importo della cauzione.
- C) dichiarazione di un fideiussore contenente l’impegno a rilasciare la cauzione definitiva di cui all’art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., qualora l’offerente risultasse aggiudicatario, e secondo quanto già indicato al precedente pt. 10.2). L’impegno succitato potrà essere espressamente contenuto nell’ambito della garanzia provvisoria di cui al precedente punto oppure essere contenuto in un documento autonomo.  
La dichiarazione in parola, se contenuta in documento autonomo, dovrà essere sottoscritta con firma digitale da parte del soggetto garante.  
Si precisa che la dichiarazione di impegno del garante deve essere prodotta anche nel caso in cui la cauzione sia costituita mediante versamento in contanti o a mezzo bonifico bancario, oppure mediante deposito di titoli del debito pubblico.  
**La presente dichiarazione non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.**
- D) l’elenco, firmato digitalmente, di contratti aventi ad oggetto forniture di cui al CPV 33124110 negli ultimi 3 esercizi (2017-2018-2019) presso enti pubblici o privati del settore sanitario, con

l'indicazione dell'importo IVA esclusa, data e destinatario. Da tale elenco dovrà risultare, a pena d'esclusione, quanto precisato al punto 7.3.

**Le ditte sono invitate ad allegare sin da ora la documentazione probatoria a conferma dei requisiti di cui al punto D).**

E) copia del “Patto di integrità in materia di contratti pubblici regionali” di cui alla D.G.R. 17/06/2019 - n. XI/1751, allegato alla documentazione di gara della procedura Sintel, firmato digitalmente in segno di accettazione;

F) elenco, firmato digitalmente, della documentazione amministrativa prodotta.

**15.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati**

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte digitalmente secondo le modalità di cui al punto 15.1.

**Per i raggruppamenti temporanei già costituiti**

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione in cui si indicano, ai sensi dell'art. 48, c. 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

**Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti**

- copia dell'atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- dichiarazione in cui si indicano, ai sensi dell'art. 48, c. 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

**Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti - dichiarazione attestante:**

- a) l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
- c) dichiarazione in cui si indicano, ai sensi dell'art. 48, c. 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

**Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica:**

- copia del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;

- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica:**

- copia del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo:**

- **in caso di RTI costituito:** copia del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio o della fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005;
- **in caso di RTI costituendo:** copia del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
  - a) a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
  - c) le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005.

La stazione appaltante si riserva di chiedere ulteriore documentazione integrativa compreso l'originale dei documenti scansionati e caricati in Piattaforma.

Si precisa inoltre che tutti i documenti dovranno essere inclusi in un'unica cartella compressa, preferibilmente in formato “.zip”, che dovrà quindi essere inserita nell'apposito campo messo a disposizione dalla piattaforma Sintel, attraverso il percorso guidato “Invia Offerta amministrativa”.

Si precisa infine che dovranno essere firmati digitalmente esclusivamente i singoli file e non le singole cartelle in formato “.zip”, ovvero equivalenti software di compressione dati zip.

Tutta la documentazione sopra riportata deve essere prodotta in lingua italiana e priva, **pena l'esclusione**, di qualunque riferimento al valore dell'offerta economica.

## 16. DOCUMENTAZIONE TECNICA da caricare sulla piattaforma – STEP 2

Nell'apposito campo “**Offerta tecnica**” presente sulla Piattaforma Sintel il concorrente dovrà allegare la documentazione tecnica sotto indicata indispensabile alla valutazione dell'offerta secondi criteri di valutazione indicati al successivo punto 18.1.

La busta telematica “B – Offerta tecnica” contiene, **a pena di esclusione**, i seguenti documenti firmati digitalmente:

- a) **Relazione tecnica** che, in conformità a quanto espressamente indicato nel Capitolato Speciale, illustri in modo esauriente ed approfondito le modalità con le quali la ditta si impegna ad eseguire la fornitura, comprese eventuali dichiarazioni richieste. La stessa dovrà essere redatta seguendo l'ordine degli elementi di valutazione di seguito elencati, punto 18.1, ed evidenziando gli aspetti migliorativi proposti.
- b) ogni altra documentazione ritenuta utile ai fini della valutazione della propria offerta.

## **SI CHIEDE DI ALLEGARE COPIA DETTAGLIATA DELL'OFFERTA ECONOMICA PRIVA DEI PREZZI**

**NON E' AMMESSA, PENA L'ESCLUSIONE, LA PRESENTAZIONE DI OFFERTE ALTERNATIVE.**

La documentazione tecnica dovrà altresì contenere la “dichiarazione di secretazione della documentazione tecnica” **di cui al successivo ART. 25 Accesso agli atti, punto a) del presente Disciplinare di gara.**

Si precisa che:

- la documentazione tecnica dovrà essere inserita in un'unica cartella compressa (preferibilmente formato .zip)
- dovranno essere firmati digitalmente esclusivamente i singoli file (non l'intera cartella .zip)
- i file dovranno essere firmati digitalmente dal legale rappresentante della ditta concorrente o da un procuratore della ditta concorrente ed in tal caso deve essere prodotta copia

scansionata della relativa procura dalla quale si evincano i poteri di rappresentanza del sottoscrittore

- nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 15.1.

**Si ricorda che tutta la documentazione sopra riportata deve essere prodotta in lingua italiana. Nel caso in cui la documentazione sia disponibile in lingua diversa da quella italiana, le ditte concorrenti dovranno presentare la documentazione in lingua originale corredata da una traduzione in lingua italiana ai sensi del DPR 445/2000.**

**Si precisa altresì che la documentazione deve essere priva, pena l'esclusione, di qualunque riferimento al valore dell'offerta economica.**

### **17. OFFERTA ECONOMICA da caricare sulla piattaforma – STEP 3**

Nell'apposito campo “**offerta economica**” presente sulla piattaforma Sintel, il Concorrente, **a pena di esclusione**, dovrà indicare **la propria offerta economica**, inserendo a video il **PREZZO COMPLESSIVO** relativo:

alla FORNITURA DI ATTREZZATURE REAGENTI E MATERIALE DIAGNOSTICO (GENERAL CONTRACT) PER “LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGICHE”.

**per un periodo di 24 mesi, I.V.A. esclusa**, come esplicitato nell'ALLEGATO B “Scheda offerta economica”.

Non sono ammesse offerte in aumento, saranno accettate solo offerte pari o in ribasso rispetto alla base d'asta .

Si avverte che il Sistema non impedisce l'inserimento di un valore superiore alla base d'asta complessiva.

Si invita il concorrente a prestare la massima attenzione al momento dell'imputazione del valore dell'offerta nel Sistema, verificandolo attentamente anche nel documento “PDF” generato dalla stesso.

**NOTA BENE:** in fase di compilazione dell'offerta economica, la piattaforma Sintel richiede l'inserimento di un valore nelle seguenti sezioni:

- a) sezione “Offerta economica” : il concorrente dovrà in questa sezione inserire il totale della propria offerta, al netto dell'IVA, ma comprensivo dei costi di cui ai successivi punti b), c) e d);
- b) sezione “di cui costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico” : il concorrente dovrà inserire, a pena di esclusione l, la stima dei costi aziendali di cui all'art.95 comma 10 del Codice concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza de luoghi di lavoro con riferimento all'appalto in oggetto. Detti costi relativi alla sicurezza connessi con l'attività di impresa dovranno risultare congrui rispetto alle caratteristiche e all'entità delle prestazioni oggetto dell'appalto;
- c) sezione “di cui costi del personale” : il concorrente dovrà inserire il valore dei costi di cui all'art.95, comma 10, del D.Lgs.50/2016 (costi della mano d'opera con riferimento

all'appalto in oggetto). Si precisa che nella sezione visibile in Piattaforma Sintel “di seguito sono elencati i valori economici della procedura definiti dalla Stazione Appaltante” la Stazione appaltante non ha indicato i costi del personale; l'operatore economico dovrà procedere all'indicazione dei costi del personale secondo propria valutazione. La Stazione appaltante procede alla valutazione dell'importo in sede di verifica di congruità dell'offerta;

- d) sezione “di cui costi della sicurezza derivanti da interferenza”: il concorrente dovrà inserire l'importo inerente i costi da DUVRI pari a € 2.500,00

I costi citati al punto b), c) e d) sopra indicati dovranno costituiscono un “di cui” dell'importo complessivo offerto iva esclusa.

Per completare l'inserimento dell'offerta economica il concorrente dovrà inserire nel campo “**Dettaglio prezzi unitari offerti**” il documento

- “**Scheda offerta economica**” (allegato al presente Disciplinare quale ALLEGATO B), debitamente compilato e firmato digitalmente.

L'importo complessivo desunto dalla suddetta Scheda dovrà esattamente corrispondere all'importo complessivo inserito a Sistema nel campo “offerta economica”.

Qualora l'offerta, inserita in cifre nell'apposito campo durante lo step 3 della fase “Invio offerta”, sia discordante rispetto a quella nel file caricato nel campo “Dettaglio prezzi unitari offerti”, la piattaforma considererà valida l'offerta inserita a sistema e definirà la graduatoria dei concorrenti in base a tale valore; pertanto il concorrente dovrà provvedere all'adeguamento del documento “Scheda offerta economica” per garantire la piena corrispondenza con l'importo inserito in Sistema.

Si precisa altresì che nella “Scheda offerta economica” il concorrente dovrà fornire il dettaglio di ogni componente di costo che costituisce l'offerta.

Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 15.1.

Al termine della compilazione dell'offerta economica il Sistema genererà un documento in formato “.pdf”, riepilogativo dell'offerta, che dovrà essere scaricato dal concorrente sul proprio terminale e quindi sottoscritto, pena l'esclusione, con firma digitale dal Titolare della ditta o da suo legale rappresentante.

Si precisa che:

- dovranno essere firmati digitalmente esclusivamente i singoli file e non le singole cartelle;
- i prezzi devono essere espressi in euro al netto dell'IVA;
- l'importo complessivo IVA esclusa desunto dal file “Scheda offerta economica” dovrà esattamente corrispondere all'importo complessivo IVA esclusa inserito a Sistema;
- nel formulare l'offerta la ditta deve tener conto che sono a suo carico tutti gli oneri di natura fiscale, esclusa l'I.V.A., ed ogni onere accessorio;
- non sono ammesse offerte condizionate, frazionate e/o alternative;
- l'offerta è vincolante per il concorrente per un periodo di 180 giorni consecutivi dalla data di scadenza del termine per la presentazione dell'offerta;
- il concorrente, entro il termine di presentazione dell'offerta, ha la possibilità di presentare una nuova offerta che annulla e rende invalida l'offerta precedentemente presentata (stato

“sostituita”); per quest’ultima, peraltro, il Sistema non consente l’apertura e quindi la visione in nessun momento della procedura.

Si ribadisce che non saranno accettate offerte superiori all’importo posto a base d’asta indicato all’art. 3 del presente Disciplinare.

## 18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L’appalto è aggiudicato in base al criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell’art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell’offerta tecnica e dell’offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	100

### 18.1 Criteri di valutazione dell’offerta tecnica

Il punteggio dell’offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella, con la relativa ripartizione dei punteggi.

N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI MASSIMI
1	Metodologie e performances qualitative e quantitative dei sistemi/strumenti/metodi proposti	Max punti 30
2	Schema organizzativo del laboratorio	Max punti 15
3	N. tipologie di esami eseguiti in service – Saranno privilegiate le offerte che prevedono la maggiore tipologia di prestazioni processate in sede	Max punti 10
4	Collegamento al LIS e sua manutenzione	Max punti 10
5	Assistenza tecnica e manutenzione tempi di intervento	Max punti 5

### 18.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell’offerta tecnica

Il coefficiente della prestazione di ogni offerta verrà attribuito dalla Commissione Giudicatrice effettuando una media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.

I coefficienti verranno attribuiti secondo la seguente griglia:

VALUTAZIONE	COEFFICIENTE
Non valutabile	0



VALUTAZIONE	COEFFICIENTE
Inadeguato	0,1
Gravemente insufficiente	0,2
Insufficiente	0,3
Scadente	0,4
Quasi sufficiente	0,5
Sufficiente	0,6
Discreto	0,7
Buono	0,8
Ottimo	0,9
Eccellente	1

La Commissione quindi calcolerà la media dei coefficienti assegnati dai singoli commissari per ogni criterio qualitativo. Tale media sarà moltiplicata per il punteggio massimo disponibile per ogni criterio di valutazione.

La Commissione Giudicatrice, attribuirà il punteggio tecnico mediante l'utilizzo della seguente formula:

**$C(a) = [ W_i * V(a)_i ]$**  dove:

$C(a)$  = indice di valutazione dell'offerta (a); ovvero punteggio tecnico attribuito al concorrente(a);

$W_i$  = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V(a)_i$  = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo (inteso come somma dei punteggi ottenuti per ogni singolo sub-criterio, secondo le modalità sopra esposte), tale punteggio verrà riparametrato. La stazione appaltante procederà ad assegnare al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto su un singolo criterio il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente (prima riparametrazione), applicando la formula:

**$Punteggio (A_i) = P(A_i) * P(MAX) / P(MAX\ off)$**

dove:

**Punteggio (A<sub>i</sub>):** punteggio riparametrato sul criterio considerato dal concorrente A

**P(A<sub>i</sub>):** punteggio complessivo sul criterio considerato ottenuto dal concorrente A

**P(MAX):** punteggio massimo del criterio considerato

**P(MAX off):** punteggio massimo ottenuto da un concorrente sul criterio considerato

Se al termine della prima riparametrazione nessun concorrente ottiene il punteggio massimo qualitativo, la stazione appaltante procederà ad assegnare al concorrente che ha ottenuto il

punteggio più alto il massimo punteggio previsto (70 punti) e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente (seconda riparametrazione) applicando la formula:

**Punteggio FINALE (A) = P 1 (A) \* 70 /P(MAX off)**

dove:

**Punteggio FINALE (A):** punteggio riparametrato complessivo ottenuto dal concorrente A

**P 1 (A):** punteggio complessivo qualitativo ottenuto dal concorrente A

**P(MAX off):** punteggio massimo complessivo qualitativo ottenuto da un concorrente

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, terminate le operazioni sopra descritte, è prevista una soglia minima di sbarramento pari ai 6/10 del punteggio complessivo (ossia 42 su 70).

Il concorrente **sarà escluso** dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio complessivo inferiore alla predetta soglia.

Si precisa che tutte le operazioni di calcolo verranno effettuate con arrotondamento sino al secondo decimale con il seguente criterio di calcolo: se la terza cifra decimale varia da 0 a 4 la cifra precedente rimane invariata; se la terza cifra decimale varia da 5 a 9, la cifra precedente verrà maggiorata di una unità.

### **18.3 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica**

Quanto all'offerta economica, il punteggio di punti 30 sarà attribuito automaticamente dal sistema mediante applicazione della seguente formula:

**Punteggio massimo per la migliore offerta rappresentato dal prezzo: PUNTI 30,00/100,00**

**$PE = Pmin * 30 /Po$**

dove:

**PE:** punteggio economico ottenuto dal concorrente

**Pmin:** prezzo più basso presentato

**Po:** prezzo offerto dal concorrente preso in considerazione

### **18.4 Metodo per il calcolo dei punteggi**

Il punteggio totale per ciascuna offerta sarà così determinato:

$P_{tot} = PT + PE$

dove:

**PT:** somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica

**PE:** somma dei punti attribuiti all'offerta economica

## 19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Allo scadere del termine fissato per la presentazione delle offerte, le stesse sono acquisite definitivamente dalla piattaforma Sintel e, oltre ad essere non più modificabili o sostituibili, sono conservate dalla piattaforma medesima in modo segreto, riservato e sicuro.

L'ASST intende procedere alle operazioni di gara in forma completamente telematica, con lo scopo di razionalizzare le risorse e poter godere delle opportunità e dei vantaggi offerti dalla Piattaforma Sintel tenuto conto che tutte le operazioni che seguono sono svolte assicurando garanzia di massima trasparenza e secondo le procedure previste dal Gestore del Sistema. Delle stesse verrà data comunicazione ai fornitori mediante la funzionalità "Comunicazioni della procedura" presente nel Sistema.

La prima seduta pubblica avrà luogo il giorno **22/09/2020 alle ore 15.00**, presso l'U.O. Gestione Acquisti dell'ASST (Crema, Via Gramsci n. 13) e vi potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega. In assenza di tali titoli, la partecipazione è ammessa come semplice uditore.

Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nel luogo, nella data e negli orari che saranno comunicati ai concorrenti a mezzo della funzionalità "Comunicazioni della procedura" della Piattaforma Sintel almeno 2 giorni prima della data fissata.

Parimenti le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti a mezzo della funzionalità "Comunicazioni della procedura" della Piattaforma Sintel almeno 2 giorni prima della data fissata.

Il Seggio di Gara procederà, nella prima seduta pubblica, a verificare il tempestivo caricamento delle offerte dei concorrenti e, una volta aperta la busta telematica A - Documentazione Amministrativa, a controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata.

Successivamente, in seduta riservata, il Seggio di Gara procederà a:

- a) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- b) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 14;
- c) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- d) predisporre il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del Codice.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Le Offerte Tecniche e le Offerte Economiche resteranno chiuse a Sistema e quindi il relativo contenuto non sarà visibile né al Seggio di Gara, né alla Commissione di Gara, né ad ARIA, né agli altri concorrenti o a terzi.

## **20. COMMISSIONE GIUDICATRICE**

La commissione è nominata, ai sensi dell'art. 216 comma 12 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari, pari a numero minimo 3 e massimo 5 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche e fornisce eventuale supporto al RUP per la verifica sulle offerte anormalmente basse (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016).

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "Amministrazione trasparente - Bandi e gare" la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

## **21. APERTURA DELLE BUSTE B E C - VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE**

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, il Seggio di gara in seduta pubblica, procederà all'apertura della busta contenente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare.

Successivamente la Commissione Giudicatrice appositamente nominata procederà, in una o più sedute riservate, all'analisi della documentazione tecnica prodotta da ciascuna ditta, all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare.

I verbali delle valutazioni della Commissione Giudicatrice verranno consegnati al Seggio di gara che procederà all'inserimento a Sistema dell'esito attribuendo a ciascuna ditta il punteggio tecnico complessivo.

Qualora la commissione individui gli operatori che non hanno superato la soglia di sbarramento li comunica al RUP che provvederà agli adempimenti conseguenti ai fini di quanto previsto dall'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice. Il Seggio di gara non procederà alla apertura dell'offerta economica degli operatori esclusi.

L'Azienda comunicherà alle ditte interessate, tramite la funzionalità "Comunicazioni della procedura" presente sulla piattaforma Sintel, l'ora, il giorno ed il luogo in cui verranno "aperte" le buste elettroniche relative alle offerte economiche.

Nel luogo, nell'ora e giorno stabiliti, in seduta pubblica, si procederà all'apertura delle buste elettroniche contenenti le offerte economiche come di seguito dettagliato.

Il Seggio di Gara darà lettura dei punteggi, attribuiti dalla Commissione Giudicatrice alle singole offerte tecniche (ed inseriti nel sistema telematico) e darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, il Seggio di gara, procederà a sistema all'apertura della busta contenente l'offerta economica; il sistema procederà in automatico alla relativa valutazione e attribuzione del punteggio.

La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, calcolata automaticamente dalla piattaforma telematica, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per l'offerta tecnica, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sul prezzo.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

All'esito delle operazioni di cui sopra il seggio di Gara, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto 23.

Qualora siano individuate offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il seggio di Gara, chiude la seduta pubblica e procederà secondo quanto indicato al successivo punto 22.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, il *RUP* procederà sempre – ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice – in merito all'esclusione da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste A e B;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

## **22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE**

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti effettivamente anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della Commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 22.

### **23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO**

All'esito delle operazioni di cui sopra il Seggio di Gara – o il RUP, qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale – formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo al RUP tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti.

La stazione appaltante si riserva la facoltà:

- di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95 comma 12 del Codice qualora nessuna delle offerte risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 97 comma 1 del Codice;
- di sospendere, annullare, revocare e non aggiudicare l'appalto, nonché di non procedere alla stipula del contratto a seguito di specifico provvedimento motivato;
- di sospendere e/o non aggiudicare la procedura e/o non sottoscrivere il relativo contratto qualora sia intervenuta l'attivazione di Convenzioni ARIA e/o CONSIP o altro soggetto aggregatore aventi medesimo oggetto e con parametri prezzo/qualità più convenienti, senza che l'operatore economico possa avanzare qualunque pretesa risarcitoria o indennizzo o rimborso a qualsiasi titolo.

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5 Codice, sull'offerente cui la stazione appaltante ha deciso di aggiudicare l'appalto.

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, richiede al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 (ad eccezione, con riferimento ai subappaltatori, del comma 4) e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, la stazione appaltante prima dell'aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice.

La stazione appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia

provvisoria. La stazione appaltante aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-*bis* e 89 e dall'art. 92 comma 3 del D.lgs. 159/2011.

Ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione. Trascorsi i termini previsti, la stazione appaltante procede alla stipula del contratto anche in assenza dell'informativa antimafia, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4 del D.lgs. 159/2011.

Ai fini della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare:

- la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice
- in caso di RTI/Consorzio non ancora costituito al momento della presentazione dell'offerta, il mandato speciale con rappresentanza alla capogruppo o l'atto di costituzione. Si fa presente che ciascun componente il RTI/Consorzio è tenuto ad osservare in proprio e nei rapporti con eventuali subcontraenti gli obblighi di cui alla Legge 136/2010 e s.m.i.. Pertanto, la mandataria dovrà rispettare nei pagamenti effettuati verso le mandanti le clausole di tracciabilità che andranno, altresì, inserite nel contratto di mandato.

Inoltre l'aggiudicatario deve presentare:

- se non già prodotta, entro 10 giorni dalla richiesta, la documentazione probatoria a conferma dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnica indicati nel presente Disciplinare di Gara Art. 7 Requisiti speciali e mezzi di prova;
- prestare la cauzione definitiva;
- **in caso** di associazione temporanea di imprese produrre l'atto di costituzione del raggruppamento;
- **in caso** di subappalto depositare la documentazione relativa al contratto di subappalto, almeno 20 (venti) giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività subappaltate;
- copia della polizza assicurativa stipulata secondo quanto previsto all'art. 11 del Capitolato Speciale;
- la documentazione indicata all'art. 19 del Capitolato Speciale;
- ogni altra documentazione prevista dal Capitolato Speciale.

Il contratto sarà stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

La stipula avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario. Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13 agosto 2010, n. 136.

Nei casi di cui all'art. 110 comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento del servizio/fornitura.

**Le spese relative alla pubblicazione** del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del D.M. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. L'importo presunto delle spese di pubblicazione è pari a € 2.500,00 circa. La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

**Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese** contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute – relative alla stipulazione del contratto.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

L'affidatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

## 24. ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso agli atti, il diniego/esclusione e il differimento dell'accesso è disciplinato dall'art. 53 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dalla legge n. 241/1990.

Qualora il concorrente ritenga che:

- a) la propria Offerta
- b) in caso di offerta anormalmente bassa, le giustificazioni dell'Offerta, ovvero le giustificazioni relative alle voci di prezzo o costi che concorrono a formare l'importo complessivo posto a base di gara nonché relative agli altri elementi di valutazione dell'offerta se presenti

contengano informazioni che costituiscono segreto tecnico o commerciale, lo stesso dovrà produrre, **per ciascuna delle due casistiche di cui ai punti a) e b) sopra dettagliati**, idonea dichiarazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e sottoscritta, con firma digitale, nella quale dovranno essere tassativamente indicati:

- **circostanziata partizione, specificamente e singolarmente argomentata con congrua motivazione, dei punti (es. frasi, periodi, capoversi, paragrafi, pagine ecc.) della documentazione tecnica – nel caso di cui al precedente punto a) – e delle giustificazioni**



dell'Offerta – nel caso di cui al precedente punto b) – costituenti segreto tecnico o commerciale coperto da diritto di privativa;

- per ciascuna partizione evidenziata, l'istituto giuridico posto a tutela della parte menzionata (es: diritto d'autore o altro diritto di proprietà intellettuale etc.).

La dichiarazione di cui al sopra esposto punto a), dovrà essere caricata in Sintel allegandola alla Documentazione Tecnica in ottemperanza a quanto indicato nel presente Disciplinare di gara – **ART. 16.**

Gli elementi contenuti nelle dichiarazioni di secretazione saranno utilizzati dall'ASST al fine di valutare le richieste di accesso agli atti.

In assenza di dette indicazioni o in presenza di indicazioni prive delle specifiche sopra richieste ai fini della loro formulazione, la Stazione Appaltante consentirà gli eventuali accessi richiesti senza nulla richiedere ulteriormente.

Con riferimento alla dichiarazione ex D.P.R. 445/2000 richiesta corre l'obbligo segnalare che la stessa viene resa dal dichiarante nella consapevolezza di quanto disposto dagli artt. 71 e 76 del D.P.R. 445/2000. Con specifico riferimento all'art. 76 citato si ricorda che “Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. L'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso.

Le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli articoli 46 e 47 e le dichiarazioni rese per conto delle persone indicate nell'articolo 4, comma 2, sono considerate come fatte a pubblico ufficiale. Se i reati indicati nei commi 1, 2 e 3 sono commessi per ottenere la nomina ad un pubblico ufficio o l'autorizzazione all'esercizio di una professione o arte, il giudice, nei casi più gravi, può applicare l'interdizione temporanea dai pubblici uffici o dalla professione e arte.”

Premesso quanto sopra esposto, in caso di partecipazione in R.T.I. o Consorzio, la/le dichiarazione/i di secretazione ai fini dell'accesso agli atti, dovrà/dovranno essere sottoscritta/e con firma digitale:

- in caso di R.T.I. costituendo, dal legale rappresentante (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura dovrà essere prodotta nella Documentazione amministrativa) di ciascuna singola impresa in raggruppamento;
- in caso di R.T.I. costituito dal legale rappresentante (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura dovrà essere prodotta nella Documentazione amministrativa) dell'impresa mandataria;
- in caso di Consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 45, comma 2 lett. e), D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., costituendo, dal legale rappresentante (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura dovrà essere prodotta nella Documentazione amministrativa) di ciascuna delle imprese che ne prendono parte;
- in caso di Consorzio ordinario già costituito, di cui al comma 2, lettera e) dei cui all'art 45 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., dal legale rappresentante (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura dovrà essere prodotta nella Documentazione amministrativa) del Consorzio medesimo;
- in caso di Consorzio di cui al comma 2, lettere b) e c) dell'art. 45 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., dal legale rappresentante (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura dovrà

essere prodotta nella Documentazione amministrativa) del Consorzio medesimo (se partecipa all'esecuzione dell'appalto) e delle imprese che per esso partecipano alla presente procedura.

Saranno inoltre sottratti all'accesso tutti i dati sensibili, ivi inclusi quelli giudiziari, eventualmente rinvenuti nella documentazione presentata dai concorrenti.

## **25. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Cremona. Rimane espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

## **26. TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Il soggetto che espletterà l'attività oggetto della presente procedura è tenuto a trattare i dati personali necessari per adempiere agli obblighi contrattuali e del cui trattamento è titolare l'ASST, nel rispetto di tutte le disposizioni contenute nel provvedimento di nomina a Responsabile del trattamento ai sensi dell'art. 28 del Regolamento 679/2016/UE che l'ASST procederà a notificargli.

## **27. NORME DI RINVIO**

Per quanto non espressamente previsto nel bando di gara, nel presente Disciplinare, nel Capitolato Speciale e negli atti tutti di gara si fa riferimento alla normativa comunitaria, statale (D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche) e regionale vigente oltre che al codice civile.

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
IL DIRETTORE DELL' U.O. GESTIONE ACQUISTI  
f.to Dr.ssa Emma Bolzani**

Referente della pratica: Dr.ssa Enrica Pelzi  
tel. 0373/280625 – [e.pelzi@asst-crema.it](mailto:e.pelzi@asst-crema.it)

**ALLEGATI quali parte integrante:**

- ALLEGATO A – Modulo Dichiarazioni – Domanda di partecipazione
- ALLEGATO B – Scheda offerta economica
- Capitolato speciale e relativi allegati + DUVRI
- Informativa Privacy

**ALLEGATI alla procedura telematica:**

- Patto di integrità in materia di contratti pubblici regionali
- Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma SINTEL

**PROCEDURA APERTA, CON MODALITA' TELEMATICA, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI ATTREZZATURE REAGENTI E MATERIALE DIAGNOSTICO (GENERAL CONTRACT) PER "LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGICHE". (LOTTO UNICO) – CIG 0000000000**

**DICHIARAZIONE RESA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, domiciliato per la carica presso la sede societaria ove appresso, nella sua qualità di \_\_\_\_\_ e legale rappresentante della \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, C.A.P. \_\_\_\_\_, telefono, fax, email ufficio gare, PEC \_\_\_\_\_ iscritta al Registro delle Imprese di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_, partita IVA n. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
(eventuale) in R.T.I. costituito/costituendo, Consorzio costituito/costituendo, \_\_\_\_\_ (di seguito denominata "Impresa"),

**CHIEDE**

di partecipare alla gara indicata in oggetto

come impresa singola

**ovvero**

come capogruppo del raggruppamento temporaneo d'impresе e/o di consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE

**ovvero**

come mandante del raggruppamento temporaneo d'impresе e/o di consorzio, del raggruppamento temporaneo d'impresе e/o di consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE.

Il sottoscritto consapevole:

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione la scrivente *Impresa* decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata

***DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ***

***A) dichiarazione inerente l'iscrizione al Registro delle Imprese***

*(in caso di impresa con sede in uno Stato diverso dall'Italia, indicare i dati equivalenti vigenti nel relativo Stato, ai sensi di quanto previsto dall'art. 83, comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.)*

1. che, con riferimento all'Art. 7.1 del Disciplinare di gara questa *Impresa* è iscritta dal \_\_\_\_\_ al Registro delle Imprese di \_\_\_\_\_, al numero \_\_\_\_\_ e, come risulta dal certificato di iscrizione al Registro delle Imprese, questa *Impresa* ha un oggetto sociale coerente con quello della procedura oggetto dell'appalto;

2. che, come risulta dal certificato di iscrizione al Registro delle Imprese, **l'amministrazione è affidata** ad un (*compilare solo il campo di pertinenza*):

a) Amministratore Unico, nella persona di: nome \_\_\_\_\_ cognome \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_, nominato il \_\_\_\_\_ fino al \_\_\_\_\_, con i seguenti poteri associati alla carica: \_\_\_\_\_;

b) Consiglio di Amministrazione/Gestione composto da n. \_\_\_\_\_ membri e, in particolare, da: (*indicare i dati di tutti i Consiglieri*)  
nome \_\_\_\_\_, cognome \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_, carica \_\_\_\_\_ (*Presidente del Consiglio di Amministrazione/Gestione, Amministratore/Consigliere Delegato, Consigliere...*), nominato il \_\_\_\_\_ fino al \_\_\_\_\_, con i seguenti poteri associati alla carica: \_\_\_\_\_;

3. (*eventuale, ove presente*) che il/i direttore/i tecnico/i attualmente in carica è/sono:  
nome \_\_\_\_\_, cognome \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_, nominato il \_\_\_\_\_ fino al \_\_\_\_\_.

#### **B) dichiarazione in ordine ai requisiti di carattere personale**

4. che, con riferimento all'Art. 6 del Disciplinare di Gara – **Requisiti Generali**, l'Impresa non si trova in alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alla gara di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e, in particolare:

a) che l'Impresa non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di cui all'articolo 186-bis del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267, o altra situazione equivalente secondo la legislazione del Paese di stabilimento, e che non sono in corso procedimenti per la dichiarazione di una di tali situazioni;

b) che nei propri confronti e nei confronti (*barrare/eliminare le opzioni che non si riferiscono alla propria situazione aziendale*)

– (*eventuale*) del/i procuratore/i che sottoscrive/ono la presente dichiarazione e/o l'offerta economica, e/o l'offerta tecnica, e/o ulteriore documentazione d'offerta;

– dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci (*se si tratta di altro tipo di società o consorzio*);

– del titolare e del direttore tecnico, ove presente (*se si tratta di impresa individuale*);

– dei soci e del direttore tecnico, ove presente (*se si tratta di società in nome collettivo*);

– dei soci accomandatari e del direttore tecnico, ove presente (*se si tratta di società in accomandita semplice*);

– degli amministratori muniti di potere di rappresentanza, del direttore tecnico, ove presente, del socio unico persona fisica o del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci (*se si tratta di altro tipo di società o consorzio*);

e segnatamente i Signori (*indicare le generalità dei soggetti ai quali si riferisce la dichiarazione sottostante*)

Sig. \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_, carica \_\_\_\_\_;

Sig. \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_, carica \_\_\_\_\_;

Sig. \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_, carica \_\_\_\_\_;

non è pendente alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 6 del D.Lgs. n. 159/2011 o di una delle cause ostative previste dall'art. 67 del medesimo decreto legislativo;

c) che nei propri confronti e nei confronti (*barrare/eliminare le opzioni che non si riferiscono alla propria situazione aziendale*):

- (*eventuale*) del/i procuratore/i che sottoscrive/ono la presente dichiarazione e/o l'offerta economica, e/o l'offerta tecnica, e/o ulteriore documentazione d'offerta;
- del titolare e del direttore tecnico, ove presente (*se si tratta di impresa individuale*);
- dei soci e del direttore tecnico, ove presente (*se si tratta di società in nome collettivo*);
- dei soci accomandatari e del direttore tecnico, ove presente (*se si tratta di società in accomandita semplice*);
- degli amministratori muniti di potere di rappresentanza, del direttore tecnico, ove presente, del socio unico persona fisica o del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci (*se si tratta di altro tipo di società o consorzio*);  
e segnatamente i Signori [*indicare le generalità nonché eventuali condanne dei soggetti ai quali si riferisce la dichiarazione sottostante*]

Sig. \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_, carica \_\_\_\_\_;

Sig. \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_, carica \_\_\_\_\_;

Sig. \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_, carica \_\_\_\_\_;

nonché nei confronti dei soggetti che siano cessati dalla carica societaria nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, e segnatamente i Signori (*indicare le generalità ed eventuali condanne delle persone cessate dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara*)

Sig. \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_, carica \_\_\_\_\_;

Sig. \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_, carica \_\_\_\_\_;

non è stata pronunciata condanna con sentenza passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 c.p.p., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale e che, nei confronti dei medesimi soggetti di cui sopra, non è stata pronunciata condanna con sentenza passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18

*(si rammenta che:*

- *occorre indicare anche le eventuali condanne per le quali il soggetto abbia beneficiato della non menzione;*
- *l'esclusione e il divieto operano se la sentenza o il decreto sono stati emessi nei confronti dei soggetti interessati. In ogni caso l'esclusione e il divieto operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata;*
- *l'esclusione ed il divieto in ogni caso non operano quando il reato è stato depenalizzato, ovvero quando è intervenuta la riabilitazione, ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna, ovvero in caso di revoca della condanna medesima);*  
*(eventuale nel caso in cui non sia stato compilato il precedente punto di cui alla lettera c) con riferimento ai soggetti cessati)*

che non ci sono soggetti che siano cessati dalla carica societaria nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara;

- d) che l'*Impresa* non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'art. 17 della legge del 19 marzo 1990, n. 55 (si rammenta che l'esclusione ha durata di un anno decorrente dall'accertamento definitivo della violazione e va comunque disposta se la violazione non è stata rimossa);
- e) che l'*Impresa* non ha commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e ad ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- f) che l'*Impresa* non ha commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dall'ASST o che non ha commesso un errore grave nell'esercizio della propria attività professionale;
- g) che l'*Impresa* non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilita; tale situazione di regolarità può essere verificata dal competente Ufficio dell'Agenzia delle Entrate di \_\_\_\_\_;
- h) che, nei confronti dell'*Impresa*, ai sensi dell'art. 80, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., non risulta l'iscrizione nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio ANAC per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione in merito a requisiti e condizioni rilevanti per la partecipazione a procedure di gara e per l'affidamento dei subappalti;
- i) che l'*Impresa* non si trova nelle condizioni previste dall'art. 80 comma 5 lettere f-bis e f-ter del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- j) che l'*Impresa* non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali ed assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui è stabilita;
- k) che l'*Impresa* ha un numero di dipendenti, computabile ai sensi dell'art. 4 della Legge n. 68/1999, pari a \_\_\_\_\_ unità iscritti a libro matricola e (*compilare/contrassegnare il/i campo/i*

*di pertinenza o barrare/eliminare le opzioni che non si riferiscono alla propria situazione aziendale):*

- è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla Legge n. 68/1999, e la relativa certificazione potrà essere richiesta al competente Ufficio Provinciale del lavoro di \_\_\_\_\_,

*ovvero*

- non è soggetta a tali norme;

l) che nei confronti dell'*Impresa* non è stata applicata alcuna sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lettera c), del D.Lgs. n. 231/2001 o altra sanzione che comporta il divieto di contrattare con la pubblica amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14, comma 1, del decreto legislativo n. 81 del 2008;

m) (*eliminare/barrare se non applicabile*) che i soggetti di cui alla precedente lettera b) pur essendo stati vittime dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, non hanno ommesso di denunciare i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689 (*La circostanza di cui sopra deve emergere dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti dell'imputato nell'anno antecedente alla pubblicazione del bando e deve essere comunicata, unitamente alle generalità del soggetto che ha ommesso la predetta denuncia, dal procuratore della Repubblica procedente all'Autorità la quale cura la pubblicazione della comunicazione sul sito dell'Osservatorio*);

n) che l'*Impresa* (*compilare/contrassegnare il/i campo/i di pertinenza o barrare/eliminare le opzioni che non si riferiscono alla propria situazione aziendale*):

- non si trova in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile con alcun soggetto, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

*ovvero, in alternativa*

- non è a conoscenza della partecipazione alla presente procedura di soggetti che si trovano, rispetto all'*Impresa* medesima, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

*ovvero, in alternativa*

- è a conoscenza della partecipazione alla presente procedura di soggetti che si trovano, rispetto all'*Impresa* medesima, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

5. che con riferimento agli oneri, vincoli e divieti vigenti in materia di tutela della concorrenza e del mercato, ivi inclusi quelli di cui agli articoli 81 e ss. del Trattato CE e agli articoli 2 e ss. della Legge n. 287/1990, questa *Impresa*:

- con riferimento alla presente gara non ha in corso né ha praticato intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa applicabile e che, comunque, l'offerta è stata predisposta nel pieno rispetto di tale normativa,
- è consapevole che l'eventuale realizzazione nella presente gara di pratiche e/o intese restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa applicabile, sarà valutata dall'ASST, nell'ambito delle successive procedure di gara indette dall'ASST, al fine della motivata esclusione dalla partecipazione nelle stesse procedure, ai sensi della normativa vigente;

6. che l'*Impresa* non ha presentato offerta in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio, ovvero singolarmente e quale componente di un raggruppamento di imprese o consorzio;

**C) dichiarazione in ordine alla capacità economico-finanziaria**

7. che, con riferimento a quanto richiesto all'Art. 7.2 – Capacità economica e finanziaria – del Disciplinare di gara dichiara:

NON SONO PREVISTI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

**D) dichiarazione in ordine alla capacità tecnico-professionale**

8. che, con riferimento a quanto richiesto all'Art. 7.3 – Capacità tecnica e professionale – del Disciplinare di gara:

**- 7.3 Requisiti di capacità tecnica professionale**

ha svolto nell'ultimo triennio (2017-2018-2019) \_\_\_\_\_ come elencato nell'ALLEGATO \_\_\_\_\_ della documentazione Amministrativa presentata

Allegato documentazione probatoria:                      SI                      NO

**E) dichiarazione in ordine alla procedura**

9. di aver preso piena conoscenza del Bando di gara, del Disciplinare di Gara, del Capitolato Speciale e degli altri documenti ad essi allegati, ovvero richiamati e citati, ove sono stabiliti i requisiti minimi che deve rispettare la fornitura offerta, nonché di aver preso piena conoscenza e di accettare gli eventuali chiarimenti resi dall'ASST di Crema;
10. di prendere atto e di accettare le norme che regolano la procedura di gara e, quindi, di aggiudicazione e di esecuzione del contratto;
11. di aver considerato e valutato tutte le condizioni incidenti sulle prestazioni oggetto dell'affidamento che possono influire sulla determinazione dell'offerta, di aver considerato e valutato tutte le condizioni contrattuali e di aver preso conoscenza di tutte le circostanze, generali e specifiche, relative all'esecuzione del contratto, ivi inclusi gli obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e di previdenza e di assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguite le prestazioni oggetto dell'appalto, e di averne tenuto conto nella formulazione dell'offerta;
12. di essere a conoscenza che l'ASST si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate da questa *Impresa* in sede di offerta e, comunque, nel corso della procedura di gara, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente;
13. di essere consapevole che l'ASST, si riserva il diritto di sospendere, annullare, revocare, o non aggiudicare la gara motivatamente, dichiarando, altresì, di non avanzare alcuna pretesa nei confronti dell'ASST ove ricorra una di tali circostanze;



**F) dichiarazioni in caso di RTI, Aggregazioni di Imprese, Consorzi, GEIE (eliminare/non compilare se non applicabile)**

14. (in caso di R.T.I. costituiti o costituendi, nonché di consorzi costituendi) che la partecipazione alla procedura di gara di cui alla presente dichiarazione viene effettuata congiuntamente alle seguenti Imprese:

- \_\_\_\_\_ (indicare il ruolo: *mandante/mandataria*),
- \_\_\_\_\_ (indicare il ruolo: *mandante/mandataria*),

le quali a corredo dell'offerta congiunta – sottoscritta da tutte le imprese raggruppande/consorziande – ovvero dall'impresa mandataria in caso di R.T.I. già costituiti - attestano la parte delle prestazioni contrattuali che ciascuna impresa raggruppata e/o raggruppanda/consorzianda, assume all'interno del R.T.I./Consorzio nella seguente misura

Impresa mandataria/ mandante	Attività o servizio di competenza	Percentuale dell'attività o servizio di competenza rispetto alla complessiva esecuzione di detta attività o servizi	Percentuale dell'attività o servizio di competenza rispetto all'intero oggetto dell'appalto
		___%	___%
		___%	___%
		___%	___%
		___%	___%
Totale			100%

15. (in caso di impresa mandante di R.T.I. o Consorzi non costituiti) di autorizzare la mandataria a presentare un'unica offerta e, pertanto, abilitando la medesima a compiere in nome e per conto anche di questa Impresa ogni attività per la procedura di gara di cui alla presente dichiarazione (presentazione documentazione sottoscritta dalle raggruppande, invio e ricezione delle comunicazioni da e per la stazione appaltante, ecc.), necessaria ai fini della partecipazione alla procedura, fermo restando, in ogni caso, che le dichiarazioni indicate nella documentazione di gara e, comunque, l'offerta tecnica e l'offerta economica verranno sottoscritte da questa Impresa congiuntamente con le altre imprese raggruppande;

16. (in caso di R.T.I. o Consorzi non costituiti) che le imprese in raggruppamento si impegnano, in caso di aggiudicazione del servizio, a costituire R.T.I./Consorzio conformandosi alla disciplina di cui al D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata mandataria la quale stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;

17. (In caso di consorzi) che il Consorzio, di cui alla presente dichiarazione, concorre con le seguenti imprese consorziate (*specificare quali*):

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

18. (in caso di Cooperativa o Consorzio tra Cooperative) che l'Impresa in quanto costituente cooperativa ovvero in quanto partecipante a consorzio fra cooperative è iscritta nell'Albo delle Società Cooperative istituito con D.M. 23/06/2004 al n. \_\_\_\_\_;

### **G) dichiarazione di elezione di domicilio**

19. che l'*Impresa*, in ottemperanza a quanto indicato nel documento "Modalità di utilizzo della piattaforma Sintel", ai fini della presente procedura, elegge, quale domicilio principale per il ricevimento delle comunicazioni inerenti la procedura stessa e, in generale, le attività svolte nell'ambito di Sintel, l'apposita area riservata ad accesso sicuro "Comunicazioni procedura" messa a sua disposizione all'interno del sistema e l'indirizzo di Posta Elettronica Certificata dichiarato dall'*Impresa* al momento della registrazione (o successivamente con l'aggiornamento del profilo registrato); l'*Impresa* si assume la responsabilità della corretta indicazione dell'indirizzo pec, con particolare riferimento al fatto che l'indirizzo non sia costituito da una peo. In tale caso l'ASST non si assume responsabilità sul mancato recepimento delle comunicazioni;
20. l'impegno dell'*Impresa* a verificare costantemente e tenere sotto controllo la propria area riservata all'interno del Sistema Sintel stesso;
21. di prendere atto, anche in riferimento alle comunicazioni di cui all'art. 76 del D.lgs. 50/2016, che tutte le comunicazioni della procedura inviate attraverso Sintel, sono inviate anche all'indirizzo di Posta Elettronica Certificata dichiarato dall'*Impresa* al momento della registrazione (o successivamente con l'aggiornamento del profilo registrato);
22. che all'atto della registrazione dell'*Impresa* al Sistema Sintel, o successivamente con l'aggiornamento del profilo registrato, è stato indicato un indirizzo di Posta Elettronica Certificata;
23. di prendere atto che, per la ricezione di ogni eventuale comunicazione inerente la procedura in oggetto e/o di richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata, l'ASST utilizzerà solo le modalità dettagliate nella presente sezione; in caso di indisponibilità oggettiva del sistema telematico o della PEC si indica il seguente numero di fax \_\_\_\_\_ quale mezzo di comunicazione alternativo alla PEC per la ricezione di eventuali comunicazioni da parte dell'ASST;
24. (*in caso di impresa mandante di R.T.I. o Consorzi non costituiti*) ai fini dell'invio e della ricezione delle comunicazioni inerenti la procedura di gara, anche in riferimento alle comunicazioni di cui all'art. 76 del D.Lgs. 50/2016, elegge domicilio presso il domicilio eletto da parte della mandataria capogruppo/delegataria del raggruppamento temporaneo d'impresa/consorzio; in caso di indisponibilità oggettiva del sistema telematico o della PEC si indica il seguente numero di fax \_\_\_\_\_ della mandataria capogruppo/delegataria del raggruppamento temporaneo d'impresa/consorzio, quale mezzo di comunicazione alternativo alla PEC per la ricezione di eventuali comunicazioni da parte dell'ASST;

### **H) ulteriori dichiarazioni**

25. (*eventuale ove le certificazioni non vengano prodotte in copia scannerizzata corredata dalla dichiarazione di autenticità ai sensi dell'art. 19 D.P.R. n. 445/2000*), che, al fine di poter fruire del beneficio della riduzione di cui 93, comma 7 D.Lgs n.50/2016, è in possesso delle seguenti certificazioni:  
numero ....., rilasciata da....., il....., con scadenza il.....;  
numero ....., rilasciata da....., il....., con scadenza il.....;
26. di aver preso visione del Patto di integrità in materia di contratti pubblici regionali adottato da Regione Lombardia con DGR n. XI/1751 del 17/06/2019, che ha restituito firmato digitalmente in segno di accettazione;

27. di aver preso visione del Codice Etico dell'ASST di Crema pubblicato sul sito [www.asst-crema.it](http://www.asst-crema.it) con accettazione dei contenuti impegnandosi a rispettare le regole e i principi in esso espressi mantenendo indenni l'ASST da ogni danno eventualmente derivante dal mancato rispetto. L'inosservanza dei contenuti, degli obblighi e dei divieti previsti dal Codice Etico costituirà causa di risoluzione del contratto e potrà comportare l'obbligo per l'inadempiente al risarcimento del danno;
28. di aver preso visione e di impegnarsi all'osservanza, qualora ne ricorrano le condizioni, del "CODICE DI COMPORTAMENTO AZIENDALE" pubblicato sul sito aziendale [www.asst.crema.it](http://www.asst.crema.it) – Sez. Amministrazione Trasparente, Disposizioni Generali, Atti Generali, Codice Disciplinare e di Condotta;
29. di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, di osservare le norme in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché di accettare condizioni contrattuali e penalità;
30. di aver provveduto alla valutazione dei rischi relativamente alla propria attività, e di aver redatto un documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 17, comma 1 lett. a) del D.Lgs. 81/2008 e che ha, di conseguenza, attuato tutte le misure di prevenzione e protezione previste dalla vigente normativa;
31. di aver preso visione dei documenti relativi alla fatturazione elettronica (Evoluzione Sistema Socio Sanitario Lombardo – L.R. 23/2015) pubblicati sul sito internet dell'ASST: [www.asst-crema.it](http://www.asst-crema.it) – pagina AVVISI PER I FORNITORI;
32. di aver preso visione e di accettare il disposto di cui all'ex art. 53, comma 16 ter, del Decreto Legislativo 165/2001;
33. che l'offerta avrà validità di **180** gg. dalla scadenza fissata per la presentazione delle offerte;
34. che qualora aggiudicataria si atterrà alle indicazioni contenute nel Documento Unico di Valutazione dei rischi da Interferenza (DUVRI) redatto ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 81/2008 ed allegato alla documentazione di gara;
35. (*compilare/contrassegnare illi campi di pertinenza*)  
autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara  
oppure  
non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art.53, comma 5, lett. a) del Codice;
36. attesta di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati come disposto dal Regolamento 679/2016/UE di cui al documento “Informativa privacy” allegato al disciplinare;
37. di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, questa *Impresa* verrà esclusa dalla procedura ad evidenza pubblica per la quale è rilasciata o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata e l'ASST avrà la facoltà di escutere la cauzione provvisoria prestata; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula contrattuale, questo potrà essere risolto di diritto dall'ASST ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.

### **In caso di impresa mandante di RTI o Consorzio non costituiti**

- autorizza la mandataria a presentare un'unica offerta, e pertanto abilitando la stessa a compiere in nome e per conto anche di questa impresa ogni attività da compiere attraverso Sintel per la presente procedura di gara, fermo restando in ogni caso che le dichiarazioni indicate nella documentazione di gara e, comunque, l'offerta tecnica e l'offerta economica verranno sottoscritte da questa impresa congiuntamente con le altre imprese raggruppande;

### **Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia (eliminare/non compilare se non applicabile):**

- si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

### **Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267 (eliminare/non compilare se non applicabile):**

- indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare ..... rilasciati dal Tribunale di ..... nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_  
**Sottoscrizione con firma digitale a pena di esclusione da parte del legale rappresentante del concorrente o persona munita dei poteri di rappresentanza, la cui procura dovrà essere allegata.**

ALLEGARE COPIA DEL DOCUMENTO DI IDENTITA' DEL SOTTOSCRITTORE AI SENSI DELL'ART. 38 DEL D.P.R. N. 445/2000

SEZIONE 1

ICD9	DESCRIZIONE	REFERTI TOTALI 2019	COSTO UNITARIO PRESTAZIONE	di cui: costo reagenti	di cui: apparecchiature e manutenzioni	di cui: informatica e assistenza tecnica	di cui: magazzino e servizi amm.vi	COSTO TOTALE PRESTAZIONE (Quantità x valore)
***NN***	ACIDO METILIPPURICO	11	€	€	€	€	€	€
***NN***	ADENOVIRUS DNA QUALITATIVO	25	€	€	€	€	€	€
***NN***	ANTICORPI ANTI-CERVELLETTO	28	€	€	€	€	€	€
***NN***	ANTICORPI ANTI-COMPLESSO EPARINA PF4 (HIT)	1	€	€	€	€	€	€
***NN***	APIXABAN - NAO	57	€	€	€	€	€	€
***NN***	DABIGATRAN - NAO	112	€	€	€	€	€	€
***NN***	RIVAROXABAN - NAO	62	€	€	€	€	€	€
***NN***	Encefaliti autoimmuni	30	€	€	€	€	€	€
***NN***	FATTORE INTRINSECO ANTICORPI	10	€	€	€	€	€	€
***NN***	IA2 Ab	6	€	€	€	€	€	€
***NN***	INIBINA B	11	€	€	€	€	€	€
***NN***	LAMOTRIGINA	71	€	€	€	€	€	€
***NN***	METOTREXATE	20	€	€	€	€	€	€
***NN***	MULLERIAN ORMONE Abs	158	€	€	€	€	€	€
***NN***	NMO IGG ANTI MOG E ANTI AQ4	19	€	€	€	€	€	€
***NN***	PANNELLO EMOCCOLTURE (Multiplex)	83	€	€	€	€	€	€
***NN***	PANNELLO GASTROINTESTINALI (Multiplex)	11	€	€	€	€	€	€
***NN***	PANNELLO MENINGITI (Multiplex)	54	€	€	€	€	€	€
***NN***	PANNELLO POLMONITI -(Multiplex)	16	€	€	€	€	€	€
***NN***	PANNELLO RESPIRATORI-(Multiplex)	52	€	€	€	€	€	€
***NN***	PAPP-A	476	€	€	€	€	€	€
***NN***	PROCALCITONINA	7598	€	€	€	€	€	€
***NN***	PROTEINA BETA-AMILOIDE	12	€	€	€	€	€	€
***NN***	PROTEINA FOSFO-TAU	12	€	€	€	€	€	€
***NN***	PROTEINA TAU	12	€	€	€	€	€	€
***NN***	SHBG	29	€	€	€	€	€	€
***NN***	STAFILOCCO AUREO RESISTENTE ALLA METICILLINA (MRSA)	98	€	€	€	€	€	€
***NN***	TEST CARBAPENEMASI (KPC-NDM-OXA)	13	€	€	€	€	€	€
***NN***	VIRUS INFLUENZA A/H1N1 RNA	25	€	€	€	€	€	€
89.65.1	EMOGASANALISI	24249	€	€	€	€	€	€
90.01.2	17-IDROSSI-PROGESTERONE	143	€	€	€	€	€	€
90.01.5	ACIDI BILIARI	264	€	€	€	€	€	€
90.02.1	ACIDO 5-OH INDOLACETICO	13	€	€	€	€	€	€
90.02.2	CITRATO URINARIO	38	€	€	€	€	€	€
90.02.4	ACIDO IPPURICO	11	€	€	€	€	€	€
90.02.5	ACIDO LATTICO	61	€	€	€	€	€	€
90.03.4	ACIDO VALPROICO	584	€	€	€	€	€	€
90.03.5	ACIDO VANILMANDELICO	25	€	€	€	€	€	€
90.04.1	ADH (ADIURETINA)	44	€	€	€	€	€	€
90.04.2	ADRENALINA (P)	31	€	€	€	€	€	€
90.04.2	NORADRENALINA (P)	31	€	€	€	€	€	€
90.04.3	METANEFRINE (U)	21	€	€	€	€	€	€
90.04.5	TRANSAMINASI GPT/ALT	105127	€	€	€	€	€	€
90.05.1	ALBUMINA	6516	€	€	€	€	€	€
90.05.1	LIQUOR-ALBUMINA	33	€	€	€	€	€	€
90.05.2	ALDOLASI	52	€	€	€	€	€	€
90.05.3	ALDOSTERONE	118	€	€	€	€	€	€
90.05.4	ALFA 1 ANTITRIPSINA	99	€	€	€	€	€	€
90.05.5	ALFA FETOPROTEINA	2187	€	€	€	€	€	€
90.06.1	MUCO (ALFA 1 GLICOPROTEINA ACIDA)	81	€	€	€	€	€	€
90.06.3	ALFA 2 MACROGLOBULINA	1	€	€	€	€	€	€
90.06.4	ALFA-AMILASI (DIASTASI)	1557	€	€	€	€	€	€
90.06.5	AMILASI PANCREATICA	627	€	€	€	€	€	€
90.07.5	AMMONIEMIA	639	€	€	€	€	€	€
90.08.2	ACE (ENZIMA CONVERSIONE ANGIOTENSINA	25	€	€	€	€	€	€
90.08.3	GENTAMICINA	7	€	€	€	€	€	€
90.08.3	VANCOMICINA	94	€	€	€	€	€	€
90.08.4	APOLIPOPROTEINA APO-A	44	€	€	€	€	€	€
90.08.5	APOLIPOPROTEINA APO-B	44	€	€	€	€	€	€
90.09.1	APTOGLOBINA NEL SIERO	178	€	€	€	€	€	€
90.09.2	TRANSAMINASI GOT/AST	103746	€	€	€	€	€	€
90.09.3	BARBITURICI	24	€	€	€	€	€	€
90.09.3	FENOBARBITAL	174	€	€	€	€	€	€
90.09.4	BENZODIAZEPINA	85	€	€	€	€	€	€

ICD9	DESCRIZIONE	REFERTI TOTALI 2019	COSTO UNITARIO PRESTAZIONE	di cui: costo reagenti	di cui: apparecchiature e manutenzioni	di cui: informatica e assistenza tecnica	di cui: magazzino e servizi amm.vi	COSTO TOTALE PRESTAZIONE (Quantita x valore)
90.09.4	TRICICLICI	8	€	€	€	€	€	€
90.10.1	BETA 2 MICROGLOBULINA	1577	€	€	€	€	€	€
90.10.2	BICARBONATI	454	€	€	€	€	€	€
90.10.4	BILIRUBINA TOTALE	5964	€	€	€	€	€	€
90.10.4	BILIRUBINA TOTALE REFLEX	44827	€	€	€	€	€	€
	BILIRUBINA DIRETTA	10432	€	€	€	€	€	€
90.11.1	C-PEPTIDE	389	€	€	€	€	€	€
90.11.4	CALCIO	62513	€	€	€	€	€	€
90.11.5	CALCITONINA	208	€	€	€	€	€	€
90.11.6	CALCIO IONIZZATO	735	€	€	€	€	€	€
90.12.2	CALCOLI RENALI	32	€	€	€	€	€	€
90.12.3	CARBAMAZEPINA	397	€	€	€	€	€	€
90.12.4	ADRENALINA+NORADRENALINA [U]	70	€	€	€	€	€	€
90.12.5	CERULOPLASMINA	37	€	€	€	€	€	€
90.12.6	CATENE KAPPA SIERO	714	€	€	€	€	€	€
90.12.6	CATENE LAMBDA SIERO	714	€	€	€	€	€	€
90.12.A	CALPROTECTINA FECALE	1405	€	€	€	€	€	€
90.13.1	CHIMOTRIPSINA	8	€	€	€	€	€	€
90.13.2	CICLOSPORINA	144	€	€	€	€	€	€
90.13.3	CLORO	35062	€	€	€	€	€	€
90.13.5	VITAMINA B12	9604	€	€	€	€	€	€
90.13.C	COLESTEROLO LDL	17541	€	€	€	€	€	€
90.14.1	COLESTEROLO HDL	45677	€	€	€	€	€	€
90.14.3	COLESTEROLO TOTALE	51353	€	€	€	€	€	€
90.14.4	P-CHE (PSEUDOCOLINESTERASI)	19828	€	€	€	€	€	€
90.14.5	COPROPORFIRINE	2	€	€	€	€	€	€
90.15.2	ACTH (CORTICOTROPINA)	336	€	€	€	€	€	€
90.15.3	CORTISOLO	900	€	€	€	€	€	€
90.15.4	CK NAC (CREATINFOSFOCHINASI)	21327	€	€	€	€	€	€
90.15.5	CK-MB MASSA	4463	€	€	€	€	€	€
90.16.3	CREATININA	144883	€	€	€	€	€	€
90.16.5	CROMO	4	€	€	€	€	€	€
90.16.8	CROMOGRANINA A	154	€	€	€	€	€	€
90.17.1	DHEA	71	€	€	€	€	€	€
90.17.2	DHEA-SOLFATO	216	€	€	€	€	€	€
90.17.3	DELTA 4 ANDROSTENEDIONE	125	€	€	€	€	€	€
90.17.5	DHT - DIIDROTESTOSTERONE	21	€	€	€	€	€	€
90.17.6	DESOSPIRIDINOLINA URINARIA	23	€	€	€	€	€	€
90.17.D	ELASTASI FECALE	124	€	€	€	€	€	€
90.18.1	DOPAMINA	2	€	€	€	€	€	€
90.18.3	AMFETAMINE E METOSSIAMFETAMINE NELLE URINE	344	€	€	€	€	€	€
90.18.3	CANNABINOIDI	1004	€	€	€	€	€	€
90.18.3	COCAINA	994	€	€	€	€	€	€
90.18.3	METADONE	1	€	€	€	€	€	€
90.18.3	OPPIACEI	938	€	€	€	€	€	€
90.18.4	NSE (ENOLASI NEURONE SPECIFICA)	93	€	€	€	€	€	€
90.18.5	ERITROPOIETINA	43	€	€	€	€	€	€
90.19.2	17-BETA-ESTRADIOLO	1411	€	€	€	€	€	€
90.19.4	ESTRIOLO LIBERO	4	€	€	€	€	€	€
90.19.5	ESTRONE	53	€	€	€	€	€	€
90.20.1	ALCOLEMIA	958	€	€	€	€	€	€
90.20.2	ETOSUCCIMIDE	24	€	€	€	€	€	€
90.20.6	EVEROLIMUS	23	€	€	€	€	€	€
90.20.6	LEVETIRACETAM (KEPPRA)	192	€	€	€	€	€	€
90.20.6	OXOCARBAZEPINA-MONOIDROSSICARBAZEPINA	25	€	€	€	€	€	€
90.20.6	VORICONAZOLO	8	€	€	€	€	€	€
90.21.1	DIGOSSINA	506	€	€	€	€	€	€
90.21.4	RICERCA SANGUE NELLE FECI	6372	€	€	€	€	€	€
90.22.1	FENITOINA (DINTOINA)	101	€	€	€	€	€	€
90.22.3	FERRITINA	22326	€	€	€	€	€	€
90.22.5	FERRO	18038	€	€	€	€	€	€
90.23.2	FOLATI / ACIDO FOLICO	10229	€	€	€	€	€	€
90.23.3	FSH GONADOTROPINA	1900	€	€	€	€	€	€
90.23.4	FOSFATASI ACIDA TOTALE	9	€	€	€	€	€	€
90.23.5	FOSFATASI ALCALINA	16665	€	€	€	€	€	€
90.24.1	FOSFATASI ALCALINA ISOENZIMI	172	€	€	€	€	€	€

ICD9	DESCRIZIONE	REFERTI TOTALI 2019	COSTO UNITARIO PRESTAZIONE	di cui: costo reagenti	di cui: apparecchiature e manutenzioni	di cui: informatica e assistenza tecnica	di cui: magazzino e servizi amm.vi	COSTO TOTALE PRESTAZIONE (Quantita x valore)
90.24.2	FOSFATASI ACIDA PROSTATICA	11	€	€	€	€	€	€
90.24.3	FOSFATO INORGANICO	16311	€	€	€	€	€	€
90.25.1	FRUTTOSAMINA	95	€	€	€	€	€	€
90.25.5	GAMMA-GT	43542	€	€	€	€	€	€
90.26.1	GASTRINA	44	€	€	€	€	€	€
90.26.2	TBG (Globulina legante la tiroxina)	3	€	€	€	€	€	€
90.26.3	GLUCAGONE	13	€	€	€	€	€	€
90.27.1	GLUCOSIO	117934	€	€	€	€	€	€
90.27.2	G6PDH -GLUCOSIO 6 FOSFATO DH	41	€	€	€	€	€	€
90.27.3	TEST DI GRAVIDANZA	157	€	€	€	€	€	€
90.27.4	FREE BETA HCG	482	€	€	€	€	€	€
90.27.5	BETA HCG GONADOTROPINA	2800	€	€	€	€	€	€
90.28.1	EMOGLOBINA GLICATA	17806	€	€	€	€	€	€
90.28.2	IDROSSIPROLINA URINARIA (DIETA)	6	€	€	€	€	€	€
90.29.1	INSULINA	636	€	€	€	€	€	€
90.29.2	LDH LATTICODEIDROGENASI	39104	€	€	€	€	€	€
90.30.2	LIPASI	15379	€	€	€	€	€	€
90.30.3	S-Lipoproteina [Lp(a)]	20	€	€	€	€	€	€
90.30.4	LIQUIDO - Cellule	141	€	€	€	€	€	€
90.31.4	LIQUIDO SEMINALE (Chimico-fisico)	255	€	€	€	€	€	€
90.32.2	LITIEMIA	286	€	€	€	€	€	€
90.32.3	LH GONADOTROPINA	1484	€	€	€	€	€	€
90.32.5	MAGNESIO	16625	€	€	€	€	€	€
90.33.1	MANGANESE	3	€	€	€	€	€	€
90.33.3	MERCURIO	5	€	€	€	€	€	€
90.33.4	MICROALBUMINA URINE	7180	€	€	€	€	€	€
90.33.5	MIOGLOBINA	2682	€	€	€	€	€	€
90.34.2	NICHEL	7	€	€	€	€	€	€
90.34.6	OMOCISTEINA	5512	€	€	€	€	€	€
90.35.1	HGH (ORMONE CRESCITA)	54	€	€	€	€	€	€
90.35.3	OSSALATI (Ac. OSSALICO) urine	35	€	€	€	€	€	€
90.35.4	OSTEOCALCINA	48	€	€	€	€	€	€
90.35.5	PARATORMONE (1-84)	4270	€	€	€	€	€	€
90.36.2	PH - EMATICO	119	€	€	€	€	€	€
90.36.3	PIOMBO	4	€	€	€	€	€	€
90.36.4	PIRUVATOCHINASI	2	€	€	€	€	€	€
90.36.6	PIRIDINOLINA URINARIA	3	€	€	€	€	€	€
90.36.8	BNP (Peptide Natriuretico)TipoB	9398	€	€	€	€	€	€
90.37.1	UROPORFIRINE	3	€	€	€	€	€	€
90.37.4	POTASSIO	105274	€	€	€	€	€	€
90.37.5	PRIMIDONE	14	€	€	€	€	€	€
90.37.6	PREALBUMINA	43	€	€	€	€	€	€
90.38.1	PROGESTERONE	628	€	€	€	€	€	€
90.38.2	PROLATTINA	2122	€	€	€	€	€	€
90.38.4	ELETTROFORESI SIEROPROTEICA	31844	€	€	€	€	€	€
90.38.5	PROTEINE TOTALI	6831	€	€	€	€	€	€
90.39.1	ELETTROFORESI Urine	763	€	€	€	€	€	€
90.39.4	RAME	132	€	€	€	€	€	€
90.40.2	RENINA	82	€	€	€	€	€	€
90.40.4	SODIO	97668	€	€	€	€	€	€
90.40.6	SOMATOMEDINA C	188	€	€	€	€	€	€
90.40.E	SIROLIMUS	74	€	€	€	€	€	€
90.41.2	TEOFILLINA	3	€	€	€	€	€	€
90.41.3	TESTOSTERONE	1340	€	€	€	€	€	€
90.41.4	TESTOSTERONE LIBERO	135	€	€	€	€	€	€
90.41.5	TIREOGLOBULINA	417	€	€	€	€	€	€
90.41.6	TACROLIMUS FK506	354	€	€	€	€	€	€
90.41.7	TELOPEPTIDE-C (CTX)	357	€	€	€	€	€	€
90.42.1	TSH	16487	€	€	€	€	€	€
90.41.8	TSH REFLEX	18571	€	€	€	€	€	€
90.42.3	T4 LIBERO (comprende anche T4 da reflex)	10007	€	€	€	€	€	€
90.42.5	TRANSFERRINA	6890	€	€	€	€	€	€
90.42.6	TRANSFERRINA DECARBOIDRATA	798	€	€	€	€	€	€
90.43.2	TRIGLICERIDI	46742	€	€	€	€	€	€
90.43.3	T3 LIBERO (comprende anche T3 da reflex)	5284	€	€	€	€	€	€
90.43.5	URATO [S/U/dU]	22618	€	€	€	€	€	€

ICD9	DESCRIZIONE	REFERTI TOTALI 2019	COSTO UNITARIO PRESTAZIONE	di cui: costo reagenti	di cui: apparecchiature e manutenzioni	di cui: informatica e assistenza tecnica	di cui: magazzino e servizi amm.vi	COSTO TOTALE PRESTAZIONE (Quantita x valore)
90.44.1	UREA [S/P/U/DU]	79665	€	€	€	€	€	€
90.44.3	URINE ESAME COMPLETO	57134	€	€	€	€	€	€
90.44.5	VITAMINA D 25-OH	19291	€	€	€	€	€	€
90.45.1	VITAMINA B1	81	€	€	€	€	€	€
90.45.1	VITAMINA B6	59	€	€	€	€	€	€
90.45.1	VITAMINA D 1.25	306	€	€	€	€	€	€
90.45.3	XILIOSIO dopo somministrazione	3	€	€	€	€	€	€
90.45.4	ZINCO	128	€	€	€	€	€	€
90.46.5	LUPUS ANTICOAGULANT (LAC)							
	RVV Veleno di Vipera	452	€	€	€	€	€	€
	PTT - LA	452	€	€	€	€	€	€
	DRVV (LUPUS ANTICOAGULANTI) (LAC) CONFERMA	37	€	€	€	€	€	€
90.47.3	ENA AB SCREENING (CTD-SCREEN)	1522	€	€	€	€	€	€
90.47.5	Ab IgG ANTI CARDIOLIPINA	459	€	€	€	€	€	€
90.47.5	Ab IgM ANTI CARDIOLIPINA	459	€	€	€	€	€	€
90.48.1	MUCOSA GASTRICA Ab (PGA)	94	€	€	€	€	€	€
90.48.2	Ab ANTI ANCA Screening	668	€	€	€	€	€	€
90.48.3	CRITHIDIA LUCILIAE ( CONFERMA IFI AB ANTI-DNA)	83	€	€	€	€	€	€
90.48.3	DNA Ab	848	€	€	€	€	€	€
90.48.6	ENDOMISIO Ab (EMA) (comprende anche EMA da reflex)	213	€	€	€	€	€	€
90.48.7	Anticorpi anti-Endotelio IgG	3	€	€	€	€	€	€
90.48.8	ANTICORPI ANTI CENTROMERO ACA (CENP-B)	60	€	€	€	€	€	€
90.49.5	ANTICORPI ANTI GLIADINA DEAMIDATA IGG (comprende anche AGA da reflex)	271	€	€	€	€	€	€
90.49.5	ANTICORPI ANTI-GLIADINA DEAMIDATA IGA (comprende anche AGA da reflex)	263	€	€	€	€	€	€
90.49.6	BETA2-GLICOPROTEINA Ab IgG	327	€	€	€	€	€	€
90.49.6	BETA2-GLICOPROTEINA Ab IgM	328	€	€	€	€	€	€
90.49.7	GAD 65 (Ab ANTI GLUTAMMICO DECARBOSSILASI)	39	€	€	€	€	€	€
90.49.8	ANTICORPI ANTI GANGLIOSIDE GM1, IgM per classe di anticorpi	36	€	€	€	€	€	€
90.49.8	ANTICORPI ANTI GANGLIOSIDE GM1, IGG PER CLASSE DI ANTICORPI	37	€	€	€	€	€	€
90.49.8	Anticorpi anti-GANGLIOSIDE GQ1b - IgG	30	€	€	€	€	€	€
90.50.5	Ab ANTI INSULA	17	€	€	€	€	€	€
90.51.1	Ab ANTI INSULINA	27	€	€	€	€	€	€
90.51.3	Anticorpi anti MAG	29	€	€	€	€	€	€
90.51.4	TIREOPEROSSIDASI Ab (TPO)	1856	€	€	€	€	€	€
90.51.5	LKM ( MICROSOMI Ab )	78	€	€	€	€	€	€
90.51.5	LKM ( MICROSOMI AB ) WB	1	€	€	€	€	€	€
90.51.6	ANTICORPI ANTI ISTONI ( ESEGUITA MEDIANTE WB-ANA )	1	€	€	€	€	€	€
90.51.6	PROFILO MIOSITI	4	€	€	€	€	€	€
90.51.7	ENA JO1 Ab	120	€	€	€	€	€	€
90.51.8	Ab ANTI ANCA MPO	650	€	€	€	€	€	€
90.52.1	MITOCONDRIO Ab (AMA)	133	€	€	€	€	€	€
90.52.2	MUSCOLO LISCIO Ab (ASMA)	157	€	€	€	€	€	€
90.52.4	ANA BLOT SSC	20	€	€	€	€	€	€
90.52.4	NUCLEO Ab (ANA) Pattern	1194	€	€	€	€	€	€
90.52.4	NUCLEO Ab (ANA) Screening	3347	€	€	€	€	€	€
90.52.4	NUCLEO Ab (ANA) Titolo	1195	€	€	€	€	€	€
90.52.4	WESTERN BLOT ANA	10	€	€	€	€	€	€
90.52.5	Antic.anti ORGANO(-GD1a-) IgG	8	€	€	€	€	€	€
90.52.5	Antic.anti ORGANO(-GD1a-GD1b-) IgM	9	€	€	€	€	€	€
90.52.5	Antic.anti ORGANO(-GD1a-GD1b-Solfatidi) IgM	10	€	€	€	€	€	€
90.52.5	Antic.anti ORGANO(-GD1b-) IgG	10	€	€	€	€	€	€
90.52.5	Antic.anti ORGANO(-GD1b-) IgM	9	€	€	€	€	€	€
90.52.6	MITOCONDRIO AB TIPO M2	12	€	€	€	€	€	€
90.52.6	MITOCONDRIO AB TIPO M2 (SINGOLO)	4	€	€	€	€	€	€
90.53.4	Ab ANTI RECET.ACETILCOLINA	33	€	€	€	€	€	€
90.53.5	RECETTORI TSH AB	418	€	€	€	€	€	€
90.53.8	ENA Scl-70 Ab	136	€	€	€	€	€	€
90.53.9	ENA Sm Ab	124	€	€	€	€	€	€
90.53.A	ENA RNP Ab	115	€	€	€	€	€	€
90.53.B	RIBOSOMI AB	1	€	€	€	€	€	€
90.53.C	S-Ab IgG anti Peptide citrullinato ciclico (CCP)	1100	€	€	€	€	€	€
90.53.D	TRANSGLUTAMINASI Ab IgA	309	€	€	€	€	€	€
90.53.D	TRANSGLUTAMINASI Ab IgG (comprende anche TTG da reflex)	152	€	€	€	€	€	€
90.53.E	Ab IgA ANTI SACCHAROMYCES	151	€	€	€	€	€	€
90.53.E	Ab IgG ANTI SACCHAROMYCES	151	€	€	€	€	€	€
90.53.F	Ab ANTI ANCA PR3	650	€	€	€	€	€	€



ICD9	DESCRIZIONE	REFERTI TOTALI 2019	COSTO UNITARIO PRESTAZIONE	di cui: costo reagenti	di cui: apparecchiature e manutenzioni	di cui: informatica e assistenza tecnica	di cui: magazzino e servizi amm.vi	COSTO TOTALE PRESTAZIONE (Quantita x valore)
90.53.G	ANTICORPI ANTI TRANSGLUTAMINASI RIFLESSA	2956	€	€	€	€	€	€
90.54.3	SURRENE Ab	3	€	€	€	€	€	€
90.54.4	TIREOGLOBULINA Ab (TG)	1907	€	€	€	€	€	€
90.54.6	ENA SSA Ab	179	€	€	€	€	€	€
90.54.7	ENA SSB Ab	157	€	€	€	€	€	€
90.55.1	CA 125	2245	€	€	€	€	€	€
90.55.2	CA 15-3	3247	€	€	€	€	€	€
90.55.3	CA 19-9	3329	€	€	€	€	€	€
90.55.5	Ag CARBOIDRATICO CA 50	2	€	€	€	€	€	€
90.56.1	CA 72-4	2	€	€	€	€	€	€
90.56.3	CEA (ANTIGENE CARCINO EMBRIONALE)	5472	€	€	€	€	€	€
90.56.4	TPA-ANTIGENE POLIPEPTIDICO TISSUTALE	16	€	€	€	€	€	€
90.56.5	ANTIGENE PROSTATICO SPECIFICO (PSA)	14723	€	€	€	€	€	€
	ANTIGENE PROSTATICO SPECIFICO LIBERO	4601	€	€	€	€	€	€
90.57.5	ANTITROMBINA III	4449	€	€	€	€	€	€
90.60.1	COMPLEMENTO C1 INIBITORE ESTERASI	119	€	€	€	€	€	€
90.60.2	CH50	16	€	€	€	€	€	€
90.60.2	COMPLEMENTO C3	1320	€	€	€	€	€	€
90.60.2	COMPLEMENTO C4	1389	€	€	€	€	€	€
90.61.1	CRIOGLOBULINE RICERCA	154	€	€	€	€	€	€
90.61.3	CYFRA 21	4	€	€	€	€	€	€
90.61.4	D-DIMERO	11074	€	€	€	€	€	€
90.62.2	EMOCROMO	172455	€	€	€	€	€	€
90.62.4	COLINESTERASI ERITROCITARIE	14	€	€	€	€	€	€
90.62.5	EOSINOFILI	18	€	€	€	€	€	€
90.63.1	EPARINA - FATTORE X ATTIVATO	64	€	€	€	€	€	€
90.64.2	FATTORE REUMATOIDE	2479	€	€	€	€	€	€
90.64.3	FATTORI DELLA COAGULAZIONE (VII, VIII)	23	€	€	€	€	€	€
90.64.3	FATTORI DELLA COAGULAZIONE (ALTRI)	46	€	€	€	€	€	€
90.65.1	FIBRINOGENO	6638	€	€	€	€	€	€
90.66.3	EMOGLOBINA A2	363	€	€	€	€	€	€
90.66.4	EMOGLOBINA FETALE	352	€	€	€	€	€	€
90.66.5	EMOGLOBINE ANOMALE	434	€	€	€	€	€	€
90.67.1	BANDE OLIGOCLONALI su Liguor	33	€	€	€	€	€	€
90.67.1	BANDE OLIGOCLONALI su Siero	33	€	€	€	€	€	€
90.68.1	IGE SPECIFICHE ALLERGLOGICHE: QUANTITATIVO X OGNI ALLERGENE							
	allergeni	19729	€	€	€	€	€	€
	allergeni ricombinanti	3654	€	€	€	€	€	€
90.68.1	ECP	3	€	€	€	€	€	€
90.68.1	TRIPTASI	95	€	€	€	€	€	€
90.68.2	PHADIATOP	58	€	€	€	€	€	€
90.68.2	PHADIATOP INFANT	8	€	€	€	€	€	€
90.68.3	IMMUNOGLOBULINE IgE TOTALI	2070	€	€	€	€	€	€
90.68.4	Sottoclasse IgG 1	24	€	€	€	€	€	€
90.68.4	Sottoclasse IgG 2	23	€	€	€	€	€	€
90.68.4	Sottoclasse IgG 3	23	€	€	€	€	€	€
90.68.4	Sottoclasse IgG 4	89	€	€	€	€	€	€
90.69.1	IMMUNO COMPLESSI CIRC.	171	€	€	€	€	€	€
90.69.2	IMMUNOFISSAZIONE SIERO	551	€	€	€	€	€	€
90.69.2	IMMUNOFISSAZIONE URINE	343	€	€	€	€	€	€
90.69.4	IMMUNOGLOBULINE IgA (comprese IgA da reflex)	4841	€	€	€	€	€	€
90.69.4	IMMUNOGLOBULINE IgG	2036	€	€	€	€	€	€
90.69.4	IMMUNOGLOBULINE IgM	1930	€	€	€	€	€	€
90.69.4	LIQUOR-IGG	33	€	€	€	€	€	€
90.70.2	INTERLEUCHINA 6	4	€	€	€	€	€	€
90.70.4	BAL(leucociti riservato laboratorio)	27	€	€	€	€	€	€
90.70.4	EOSINOFILI FECEI	1	€	€	€	€	€	€
90.70.4	EOSINOFILI SECRETO NASALE	1	€	€	€	€	€	€
90.70.4	LEUCOCITI FECEI	2	€	€	€	€	€	€
90.70.4	LIQUOR (Conta cellule)	118	€	€	€	€	€	€
90.70.5	LIQUIDO DIALISI PERITONEALE	204	€	€	€	€	€	€
90.71.3	CPT	291	€	€	€	€	€	€
90.72.2	PROTEINA C ANTICOAGULANTE FUNZIONALE	640	€	€	€	€	€	€
90.72.3	PCR (PROTEINA C REATTIVA)	67068	€	€	€	€	€	€
90.72.4	PROTEINA S libera antigene	587	€	€	€	€	€	€
90.72.5	PROTEINA S libera funzionale	559	€	€	€	€	€	€

ICD9	DESCRIZIONE	REFERTI TOTALI 2019	COSTO UNITARIO PRESTAZIONE	di cui: costo reagenti	di cui: apparecchiature e manutenzioni	di cui: informatica e assistenza tecnica	di cui: magazzino e servizi amm.vi	COSTO TOTALE PRESTAZIONE (Quantita x valore)
90.74.5	RETICOCITICI	1883	€	€	€	€	€	€
90.75.4	TEMPO DI PROTROMBINA (PT)	80239	€	€	€	€	€	€
90.75.5	TEMPO DI TROMBINA NORMALE	139	€	€	€	€	€	€
90.76.1	TEMPO PARZIALE TROMBOPLASTINA	31051	€	€	€	€	€	€
90.77.2	TEST DI RESISTENZA ALLA PROTEINA C ATTIVATA	447	€	€	€	€	€	€
90.77.3	QUANTIFERON SINGOLO MITOGENO	475	€	€	€	€	€	€
90.77.4	QUANTIFERON ANTIGENI TB SPECIFICI	475	€	€	€	€	€	€
90.78.2	HLA A TIPIZZAZIONE	2	€	€	€	€	€	€
90.78.4	HLA B TIPIZZAZIONE	47	€	€	€	€	€	€
90.79.1	HLA C TIPIZZAZIONE	3	€	€	€	€	€	€
90.80.2	HLA - DQA1 AD ALTA RISOLUZIONE, TIPIZZAZIONE GENOMICA (CELIA	35	€	€	€	€	€	€
90.80.4	HLA - DQB1 AD ALTA RISOLUZIONE, TIPIZZAZIONE GENOMICA (CELI	38	€	€	€	€	€	€
90.81.1	HLA-DRB A BASSA RISOLUZIONE, TIPIZZAZIONE GENOMICA	3	€	€	€	€	€	€
90.81.5	EMOGLOBINURIA PAROSSISTICA NOTTURNA (EPN)	2	€	€	€	€	€	€
90.81.5	TIPIZZAZIONE SOTTOPOPOLAZIONI DI CELLULE DEL SANGUE							
90.81.5	CELLULE STAMINALI (CD34)	19	€	€	€	€	€	€
90.81.5	LINFOCITI B (CD19)	285	€	€	€	€	€	€
90.81.5	LINFOCITI B (CD27)	76	€	€	€	€	€	€
90.81.5	LINFOCITI T (CD8)	291	€	€	€	€	€	€
90.81.5	LINFOCITI T (CD3)	336	€	€	€	€	€	€
90.81.5	LINFOCITI T HELPER (CD4)	298	€	€	€	€	€	€
90.81.5	NATURAL KILLER (CD56 - 16)	283	€	€	€	€	€	€
90.81.5	TIPIZZAZIONE ANTIGENICA SINGOLA	2522	€	€	€	€	€	€
90.82.3	TROPONINA I ALTA SENSIBILITA'	15490	€	€	€	€	€	€
90.82.5	VELOCITA' DI ERITROSEDIMENTAZIONE	18879	€	€	€	€	€	€
90.83.4	DNA BORDETELLA PERTUSSIS	58	€	€	€	€	€	€
90.83.4	DNA MYCOPLASMA PNEUMONIAE	196	€	€	€	€	€	€
90.83.6	CITOMEGALOVIRUS Ab IgG AVIDITY	61	€	€	€	€	€	€
90.83.6	ROSOLIA ricerca ANTICORPI IgG AVIDITY	41	€	€	€	€	€	€
90.83.9	BARTONELLA HENSELAE IgG	23	€	€	€	€	€	€
90.83.9	BARTONELLA HENSELAE IgM	23	€	€	€	€	€	€
90.84.2	BATTERI ANAEROBI DA COLTURA IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA	5	€	€	€	€	€	€
90.84.3	BATTERI ANAEROBI IN MATERIALI BIOLOGICI ESAME COLTURALE	111	€	€	€	€	€	€
90.85.1	BATTERI ANTIBIOGRAMMA DA COLTURA (Kirby Bauer)	52	€	€	€	€	€	€
90.85.2	BATTERI ANTIBIOGRAMMA DA COLTURA (M.I.C.)	6589	€	€	€	€	€	€
90.85.3	BATTERI ANTIGENI CELLULARI ED EXTRACELLULARI IDENTIFICAZIONE							
90.85.3	Feci: E.coli enteroemorragico	11	€	€	€	€	€	€
90.85.3	RICERCA CLOSTRIDIUM DIFFICILE (AG. GDH)	565	€	€	€	€	€	€
90.85.3	T. Faringeo rapido	683	€	€	€	€	€	€
90.85.6	Anticorpi anti-Borrelia Burgdorferi IgM (Western Blot)	14	€	€	€	€	€	€
90.86.1	BATTERI DA COLTURA IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA Nas	6420	€	€	€	€	€	€
90.86.2	BATTERI DA COLTURA IDENTIFICAZIONE SIEROLOGICA NAS	1297	€	€	€	€	€	€
90.86.4	BATTERI IN CAMPIONI BIOLOGICI DIVERSI RICERCA MICROSCOPICA	1931	€	€	€	€	€	€
90.87.4	BORDETELLA ANTICORPI (E.I.A.)							
90.87.4	PERTOSSE Ab IgG	97	€	€	€	€	€	€
90.87.4	PERTOSSE Ab IgM	7	€	€	€	€	€	€
90.87.5	BORRELIA BURGORDFERI ANTICORPI (E.I.A.)							
90.87.5	BORRELIA Ab anti IgG	75	€	€	€	€	€	€
90.87.5	BORRELIA Ab anti IgM	75	€	€	€	€	€	€
90.88.3	Campylobacter Antibiogramma	27	€	€	€	€	€	€
90.88.4	CAMPYLOBACTER DA COLTURA IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA	25	€	€	€	€	€	€
90.88.5	Feci Campylobacter	13	€	€	€	€	€	€
90.89.1	CHLAMYDIA TRACHOMATIS Ab IgA	33	€	€	€	€	€	€
90.89.1	CHLAMYDIA TRACHOMATIS Ab IgG	34	€	€	€	€	€	€
90.89.1	CHLAMYDIA TRACHOMATIS Ab IgM	34	€	€	€	€	€	€
90.89.1	CLAMYDIA PNEUMONIAE Ab IgA	980	€	€	€	€	€	€
90.89.1	CLAMYDIA PNEUMONIAE Ab IgG	993	€	€	€	€	€	€
90.89.1	CLAMYDIA PNEUMONIAE Ab IgM	989	€	€	€	€	€	€
90.90.3	TAMPONE CERVICALE: RICERCA CHLAMYDIA TRACHOMATIS	390	€	€	€	€	€	€
90.90.3	URINE: RICERCA CHLAMYDIA TRACHOMATIS	62	€	€	€	€	€	€
90.91.1	FECI: RICERCA GENE TOSSINA CLOSTRIDIUM DIFFICILE	127	€	€	€	€	€	€
90.91.2	CRYPTOSPORIDIUM ANTIGENI NELLE FECI RICERCA DIRETTA (E.I.A.)	3	€	€	€	€	€	€
90.94.7	Feci: Giardia	165	€	€	€	€	€	€
90.92.3	ECHINOCOCCO Ab	4	€	€	€	€	€	€
90.92.5	AMEBA Ab	2	€	€	€	€	€	€
90.93.2	SCOTCH TEST : RICERCA OSSIURI	758	€	€	€	€	€	€

ICD9	DESCRIZIONE	REFERTI TOTALI 2019	COSTO UNITARIO PRESTAZIONE	di cui: costo reagenti	di cui: apparecchiature e manutenzioni	di cui: informatica e assistenza tecnica	di cui: magazzino e servizi amm.vi	COSTO TOTALE PRESTAZIONE (Quantita x valore)
90.93.3	ESAME COLTURALE CAMPIONI BIOLOGICI DIVERSI	2858	€	€	€	€	€	€
90.93.4	ESAME COLTURALE CAMPIONI APPARATO GENITOURINARIO	1154	€	€	€	€	€	€
90.93.5	ESAME COLTURALE CAMPIONI CAVITA' ORO-FARINGO-NASALE	1511	€	€	€	€	€	€
90.94.1	ESAME COLTURALE DEL SANGUE [EMOCOLTURA]	5339	€	€	€	€	€	€
90.94.2	ESAME COLTURALE DELL' URINA [URINOCOLTURA]	16812	€	€	€	€	€	€
90.94.3	Coprocoltura	1370	€	€	€	€	€	€
90.94.4	HELICOBACTER PYLORI AB IGG	213	€	€	€	€	€	€
90.94.5	Biopsia Helicobacter	21	€	€	€	€	€	€
90.94.6	HELICOBACTER PYLORI AG NELLE FECI	2215	€	€	€	€	€	€
90.94.9	Test di Stamey	32	€	€	€	€	€	€
90.95.6	Urine:Legionella	1021	€	€	€	€	€	€
90.96.1	LEISHMANIA AB	1	€	€	€	€	€	€
90.96.5	LEPTOSPIRE Ab.	13	€	€	€	€	€	€
90.97.1	LISTERIA MONOCYTOGENES Ab	1	€	€	€	€	€	€
90.97.3	Miceti Antimicogramma	20	€	€	€	€	€	€
90.97.4	MICETI [LIEVITI] IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA	322	€	€	€	€	€	€
90.98.2	MICETI DA COLTURA IDENTIFICAZIONE MICROSCOPICA	51	€	€	€	€	€	€
90.98.4	MICETI IN CAMPIONI BIOLOGICI DIVERSI ESAME COLTURALE	635	€	€	€	€	€	€
90.98.6	Aspergillus ricerca antigene (Galattomannano)	163	€	€	€	€	€	€
90.99.2	Micobatteri: ricerca diretta (amplific.acidi nucleici)	208	€	€	€	€	€	€
91.01.8	MICOBATTERI IN CAMPIONI BIOLOGICI ESAME COLTURALE (Esame coltura)	459	€	€	€	€	€	€
91.02.3	MICOBATTERI IN CAMPIONI BIOLOGICI ESAME COLTURALE (Met. tradizione)	459	€	€	€	€	€	€
91.02.4	MICOBATTERI IN CAMPIONI BIOLOGICI RICERCA MICROSCOPICA	459	€	€	€	€	€	€
90.99.4	Antibiogramma Mycobacterium intracellulare	10	€	€	€	€	€	€
91.02.5	MICOPLASMA AB IGG	1176	€	€	€	€	€	€
91.02.5	MICOPLASMA Ab IgM	1203	€	€	€	€	€	€
91.03.5	NEISSERIA GONORRHOEA ESAME COLTURALE	241	€	€	€	€	€	€
91.03.6	MICOPLASMI UROGENITALI ESAME COLTURALE	463	€	€	€	€	€	€
91.04.2	NEISSERIAE IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA	3	€	€	€	€	€	€
91.04.4	RICERCA PARASSITI EMATICI	2	€	€	€	€	€	€
91.05.4	PARASSITI INTESTINALI RICERCA MICROSCOPICA	1058	€	€	€	€	€	€
91.05.5	PLASMODI DELLA MALARIA NEL SANGUE RICERCA MICROSCOPICA	16	€	€	€	€	€	€
91.05.6	PLASMODI DELLA MALARIA NEL SANGUE RICERCA DIRETTA ANTIGENI	11	€	€	€	€	€	€
91.06.3	PNEUMOCYSTIS Jirovecii	36	€	€	€	€	€	€
91.06.5	AB ANTI RICKETTSIA CONORI (IGG-IGM)	10	€	€	€	€	€	€
91.07.4	SALMONELLE DA COLTURA IDENT BIOCHIMICA E SIEROLOGICA GRUPPO	55	€	€	€	€	€	€
91.07.6	Feci Salmonella	43	€	€	€	€	€	€
91.08.1	WIDAL-WRIGHT	37	€	€	€	€	€	€
91.08.3	SHIGELLE DA COLTURA IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA E SIEROLOGICA	1	€	€	€	€	€	€
91.08.4	T. Vagino-Rettale: Strepto B	861	€	€	€	€	€	€
91.08.5	TAS - TITOLO ANTI STREPTOLISINICO	1153	€	€	€	€	€	€
91.08.6	Urine:Pneumococco	995	€	€	€	€	€	€
91.09.2	Tampone Faringeo Es. Colturale	1289	€	€	€	€	€	€
91.09.4	TOXOPLASMA ANTICORPI IGG E IGM							
	TOXOPLASMA Ab IgG	5435	€	€	€	€	€	€
	TOXOPLASMA Ab IgM	5435	€	€	€	€	€	€
	TOXO AVIDITY	12	€	€	€	€	€	€
91.10.2	TREPONEMA PALLIDUM Ab Ig totali	2424	€	€	€	€	€	€
91.10.5	TPHA	57	€	€	€	€	€	€
91.10.6	DIFTERITE Abs	83	€	€	€	€	€	€
91.10.7	TETANO Ab	248	€	€	€	€	€	€
91.11.2	TRICHOMONAS VAGINALIS NEL SECRETO VAGINALE ESAME COLTURALE	520	€	€	€	€	€	€
91.11.5	VIRUS ACIDI NUCLEICI IN MATERIALI BIOLOGICI IBRIDAZIONE NAS (Previa reazione polimerasica a catena)							
91.11.5	Citomegalovirus DNA liquor test qualitativo	1	€	€	€	€	€	€
91.11.5	CITOMEGALOVIRUS DNA QUALIT. URINE	69	€	€	€	€	€	€
91.11.5	Epstein Barr DNA liquor test qualitativo	59	€	€	€	€	€	€
91.11.5	Herpes Simplex 1 - 2 DNA liquor test qualitativo - HSV1	34	€	€	€	€	€	€
91.11.5	Herpes Simplex 1 - 2 DNA liquor test qualitativo - HSV2	33	€	€	€	€	€	€
91.11.5	Herpes Virus 6 DNA liquor test qualitativo	1	€	€	€	€	€	€
91.11.5	JC Virus DNA liquor test quantitativo	7	€	€	€	€	€	€
91.11.5	Varicella Zooster DNA liquor	36	€	€	€	€	€	€
91.11.6	RPR (Treponema Pallidum)	57	€	€	€	€	€	€
91.12.1	VIRUS ACIDI NUCLEICI IN MATERIALI BIOLOGICI IBRIDAZIONE NAS							
91.12.1	Enterovirus RNA liquor test qualitativo	1	€	€	€	€	€	€
91.12.1	HTLV-1 DNA	10	€	€	€	€	€	€
91.12.1	HTLV-2 DNA	10	€	€	€	€	€	€

ICD9	DESCRIZIONE	REFERTI TOTALI 2019	COSTO UNITARIO PRESTAZIONE	di cui: costo reagenti	di cui: apparecchiature e manutenzioni	di cui: informatica e assistenza tecnica	di cui: magazzino e servizi amm.vi	COSTO TOTALE PRESTAZIONE (Quantita x valore)
91.12.3	ADENOVIRUS AB IGG	10	€	€	€	€	€	€
91.12.3	ADENOVIRUS AB IGM	10	€	€	€	€	€	€
91.13.4	VIRUS ANTIGENI IN MATERIALI BIOLOGICI RICERCA DIRETTA (E.I.A							
91.13.4	Feci: Adenovirus	234	€	€	€	€	€	€
91.13.4	Feci: Norovirus	122	€	€	€	€	€	€
91.13.4	Feci: Rotavirus	272	€	€	€	€	€	€
91.13.4	T. Naso-Far.: Ricerca VRS	80	€	€	€	€	€	€
91.13.4	VIRUS INFLUENZALI A + B	60	€	€	€	€	€	€
91.14.1	CITOMEGALOVIRUS Ab IgG	2889	€	€	€	€	€	€
91.14.3	CITOMEGALOVIRUS Ab IgM	2919	€	€	€	€	€	€
91.16.2	COXACKIE Ab IgG	36	€	€	€	€	€	€
91.16.2	COXACKIE Ab IgM	36	€	€	€	€	€	€
91.16.6	Ab TOTALI NEUROTROPI ECHO VIRUS	30	€	€	€	€	€	€
91.16.6	ECHO VIRUS Ab TOTALI PNEUMOTROPI	29	€	€	€	€	€	€
91.17.1	HAV AB-IGG - VIRUS EPATITE A	449	€	€	€	€	€	€
91.17.2	HAV AB-IGM - VIRUS EPATITE A	362	€	€	€	€	€	€
91.17.5	EPATITE B - HBcAb	1806	€	€	€	€	€	€
91.18.1	EPATITE B - HBcAb IgM	222	€	€	€	€	€	€
91.18.2	EPATITE B - HBeAb	217	€	€	€	€	€	€
91.18.3	EPATITE B - HBsAb	2669	€	€	€	€	€	€
91.18.4	EPATITE B - HBeAg	160	€	€	€	€	€	€
91.18.5	EPATITE B - HBsAg	5454	€	€	€	€	€	€
91.19.5	HCV AB- VIRUS EPATITE C	5066	€	€	€	€	€	€
91.20.3	VIRUS EPATITE DELTA (HDV) ANTICORPI	35	€	€	€	€	€	€
91.21.1	EBV Ab EBNA IgG	857	€	€	€	€	€	€
91.21.1	EBV Ab IgM	1177	€	€	€	€	€	€
91.21.1	EBV Ab VCA IgG	989	€	€	€	€	€	€
91.21.4	EBV ETEROFILI Ab (Paul Bunnel)	308	€	€	€	€	€	€
91.22.1	HERPES 1 Ab IgG	143	€	€	€	€	€	€
91.22.1	HERPES 1-2 Ab IgM	148	€	€	€	€	€	€
91.22.1	HERPES 2 Ab IgG	119	€	€	€	€	€	€
91.22.3	HIV RNA QUANTITATIVO (Plasma)	42	€	€	€	€	€	€
91.22.4	HIV 1-2 AB - VIRUS IMMUNODEF. ACQUISITA	3833	€	€	€	€	€	€
91.22.5	HIV 1/2 CONFERMA IN IMMUNOBLOTTING	18	€	€	€	€	€	€
91.24.3	MORBILLO Ab IgG	729	€	€	€	€	€	€
91.24.3	MORBILLO Ab IgM	92	€	€	€	€	€	€
91.25.1	PAROTITE Ab IgG	100	€	€	€	€	€	€
91.25.1	PAROTITE Ab IgM	27	€	€	€	€	€	€
91.25.4	PARVOVIRUS B19 Ab IgG	71	€	€	€	€	€	€
91.25.4	PARVOVIRUS B19 Ab IgM	70	€	€	€	€	€	€
91.26.4	VIRUS ROSOLIA ANTICORPI IGG E IGM							
	ROSOLIA Ab IgG	1129	€	€	€	€	€	€
	ROSOLIA Ab IgM	1129	€	€	€	€	€	€
91.26.E	VIRUS ROSOLIA ANTICORPI IGG (CONTROLLO STATO IMMUNITARIO)	222	€	€	€	€	€	€
91.27.1	HERPES ZOOSTER varicella Ab IgG	242	€	€	€	€	€	€
91.27.1	HERPES ZOOSTER varicella Ab IgM	178	€	€	€	€	€	€
91.27.5	Feci Yersinia	47	€	€	€	€	€	€
91.37.3	BCR-ABL (FISH sangue periferico + midollo )	13	€	€	€	€	€	€
91.37.3	PML-RARa (FISH sangue periferico + midollo )	4	€	€	€	€	€	€
91.37.3	FGFR3-IGH (FISH sangue periferico + midollo )	22	€	€	€	€	€	€
91.37.3	FISH riarrangiamento 11,14	23	€	€	€	€	€	€
91.37.3	FISH delezione cromosoma 13	23	€	€	€	€	€	€
91.37.3	FISH delezione cromosoma 17	40	€	€	€	€	€	€
91.37.3	FISH PER ATM (11Q22.3)	13	€	€	€	€	€	€
91.37.3	FISH PER TRISOMIA 12	4	€	€	€	€	€	€
91.37.3	FISH PER DELEZIONE (5Q)/ -5	1	€	€	€	€	€	€
91.37.3	FISH riarrangiamento 3q26,2	2	€	€	€	€	€	€
91.37.4	FISH PER TRISOMIA 8	2	€	€	€	€	€	€
91.2D.8	BCR-ABL (PCR p190-p210)	13	€	€	€	€	€	€
91.2F.1	PML-RARa (PCR)	7	€	€	€	€	€	€
91.2D.4	AML-ETO (PCR)	7	€	€	€	€	€	€
91.2A.8	CBFb-MYH(INV16) (PCR )	4	€	€	€	€	€	€
91.2F.5	BCL2 IGH- MAYOR - MINOR (PCR SANGUE PERIFERICO + MIDOLLO )	7	€	€	€	€	€	€
91.2F.4	BCL1 IGH (PCR sangue periferico + midollo )	3	€	€	€	€	€	€
91.2B.3	Mutazione del gene FLT3-ITD	14	€	€	€	€	€	€
91.2D.9	BCR-ABL Quantitativa p210 8PCR)	52	€	€	€	€	€	€

ICD9	DESCRIZIONE	REFERTI TOTALI 2019	COSTO UNITARIO PRESTAZIONE	di cui: costo reagenti	di cui: apparecchiature e manutenzioni	di cui: informatica e assistenza tecnica	di cui: magazzino e servizi amm.vi	COSTO TOTALE PRESTAZIONE (Quantità x valore)
91.31.2	ANALISI CITOGENETICA (sangue periferico)	19	€	€	€	€	€	€
91.31.2	ANALISI CITOGENETICA, CARIOTIPO (MIDOLLO)	85	€	€	€	€	€	€
91.29.D	Ricerca mutazione G1691A fattore V	93	€	€	€	€	€	€
91.29.F	Mutazione Omocisteina di MTHFR	43	€	€	€	€	€	€
91.29.E	Ricerca mutazione G20210A fattore II	79	€	€	€	€	€	€
91.2F.7	Mutazione V617F del gene JAK 2	29	€	€	€	€	€	€
91.29.K	Mutazione della Emocromatosi	7	€	€	€	€	€	€
91.29.A	Mutazioni della fibrosi cistica	10	€	€	€	€	€	€
91.30.3	Mutazioni P53 (SEQP53, SEQP2, SEQP3, SEQP4)	11	€	€	€	€	€	€
91.2F.8	MUTAZIONE V617F DEL GENE JAK2 ANALISI QUANTITATIVA (JAKQN)	6	€	€	€	€	€	€
91.30.3	MUTAZIONE ESONE 12 JAK2	6	€	€	€	€	€	€
91.29.4	Mutazioni MPL W515L/K	4	€	€	€	€	€	€
91.30.3	MUTAZIONE GENE CALRETICULINA(CALR)	5	€	€	€	€	€	€
91.2A.9	INV16 QUANTITATIVO (INV16)	3	€	€	€	€	€	€
91.2B.4	MUTAZIONE GENE NUCLEOFOSMIMA QUALITATIVO (NPMQL)	10	€	€	€	€	€	€
91.2B.5	MUTAZIONE GENE NUCLEOFOSMIMA QUANTITATIVO (NPMQT)	13	€	€	€	€	€	€
91.2B.1	MUTAZIONE GENE CEBPA (CEBMU)	5	€	€	€	€	€	€
91.29.7	MUTAZIONE GENI HHT (TELANGECTASIA EMORRAGICA EREDITARIA) HHT	6	€	€	€	€	€	€
91.30.3	Mutazione dei geni IDH1 e IDH2	5	€	€	€	€	€	€
91.2B.3	Mutazione D835 del gene FTL3	5	€	€	€	€	€	€
91.2D.7	Ricerca mutazioni del geneJHV	10	€	€	€	€	€	€
<b>TOTALE PRESTAZIONI ANNO 2019</b>		<b>2.290.484</b>						

Totale annuale senza iva	€
Totale annuale con iva	€
Totale biennale senza iva (*)	€
Totale biennale con iva	€
(*) VALORE DA INSERIRE IN PIATTAFORMA SINTEL	

NOTA: la VEQ della microbiologia è quella della Regione Lombardia (12 campioni/anno)

**SEZIONE 2**

Per i seguenti esami si chiede una quotazione, nonostante le quantità 2019 fossero 0

ICD9	DESCRIZIONE	REFERTI TOTALI 2019	COSTO UNITARIO PRESTAZIONE	di cui: costo reagenti	di cui: apparecchiature e manutenzioni	di cui: informatica e assistenza tecnica	di cui: magazzino e servizi amm.vi	di cui: magazzino e servizi amm.vi
***NN**	2-5 ESANDIONE URINARIO	0	€	€	€	€	€	€
***NN**	ACIDO TRASMUCONICO URINE	0	€	€	€	€	€	€
***NN**	ESANO URINE	0	€	€	€	€	€	€
***NN**	METIL ETIL CHETONE urine	0	€	€	€	€	€	€
90.02.1	IDROSSIPIRENE	0	€	€	€	€	€	€
90.03.5	ACIDO OMOVANILICO	0	€	€	€	€	€	€
90.22.2	FENOLI urinari	0	€	€	€	€	€	€
91.37.4	CHIMERISMO XY (FISH sangue periferico + midollo )	0	€	€	€	€	€	€
91.37.4	Ibridaz. cromosoma 12 (Panel LLC s.periferico FISH + midollo	0	€	€	€	€	€	€
91.29.3	BCR-ABL - p190 - (PCR sangue periferico + midollo )	0	€	€	€	€	€	€
91.2D.5	RICERCA QUANTITATIVA DEI GENI AML1/ETO (T 8:21) QAMLE	0	€	€	€	€	€	€
91.29.3	DISABILITA-BCL2 IGH -MINOR(PCR SANGUE PERIFERICO + MIDOLLO)	0	€	€	€	€	€	€
91.29.3	BCR-ABL QUANTITATIVA - RQ190 - (PCR sangue periferico + mido	0	€	€	€	€	€	€

## CAPITOLATO TECNICO

### Art. 1 – OGGETTO DELLA FORNITURA

La presente fornitura ha per oggetto le seguenti prestazioni occorrenti alla realizzazione e alla gestione del Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche dell'ASST di Crema, di seguito definito Laboratorio:

- Fornitura in opera dei sistemi analitici per tutti i settori di laboratorio, comprensivo dei materiali per l'esecuzione dei Controlli di Qualità interni;
- Fornitura di reagenti e dei materiali di consumo come meglio specificati negli articoli seguenti;
- Servizio di assistenza tecnica;
- Fornitura, compresa la gestione, di un programma informatizzato per la gestione del magazzino;
- Interfacciamento, laddove richiesto, delle strumentazioni al Sistema Informativo del Laboratorio (LIS);
- Manutenzione e implementazione del LIS del Laboratorio;

La fornitura è costituita da un unico lotto omogeneo e indivisibile.

### Art. 2 – CORRISPETTIVI

#### A. Base d'asta

L'importo complessivo biennale previsto a base d'asta per l'appalto in oggetto è di Euro 6.002.500,00 IVA esclusa di cui Euro 2.500,00 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso riferiti a tutta la durata del contratto.

La suddetta base d'asta è stata determinata sulla base della tipologia e del numero di esami refertati nell'anno 2019, come dettagliatamente indicati nella sezione 1 dell'Allegato 1 e della Scheda di offerta economica (Allegato B).

Nella sezione 2 dell'Allegato 1 e della Scheda di offerta economica (Allegato B) sono invece elencate alcune tipologie di prestazioni a richiesta sporadica che non sono ricomprese nella base d'asta ma di cui viene richiesta la formulazione di offerta economica per eventuali eccezionali necessità.

#### B. Corrispettivi da erogare alla ditta aggiudicataria

Alla ditta aggiudicataria verrà erogato un corrispettivo mensile posticipato determinato in base al numero di referti prodotti nel mese precedente ed in funzione del prezzo unitario di ciascun esame come risultante dall'offerta economica.

Per esame refertato si intende l'esame in stato LIS "eseguito", escluse le non conformità sui campioni (ad es: campione coagulato, insufficiente, non pervenuto ecc.).

Per ciascuno degli esami elencati nella Scheda di offerta economica, le ditte offerenti dovranno formulare il prezzo unitario richiesto IVA esclusa. L'importo complessivo dell'offerta IVA

esclusa, calcolato moltiplicando il prezzo unitario di ciascun esame per le rispettive quantità in gara, non potrà essere superiore alla base d'asta come indicato alla precedente lettera A.

Nella Scheda d'offerta economica dovrà altresì essere indicato l'importo complessivo riferito alla durata della presente fornitura, prevista in anni 2, che dovrà essere riportato nell'apposito campo "offerta economica" presente sulla piattaforma SinTel.

Nell'offerta economica, il concorrente dovrà inoltre indicare per ciascuna prestazione le componenti del costo offerto, di seguito individuate:

- Costo per reagenti (dispositivi medici con Cnd W);
- Costo relativo alle apparecchiature messe a disposizione, comprensivo di manutenzioni;
- Costo per l'infrastruttura informatica e per l'assistenza tecnica;
- Costo per la gestione del magazzino, compresa logistica e gestione degli ordini, e per i servizi amministrativi.

Quanto sopra, al fine di rispettare le indicazioni di Regione Lombardia, necessarie al benchmark dei costi sostenuti per il service.

#### C. Tipologia e quantitativo degli esami

Gli esami elencati nella scheda di offerta sono presunti e non tassativi sia per tipologia che per quantità per cui la ditta aggiudicataria dovrà fornire tutti gli apparecchi, i reagenti e il materiale necessario, nulla escluso, per la refertazione degli esami necessari all'ASST appaltante.

In particolare è possibile che il quantitativo di esami annui refertati posto a base di gara possa subire nel tempo variazioni quantitative per far fronte ai mutevoli fabbisogni dell'ASST.

La ditta aggiudicataria è comunque tenuta all'esecuzione del contratto con applicazione delle medesime condizioni economiche offerte anche per quantità maggiori o minori, salvo quanto previsto dalla successiva lettera D.

#### D. Adeguamento prezzi

Qualora, al termine dell'anno, una o più prestazioni dovessero presentare un incremento del numero di referti eseguiti pari o superiore al 10% rispetto ai quantitativi a base d'asta, il costo unitario delle prestazioni eccedenti i quantitativi a base d'asta, verrà ridotto del 15%. (Le tariffe unitarie saranno quindi da intendersi inalterate in caso di incremento delle quantità inferiore al 10% dei quantitativi a base d'asta).

Nel caso in cui il servizio abbia inizio ad anno in corso, l'incremento del 10% dovrà essere calcolato comparando il numero di referti nel periodo di attività del servizio al numero di esami a base d'asta rapportati alla frazione di anno di attività del servizio. Ad esempio, per un servizio attivo nell'ultimo trimestre dell'anno, si comparerà il numero di esami erogati nel periodo ottobre-dicembre con  $\frac{1}{4}$  del numero di esami previsti nella Scheda offerta economica.

Per quanto invece attiene agli esami di nuova introduzione, il numero di referti prodotti nell'ultimo mese di attività prima della conclusione dell'anno solare, moltiplicato per dodici, costituirà il valore contro cui confrontare il numero di referti prodotti nell'annualità successiva: l'eccedenza, maggiore del 10%, dovrà essere oggetto di riduzione del costo unitario del 15%, come sopra indicato.

Quanto sopra al fine di tenere in considerazione la dinamica delle economie di scala, a tutela dell'economicità della gestione dell'ASST.

Al fine di dare attuazione a quanto sopra previsto, si procederà a conguaglio, mediante adozione di apposito provvedimento deliberativo, posticipando al termine delle suddette operazioni il pagamento delle mensilità di dicembre e dell'ultima mensilità del contratto, fermo restando che le operazioni di conguaglio dovranno comunque concludersi entro i 5 mesi successivi.

E. Esecuzione di nuovi esami per effetto della introduzione di nuove voci tariffario e/o nuove metodiche

Qualora l'ASST intenda attivare nuovi esami, in accordo con il gestore, potrà concordare di eseguirli all'interno o utilizzare il service come previsto al successivo articolo 7. In entrambi i casi il prezzo applicato verrà determinato come indicato nell'Allegato 2 "Esami di nuova introduzione".

**Art. 3 – TEMPI DI CONSEGNA E DURATA DELLA FORNITURA**

L'inizio delle attività previste dal capitolato di gara potrà avere decorrenza dalla data che verrà espressamente comunicata alla ditta aggiudicataria nella comunicazione di esito della procedura. La durata del contratto è di anni 2 **a decorrere dal giorno successivo al collaudo favorevole** di tutto il Laboratorio.

Il raggiungimento del pieno regime operativo delle attività laboratoristiche presso il Laboratorio dell'ASST deve prevedere la sotto indicata tempistica:

Consegna Laboratorio operativo	Entro 3 mesi dalla data di inizio attività fissata nella comunicazione di esito, salvo problemi non dipendenti dalla volontà della ditta aggiudicataria
--------------------------------	---

In concomitanza con l'effettivo avvio delle attività, dovrà essere concordata, d'intesa tra l'aggiudicatario, il precedente affidatario del servizio ed il DEC, la pianificazione per il subentro della nuova gestione.

Nel periodo ricompreso tra la data di inizio attività e la data del collaudo favorevole di tutto il laboratorio, sono previsti verbali parziali di collaudo riferiti ai singoli settori e/o sistemi e/o attrezzature progressivamente attivati; a decorrere dalle date dei suddetti verbali parziali, avrà inizio il pagamento dei referti successivamente prodotti, nelle tipologie elencate nei verbali medesimi, e riconducibili ai settori e/o sistemi e/o attrezzature attivati.

Al termine del periodo contrattuale, il gestore dovrà garantire la prosecuzione dell'attività, anche parziale in caso di dismissione progressiva, con applicazione delle condizioni economiche offerte, fino al subentro di nuovo gestore o dell'ASST stessa in caso di ripristino della gestione diretta.



#### **Art. 4 – SEDI DI ATTIVITA'**

Il Laboratorio avrà sede presso il Presidio Ospedaliero di Crema.

Presso il Presidio Ospedaliero di Rivolta d'Adda è prevista la presenza di una strumentazione Emogasanalisi collegata al LIS del laboratorio.

Presso la sede di Crema deve essere garantita in urgenza, 24 ore su 24, l'esecuzione delle analisi indicate nell'Allegato 1 – sezione 1.

#### **Art. 5 – CARICHI DI LAVORO**

Le tipologie e l'ordine di grandezza del numero degli esami che saranno refertati annualmente presso il Laboratorio sono indicativamente quelli riportati nell'Allegato 1 - sezione 1.

Nel suddetto Allegato 1, sono indicate anche le informazioni necessarie a definire correttamente i fabbisogni di strumentazione e reattivi (settore di esecuzione, numero sedute mensili, numero CQI per seduta, numero dosaggi per VEQ per anno), se le analisi sono state eseguite presso il Laboratorio o in "Service" e se le analisi devono essere eseguite anche in "urgenza".

La tipologia ed il numero degli esami elencati nell'Allegato 1, sono, come ricordato precedentemente, presunti e non tassativi per cui la Ditta Aggiudicataria dovrà fornire tutti gli apparecchi, i reagenti e il materiale necessario, nulla escluso, per la refertazione degli esami effettivamente necessari all'ASST Appaltante.

#### **Art. 6 – ORGANIZZAZIONE LABORATORIO**

L'organizzazione del Laboratorio dovrà essere basata su: ottimizzazione, automazione, sicurezza e qualità e dovrà garantire prestazioni quali-quantitative almeno uguali a quelle attuali.

La ditta dovrà porre particolare attenzione a quanto segue:

- Il TAT totale medio (inteso come tempo intercorso dall'arrivo dei campioni in laboratorio alla disponibilità dei risultati validati, relativo all'80% dei referti dei vari settori) che non potrà comunque essere superiore a quello attuale (vedi Tabella 3 – allegata al presente capitolato).
- Il TAT analitico inteso come il tempo tra l'inizio e il termine analitico dell'analisi (se su strumenti, nel momento della massima cadenza analitica). Il parametro viene calcolato come la media dei TAT analitici dell'80% delle tipologie di prestazioni di un determinato settore, che non potrà comunque essere superiore a quello attuale (vedi Allegato 3 accluso al presente capitolato).
- Le performances ottenute nelle partecipazioni alle VEQ regionali, nazionali e internazionali (ad esempio UK NEQAS).

Nel corso degli anni, performances riguardanti quanto sopra descritto inferiori a quelle attuali potranno essere motivo di cambio di tipologia di sistema e/o di fornitore.

L'organizzazione del Laboratorio dovrà essere rispondente al seguente schema organizzativo di minima:

##### Laboratorio – Sede di Crema

- Sistema di check in e check out su stazione preanalitica "stand alone"

- Integrazione con la routine delle analisi richieste in urgenza
- Integrazione di analisi di chimica clinica e immunometria (marcatori tumorali, marcatori cardiaci, ormoni).

Saranno valutabili anche schemi organizzativi diversi da quello succitato, a condizione che garantiscano almeno il mantenimento delle performances generali del laboratorio succitate.

La variazione degli schemi organizzativi potrà essere concordata nel corso della durata del contratto tra Laboratorio e General Contractor.

L'ASST potrà, in accordo con il General Contractor, cambiare il settore a cui fa afferimento una o più tipologie di analisi, variando quindi la strumentazione di esecuzione.

Le soluzioni organizzative proposte devono consentire l'ottimizzazione dell'utilizzo del personale e delle tecnologie. Per garantire l'ottimizzazione del flusso lavorativo dovranno essere impiegate le più recenti e innovative tecnologie a disposizione, laddove richiesto dotate di marcatura C.E., sinergicamente collegate al LIS del Laboratorio.

#### **Art. 7 – SERVICE**

Una parte delle prestazioni indicate nell'Allegato 1 potranno non essere prodotte in laboratorio, ma potranno essere eseguite in "service" presso strutture di laboratorio accreditate dalla Regione Lombardia.

Nell'Allegato 1 sono specificate le analisi non eseguibili in "service".

Il/i Laboratorio/i cui inviare in "service" le prestazioni sarà individuato dal General Contractor in accordo con l'ASST.

Il "service" sarà regolamentato in base alle disposizioni che saranno impartite dal Responsabile del Laboratorio (modalità di trasporto, frequenze, tempi refertazione ecc.).

Per gli esami eseguiti in service sarà obbligatorio prevedere e realizzare, prima dell'avvio del service, a carico dell'aggiudicatario, l'integrazione informatica bidirezionale tra il software LIS attualmente utilizzato (Concerto di Dedalus) ed il sistema informativo del laboratorio di riferimento scelto.

Il Laboratorio, in accordo con il General Contractor, può nel corso degli anni decidere l'esecuzione in sede di prestazioni precedentemente eseguite in "service", per le quali il General Contractor provvederà a fornire i sistemi analitici. Così come si potrà decidere di inviare in "service" alcune tipologie di esami eseguiti in sede.

#### **Art. 8 – REQUISITI DEI SISTEMI/METODI ANALITICI**

Nel presente articolo vengono elencati i requisiti minimi dei sistemi/metodi analitici ritenuti necessari per la realizzazione del Laboratorio in oggetto.

E' richiesta l'installazione di sistemi analitici di ultima generazione ancora in produzione

Per tutti i settori deve essere prevista la massima automazione al fine di garantire l'ottimizzazione e la standardizzazione delle operazioni necessarie per l'esecuzione dei test, in tutte le fasi

analitiche, garantendo il lavoro in sicurezza degli operatori. Il risultato atteso è quello di ottenere TAT e prestazioni analitiche almeno uguali a quelle attuali.

Le ditte partecipanti alla gara devono fornire indicazioni sulle caratteristiche, sulle metodologie e sulle performances qualitative e quantitative dei sistemi/ strumenti/metodi proposti, ma non dovranno indicare né le ditte produttrici né i modelli.

Dopo l'aggiudicazione la ASST provvederà a definire, in accordo con l'aggiudicatario, i sistemi ed i metodi analitici che meglio rispondono alle esigenze del Laboratorio. Le ditte da coinvolgere nella contrattazione saranno individuate dopo l'aggiudicazione in accordo con il Responsabile del Laboratorio a condizione che dispongano di sistemi/strumenti/metodi che soddisfino i requisiti del presente capitolato.

Il General Contractor dovrà provvedere se necessario, con oneri integralmente a proprio carico, a piccole modifiche edili ed impiantistiche necessarie alla collocazione ottimale dei sistemi forniti. Dovrà altresì essere fornita, senza oneri aggiuntivi, eventuale struttura accessoria per l'appoggio delle strumentazioni che lo richiedono.

Non sono da prevedersi modifiche strutturali ai locali.

### **Preanalitica**

Si richiede:

- Due sistemi speculari stand alone, dotati di doppia centrifuga, interfacciati bidirezionalmente con il LIS del Laboratorio, in grado gestire provette con siero/plasma, provette con sangue intero, provette con urine. Un sistema verrà posizionato nel locale accettazione e l'altro nel Settore Chimica Clinica.

I sistemi di preanalitica dovranno effettuare operazioni di:

- Identificazione tipo di provetta primaria con lettura del bar code
- Gestione delle richieste test pervenute da Host/LIS del laboratorio
- Stappatura selettiva delle provette primarie
- Distribuzione, ordinamento ed archiviazione delle provette primarie anche nei rack delle apparecchiature
- Aliquotazione in provette figlie, secondo necessità , con eventuale possibilità di tappatura/sigillatura dei campioni destinati allo stoccaggio.

Caratteristiche auspicabili:

- Verifica delle non conformità e relativo smistamento dedicato
-

- Regole di rifiuto per le provette primarie e buffer per campioni rifiutati
- Caricamento continuo con capacità oraria non inferiore a 500 tubi in uscita.
- Sistema aperto e modificabile in base alle esigenze organizzative del laboratorio.

### **Chimica e immunochimica**

Si richiede:

Due sistemi diagnostici con strumenti modulari, integrati (chimica ed immunochimica), forniti dallo stesso produttore e che usino gli stessi reagenti in chimica liquida, interfacciati bidirezionalmente con il LIS del laboratorio, con produttività oraria complessiva non inferiore a 4000 test/ora.

- Ogni test deve essere eseguibile contemporaneamente su almeno due analizzatori (back-up).
- T.A.T. per urgenza inferiore a 45' minuti.
- Il sistema deve avere disponibilità di metodiche programmabili dall'operatore (sistema aperto) ed essere operativo 24 e su 24, per tutto l'anno; anche in caso si interrompa il collegamento al LIS deve essere possibile inserire le richieste (tramite codice a barre) e ottenere la stampa del referto.
- L'attuale carico di lavoro e i flussi di arrivo, dovranno essere soddisfatti dal sistema proposto in modo tale da concludere l'attività di routine in orario antimeridiano.

### **Esame emocromocitometrico con formula leucocitaria**

- Due sistemi diagnostici (A e B) forniti dallo stesso produttore, completamente automatici e che usino gli stessi reagenti, interfacciati in modo bidirezionale con il LIS del Laboratorio in grado di eseguire l'analisi da provetta primaria chiusa dei seguenti parametri: globuli bianchi, globuli rossi, piastrine e formula leucocitaria (5 parametri), reticolociti, eritroblasti. Si richiede altresì esecuzione analisi fluidi biologici ed approfondimento piastrinico in fluorescenza. Cadenza analitica complessiva non inferiore a 250 test/ora

### **Ves**

- Due sistemi diagnostici (uno automatico l'altro semiautomatico di backup) interfacciati bidirezionalmente con il LIS del Laboratorio. Determinazione da provetta primaria tappata.

### **Citofluorimetria**

- sistema completo per analisi in citofluorimetria a flusso (minimo 6 fluorescenze) per studio immunofenotipico cellulare provvisto:
- software per archiviazione dei dati

### **Coagulazione**

- Due sistemi analitici A e B, completamente automatici, interfacciati in modo bidirezionale con il LIS del Laboratorio, che utilizzino gli stessi reattivi, in grado di eseguire test di tipo coagulativo, cromogenico ed immunologico. Cadenza analitica per singolo sistema non inferiore a 180 PT/ora. Possibilità di applicazione di metodiche messe a punto dall'operatore.

### **Sistema di gestione dei pazienti in terapia anticoagulante orale (TAO)**

- Sistema di gestione informatica dei pazienti in TAO costituito da software dedicato con le seguenti potenzialità:
  - caricamento del programma su almeno 4 pc del Laboratorio
  - invio referti per posta elettronica
  - collegamento con il LIS del Laboratorio
  - due stampanti ad alta potenzialità, due stampanti per etichette, lettore codice a barre .
  - integrazione con il SISS regionale

### **Urine**

- Si richiedono due strumenti automatici identici con interfacciamento bidirezionale con il LIS del laboratorio, che eseguano le analisi per dispensazione del campione, con lettura automatica del sedimento e con una produttività oraria non inferiore a 100 test orari per strumento.
- Si richiede metodo cromatografico su singolo campione per il dosaggio della betaHCG su urine.

### **Sangue occulto**

Si richiede uno strumento completamente automatico per la determinazione dell'emoglobina fecale, con interfacciamento bidirezionale al LIS del laboratorio.

### **Emogasanalisi**

Si richiede un sistema analitico costituito da 7 strumenti, anche portatili (a cassetta) dello stesso produttore, di cui 2 collocati presso il laboratorio, 1 nel presidio di Rivolta d'Adda e i rimanenti in alcune U.U.O.O. Cliniche.

Gli strumenti collocati in laboratorio devono essere collegati bidirezionalmente al LIS dello stesso.

Ogni strumento deve determinare almeno i seguenti parametri:

pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, Na, K, Cl, Ca ionizzato, glucosio, lattato, tHb, HCO<sub>3</sub>, sO<sub>2</sub>, COHb, Rhb, O<sub>2</sub>Hb, MetHb.

Tutti gli analizzatori dovranno essere in rete e gestibili in un unico portale per permettere la supervisione del laboratorio da remoto.

### **Elettroforesi – HbA1c – Hb screening**

Si richiedono:

- due strumenti analitici che lavorano in elettroforesi capillare per eseguire l'elettroforesi delle sieroproteine, l'immunosottrazione su siero per la tipizzazione delle componenti monoclonali, il dosaggio dell'HbA1c e lo screening delle emoglobine, con cadenza analitica non inferiore a 100 campioni orari

- uno strumento, anche semiautomatico, per l'esecuzione su gel di agarosio dell'elettroforesi delle proteine urinarie e l'immunofissazione su siero e su urine per la tipizzazione delle componenti monoclonali.

Tutti gli strumenti devono essere interfacciabili bidirezionalmente col LIS del laboratorio.

Si richiede anche un programma per la gestione integrata del settore con storico on-line dei pazienti.

### **Autoimmunità – immunofluorescenza indiretta**

- Strumento/i in grado di eseguire in completa automazione la preparazione di vetrini in immunofluorescenza indiretta (IFI) e di garantire l'operatività anche su micropiastra per immunoenzimatica (ELISA). Lo strumento/i deve essere in grado di gestire almeno 4 micropiastre. Inoltre tale strumento deve essere considerato "aperto" ossia in grado di ospitare metodiche ELISA di differenti aziende/fornitori, adattabile quindi a qualsiasi tipo di ELISA e in grado di gestire la curva dei calibratori e la relativa conversione delle assorbanze in risultati. Su tale strumento verranno eseguite le seguenti prestazioni:

Ana

Dna

Triplo tessuto

Anca in etanolo e formalina

Anti Endomisio IgA

Insule Pancreatiche

Anti Cervelletto

Pannello Neuromielite ottica (MOG/AQP4)

Pannello Encefaliti

- **Un microscopio con sorgente LED** con **telecamera** e relativo computer dotato di software per l'acquisizione e l'archiviazione delle immagini

### **Allergologia/Autoimmunità – FEIA o CLIA**

- Un sistema completamente automatico, non in micro piastra, collegato bi-direzionalmente con il LIS di laboratorio. In grado di eseguire prestazioni di allergologia ed autoimmunità. Dovrà comunque essere fornito un software gestionale, specifico per l'autoimmunità, che permetta l'archiviazione dei risultati e la gestione dei referti. La strumentazione deve essere in grado di gestire e dosare contemporaneamente i seguenti analiti:

- **Autoimmunità**

Anticorpi anti Gliadine Deamidate di Classe IgA e IgG

Anticorpi anti transglutaminasi di classe IgA e IgG

Anticorpi anti PR3 (IgG)

Anticorpi Anti MPO (IgG)

Anticorpi anti Saccharomyces (ASCA) di classe IgG e IgA

Dosaggio Calprotectina fecale

Anticorpi anti nDNA

ENA screen

Anticorpi anti SSA

Anticorpi anti SSB

Anticorpi anti Sm

Anticorpi anti RNP

Anticorpi anti Scl-70

Anticorpi anti Jo-1

Anticorpi anti CENP

Anticorpi anti peptide ciclico citrulli nato (CCP)

Anticorpi anti Cardiolipina di classe IgG e IgM

Anticorpi anti B2 microglobulina di classe IgG e IgM

Anticorpi anti recettore del TSH

Dosaggio IgG-4

- **Allergologia**

Disponibilità di allergeni classici e ricombinanti e possibilità d’inserimento di nuovi analiti, per far fronte alle richieste della Rete Allergologica Lombarda cui facciamo parte

**Fornitura di immunoblot** *come test di II livello* e relativo software gestionale provvisto di scanner per la gestione l’archiviazione delle analisi:

Antigeni onconeurali (sindromi neurologiche paraneoplastiche)

Gangliosidi IgG E IgM

Profilo epatopatie autoimmuni

Profilo miositi

Profilo sclerosi

Ana profile



## **Microbiologia e sierologia**

- Un sistema completamente automatico per identificazione ed antibiogramma di batteri e lieviti, collegato bidirezionalmente al LIS con capacità di analizzare contemporaneamente almeno 60 pannelli
- Un sistema per antibiogramma per germi multiresistenti per la determinazione quantitativa della MIC
- Un sistema automatico per emocolture, con capacità di almeno 300 campioni, collegato bidirezionalmente al LIS,
- Un sistema automatico per la colorazione di Gram
- Un sistema in biologia molecolare multiplex per la ricerca diretta nei campioni clinici di microrganismi patogeni con pannelli sindromici, collegato bidirezionalmente al LIS
- Un sistema in biologia molecolare per la ricerca del DNA di patogeni respiratori (*Mycoplasma pneumoniae* e *Bordetella pertussis*), collegato bidirezionalmente al LIS
- Un sistema in biologia molecolare per la ricerca in campioni urogenitali di batteri patogeni (*Chlamydia trachomatis* e *Neisseria gonorrhoeae*), nonché per la ricerca dei meccanismi di resistenza batterica, collegato bidirezionalmente al LIS
- Un sistema automatico in chemiluminescenza per sierologia infettiva per complesso torch, epatite, hiv, sifilide, collegato bidirezionalmente al LIS

## **Art. 9 – MATERIALE DI CONSUMO**

Dovrà essere previsto tutto il materiale di consumo relativo sia al corretto funzionamento dei sistemi sia all'esecuzione delle prestazioni analitiche (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: vetrerie, pipette, portaprovette, carta per etichette, provette per analisi, diluizioni, stoccaggio e aliquotazione, consumabili per esami manuali, vetrini porta e coprioggetti, ecc.).

E' escluso dalla fornitura il materiale utilizzato per i prelievi o per la raccolta dei campioni o per il loro trasporto (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: provette sottovuoto, aghi, tampone, contenitori per urine, feci, urinocolture, ecc.).

Altresì sono escluse dalla fornitura: materiali di protezione individuale, cancelleria, carta e toner **non legate alle strumentazioni**.

Sono escluse dalla fornitura frigoriferi, congelatori, centrifughe, bilance, pH-metri e termostati, agitatori meccanici, cappe, microscopi non legati a strumentazioni.

La Ditta dovrà impegnarsi a garantire le forniture per tutta la durata del contratto, dei reagenti, dei calibratori, dei controlli di qualità, del materiale di consumo necessari al funzionamento di tutte le attività del Laboratorio.

Sarà inoltre cura della Ditta alimentare il magazzino del Laboratorio affinché le attività dello stesso siano sempre garantite. Le informazioni relative al carico di magazzino sono a cura della Ditta.

## **Art. 10 – COLLEGAMENTO AL SISTEMA INFORMATIVO (LIS) E SUA MANUTENZIONE**

La ditta offerente, nel prezzo offerto, dovrà prevedere anche:

- L’interfacciamento di tutte le attrezzature, laddove previsto, al Sistema Informativo “Concerto” (versione 12.5.3.24.4523) della ditta Dedalus, mediante interfaccia LABonLINE (versione 2.06), compreso l’hardware necessario (PC, server, ... ) e relativa manutenzione H24/7;
- Assistenza e manutenzione correttiva e conservativa dell’intera suite gestionale di Dedalus opzione Platinum (H24/7) in uso in Laboratorio, nei reparti e nei punti prelievo ( Concerto, Accordo, Pentagonogramma ...), mediante contratto tra il gestore e “Dedalus”.
- Assistenza e manutenzione correttiva e conservativa (almeno NBD) del programma di gestione “TAO Net” di EDP Progetti, mediante contratto tra il gestore e “EDP Progetti”.
- Manutenzioni normative per modifiche che si rendessero necessarie a seguito di mutamento di norme legislative e/o fiscali e di normative regionali e/o ministeriali, sia per la suite Dedalus che per il software TAO Net;
- Formazione, aggiornamento ed implementazione adeguativa per un max di 30 giornate/anno di almeno 6 ore di durata
- L’interfacciamento applicativo con un altro software/hardware aziendale sarà a carico del Gestore, per le commesse direttamente provenienti dal Laboratorio per esigenze organizzative o di qualità del dato; per le commesse provenienti dal SIA l’attribuzione dei costi sarà valutata in contraddittorio tra gestore e ASST.
- La formulazione delle offerte per l’implementazione adeguativa o per gli interfacciamenti applicativi dovrà avvenire nel termine di 15 giorni lavorativi dalla richiesta.
- Potrà anche essere offerto il cambiamento e la relativa manutenzione dell’attuale middleware d’integrazione d’interfacciamento strumentale LabOnLine con una piattaforma in grado di integrare tutta la strumentazione presente in laboratorio al LIS-Concerto. Tale rinnovamento s’intende comprensivo sia della parte hardware che di quella software. Il sistema dovrà garantire almeno le funzionalità oggi presenti.

## **Art. 11 – GESTIONE MAGAZZINO**

La Ditta fornitrice dovrà provvedere, oltre al corretto rifornimento dei prodotti, al loro stoccaggio all’interno del magazzino compresi i prodotti da inserire nei frigoriferi, mediante proprio personale.

Il magazzino dei beni di consumo diviene un magazzino decentrato del fornitore presso l’ASST.

La relativa gestione sarà a carico del fornitore, sia come dotazioni strumentali, rifornimenti, custodia e movimentazione. La gestione e il rifornimento dovrà essere in tempo reale, limitando al minimo lo stoccaggio del materiale ma garantendone sempre le quantità e una scadenza adeguata alle esigenze del laboratorio. Resta inteso che in alcun modo potranno essere utilizzati reattivi scaduti anche da poco tempo. L’ASST si impegna a fornire gli spazi adeguati.

Nel progetto la ditta dovrà inoltre indicare le coperture assicurative per eventuali danni arrecati a persone e cose in relazione all’attività di magazzino.

La ditta aggiudicataria risponderà direttamente dei danni alle persone ed alle cose comunque provocati nello svolgimento del servizio, restando a suo completo carico qualsiasi risarcimento.

Nel progetto dovrà essere compreso un programma di magazzino, che dovrà essere in grado di assolvere alle seguenti funzionalità

- Gestione carico e scarico multi-magazzino, con distinta movimenti per strumentazione, settore e aggregato
- Gestione lotti e relative scadenze, con segnalazione prodotti in scadenza
- Definizione dei prodotti, con scorta minima, lotto di riordino
- Statistiche sui consumi
- Gestione Calcolo consumi in rapporto con il carico di lavoro

La Ditta aggiudicataria dovrà mettere a disposizione il personale necessario alla conduzione delle attività amministrative succitate.

In particolare, le attività amministrative da assicurare sono le seguenti:

- Rendicontazione attività e statistiche
- Gestione ordini per reattivi e materiali
- Chiamate di Assistenza Tecnica e manutenzione
- Gestione Magazzino
- Monitoraggio del buon funzionamento delle attrezzature e del rispetto del TAT

Detto personale dipenderà direttamente dalla Ditta aggiudicataria che sarà unica ed esclusiva responsabile del personale stesso, vigilando sul suo comportamento morale e lavorativo, inoltre dovrà adempiere a tutte le obbligazioni di legge disciplinanti il rapporto di lavoro.

La Ditta aggiudicataria dovrà inoltre assicurare lo svolgimento del servizio nel rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzioni infortuni e tutela della salute e sicurezza negli ambienti di lavoro.

Detto personale non si rapporterà né in modo formale né in modo gerarchico col personale del Laboratorio, ma solo al Direttore o suo delegato.

## **Art. 12 – DUVRI**

Per quanto attiene i costi relativi alla sicurezza necessari per la eliminazione dei rischi da interferenze, l'Ente Appaltante ha predisposto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi (DUVRI), che è allegato al presente Capitolato Speciale.

Entro 30 giorni dalla notifica di aggiudicazione del presente appalto e comunque prima dell'avvio delle attività, la Ditta Aggiudicataria può presentare all'Ente Appaltante eventuali proposte integrative del piano di sicurezza e di coordinamento proponendo modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo.

In ogni caso, preliminarmente alla stesura del contratto d'appalto, l'Ente Appaltante potrà apportare modifiche al documento già posto a base dell'appalto, considerando anche le proposte integrative e di modifica avanzate dalla Ditta Aggiudicataria come sopra descritto.

### **Art. 13 – SERVIZI DI ASSISTENZA TECNICA**

I servizi di Assistenza Tecnica per ogni apparecchiatura dovranno essere di tipo Full Risk, comprensivi di manutenzioni programmate secondo indicazioni del produttore e di una verifica di sicurezza elettrica biennale, a carico della ditta aggiudicataria.

La stessa Ditta renderà disponibile al Servizio di Ingegneria Clinica dell'ASST, mediante cartella informatica condivisa, l'elenco aggiornato delle apparecchiature presenti, il Calendario Annuale di manutenzione preventiva di tutte le apparecchiature, con la registrazione delle visite effettuate, il prospetto delle riparazioni a guasto effettuate nel corso dell'anno e tutti i report degli interventi di manutenzione sia programmata che correttiva.

Per quanto concerne l'assistenza tecnica rivolta ai sistemi diagnostici, dovrà essere specificata nel dettaglio la soluzione organizzativa per garantire il minore periodo di indisponibilità possibile dei vari sistemi, tenendo conto delle pesanti ripercussioni che derivano dalla impossibilità di produrre prestazioni per un tempo prolungato, in particolare per quelle richiedibili 24 ore su 24.

Saranno valutati più positivamente i servizi di assistenza tecnica disponibili oltre che nei giorni feriali anche nei giorni festivi.

### **Art. 14 – RISPONDEZZA ALLA NORMATIVA VIGENTE**

La fornitura, in tutte le sue articolazioni, dovrà rispondere a pieno a tutta la normativa vigente.

In particolare dovrà essere dichiarata la rispondenza alla direttiva IVD 98/79/CE relativa ai sistemi medico-diagnostici in vitro.

### **Art. 15 – COLLAUDO**

Il collaudo dell'intero Laboratorio verrà effettuato in contraddittorio tra la ditta aggiudicataria e l'ASST.

L'esito del collaudo verrà certificato esclusivamente su apposita modulistica predisposta dall'ASST.

### **Art. 16 – VERIFICA REALIZZAZIONE DELL'APPALTO E CONSEGUENTI ADEMPIMENTI**

La Ditta aggiudicataria dovrà designare una persona con funzioni di Responsabile tecnico-supervisore, il cui nominativo dovrà essere segnalato al Responsabile Unico del Procedimento e al Delegato all'Esecuzione del Contratto per tutti gli adempimenti previsti dal presente Capitolato, nulla escluso.

L'ASST individua quale Delegato all'Esecuzione del Contratto il Direttore del Laboratorio.

### **Art. 17 – PAGAMENTI**

#### **A. Modalità di pagamento**

Mensilmente la software house del gestionale di laboratorio (Dedalus) dovrà rendere disponibile all'U.O. Laboratorio dell'ASST e al gestore un foglio di calcolo in formato aperto, contenente la tipologia ed il numero di esami refertati nel mese precedente che devono essere oggetto di pagamento.

I criteri di estrazione e di costruzione del file dovranno essere preventivamente concordati dall'aggiudicatario, entro il primo mese dalla data di avvio delle attività, con il Direttore di Laboratorio, il Responsabile dell'U.O. Controllo di Gestione, il Responsabile dell'U.O. Sistemi Informativi Aziendali ed il Responsabile Flussi Informativi. L'aggiudicatario dovrà pertanto tempestivamente contattare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto per l'attivazione del gruppo di lavoro deputato alla definizione di tali criteri.

Nelle more di tale definizione, tutti i pagamenti rimangono sospesi.

Mensilmente il Direttore di Laboratorio dovrà:

- verificare il file ed attestare il rispetto dei criteri concordati di estrazione riservandosi di effettuare a tal fine controlli a campione;
- validare le tipologie di esami ed i quantitativi riportati;
- attestare la regolare esecuzione del servizio conformemente alle prescrizioni contrattuali esprimendo benestare al pagamento di quanto rendicontato.

Sulla base del report validato dal Direttore del Laboratorio, la Direzione Amministrativa dei Presidi emetterà l'ordinativo di spesa, in unica riga per l'intera attività mensile, da inviare alla ditta aggiudicataria.

La Ditta aggiudicataria dovrà provvedere mensilmente all'emissione della fattura, riportando il numero d'ordine, conforme alle vigenti disposizioni legislative in materia.

Riguardo alla modalità di emissione della fatturazione elettronica, si rimanda alla nota informativa pubblicata sul sito web dell'ASST di Crema.

Il pagamento della fattura verrà effettuato entro 60 giorni dalla data di ricevimento della stessa.

Si evidenzia che il pagamento è subordinato, oltre che alla validazione del report mensile di attività, anche alla verifica della regolare esecuzione della fornitura, previo nulla osta da parte del Direttore del Laboratorio.

In caso di mancato o ritardato pagamento delle fatture la ditta aggiudicataria non ha diritto di chiedere la risoluzione del contratto.

#### **B. Cessione del credito**

L' ASST non accetta cessione di credito. I crediti derivanti dal contratto non possono essere ceduti a terzi.

#### **Art.18 – CAUZIONE DEFINITIVA**

La ditta aggiudicataria deve costituire a favore dell'Ente contraente una garanzia sotto forma di cauzione o fidejussione, nel rispetto di tutte le disposizioni espressamente contenute agli artt. 103 e 93 del D.Lgs. n. 50/2016.

## **Art. 19 – PERSONALE**

Il personale impiegato per lo svolgimento, all'interno delle strutture dell'ASST, di attività rientranti nell'ambito del service in oggetto, dovrà indossare idonea divisa con l'indicazione della ditta aggiudicataria ed essere in possesso di cartellino di riconoscimento. Prima dell'avvio del service la ditta aggiudicataria deve trasmettere all'ASST l'elenco nominativo del personale impiegato con l'indicazione degli estremi dei documenti di lavoro ed assicurativi. Tale elenco dovrà essere aggiornato in occasione di ogni modifica. Nessun rapporto di lavoro viene ad instaurarsi tra l'ASST ed il personale addetto all'espletamento delle prestazioni assunte dalla ditta aggiudicataria.

L'aggiudicatario è interamente ed esclusivamente responsabile del rispetto delle normative vigenti in materia di sicurezza dei propri operatori sui luoghi di lavoro nonché di infortuni e malattie professionali.

L'aggiudicatario è tenuto altresì a garantire che i rapporti di lavoro del proprio personale siano conformi, a seconda delle diverse tipologie contrattuali, alle norme in materia di lavoro. L'aggiudicatario solleva pertanto da ogni e qualsiasi responsabilità l'ASST in dipendenza della mancata osservanza degli obblighi di cui sopra, con particolare riferimento al puntuale e conforme pagamento di quanto di spettanza del personale nonché del versamento dei contributi previdenziali assicurativi.

L'ASST si riserva comunque la facoltà:

- di richiedere, senza preventiva informazione ed autorizzazione della ditta aggiudicataria, direttamente agli Enti previdenziali ed assistenziali, la dimostrazione dell'osservanza degli obblighi in materia di lavoro ed assicurazioni sociali
- di non procedere alla liquidazione delle competenze in difetto di idonea attestazione rilasciata dall'Ente competente, comprovante l'avvenuto adempimento degli obblighi assicurativi e di ogni altro onere in materia legislazione del lavoro.

## **Art.20 – SUBAPPALTO – CESSIONE DI CONTRATTO**

### **A. Subappalto**

L'aggiudicatario potrà affidare a terzi l'esecuzione di parte delle prestazioni del contratto principale, mediante sottoscrizione di contratto di subappalto, in conformità a quanto stabilito dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016.

### **B. Cessione di contratto**

Il contratto non può essere ceduto, in tutto o in parte, a pena di nullità, salvo quanto previsto dalla normativa vigente.

## **Art. 21 – INADEMPIENZE – PENALI – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO - RECESSO**

### **A. Inadempienze**

Qualora la ditta aggiudicataria non adempia agli obblighi assunti, l'ASST senza obbligo di darne comunicazione, si riserva la facoltà, ove ne sussistano le condizioni, di provvedere altrimenti anche a prezzo superiore a quello contrattuale a tutte spese e danni del fornitore medesimo.

## B. Penali

La ditta aggiudicataria è responsabile del perfetto svolgimento della fornitura.

Ove si verificassero inadempienze della ditta aggiudicataria nell'esecuzione del contratto (mancata esecuzione totale o parziale di prestazioni, ritardo o cattiva esecuzione delle medesime) l'ASST a titolo di risarcimento del danno arrecato o ad indennizzo del minor valore del servizio reso nonché dell'eventuale maggior spesa sopportata per l'acquisizione del servizio effettuato direttamente da altra ditta, potrà, in relazione ad ogni singolo caso:

- Applicare a suo insindacabile giudizio, in ragione della gravità delle inadempienze verificatesi, una penale fino ad un massimo del 10% dell'importo complessivamente fatturato in relazione all'attività svolta nel mese precedente a quello in cui si ravvisa l'inadempienza;
- Addebitare alla ditta inadempiente l'eventuale somma residuale di cui l'applicazione dell'istituto della penale utilizzato nei limiti di cui al precedente capoverso non avesse garantito il completo risarcimento o indennizzo.

In particolare sono previste le seguenti penalità:

Euro 10.000,00	In caso di mancato collaudo entro 3 mesi dalla data di inizio attività fissata nella comunicazione di esito, per ogni giorno consecutivo di ritardo
Euro 2.500,000	Per qualsiasi fermo macchina superiore a 3 giorni lavorativi per evento o a 10 giorni lavorativi cumulativi in ciascun anno contrattuale, per ciascun giorno eccedente i limiti indicati
Euro 10.000,00	In caso di mancata prosecuzione del servizio al termine del periodo contrattuale nelle more del subentro del nuovo fornitore o della gestione diretta in tutti i settori, per ogni giorno di disservizio

In caso di inosservanza delle obbligazioni contrattuali l'ASST contesta formalmente le inadempienze riscontrate e assegna un termine non superiore a 10 giorni per la presentazione di controdeduzioni e memorie scritte. Trascorso tale termine o nel caso in cui le controdeduzioni non siano ritenute valide sarà applicata la penale. Delle penali applicate sarà data comunicazione alla ditta aggiudicataria a mezzo PEC.

Per l'applicazione delle disposizioni contenute nel presente articolo l'ASST potrà rivalersi su eventuali crediti dell'impresa nonché sulla cauzione.

## C. Risoluzione del contratto

Ove ricorrano gravi motivi di inadempienza, l'ASST avrà facoltà di risolvere "ipso facto et jure" il contratto mediante semplice dichiarazione stragiudiziale intimata a mezzo lettera PEC, trattenendo ed incamerando la cauzione definitiva a titolo di penalità ed indennizzo dovuto all'ASST salvo l'esercizio di ogni altra azione nel caso in cui la cauzione risultasse insufficiente, compresa la rivalsa su eventuali crediti dell'impresa.

In particolare il contratto sarà risolvibile qualora si verifichi una delle seguenti circostanze:

- Singola grave violazione degli obblighi assunti

- Violazione non grave degli obblighi assunti ripetuta per almeno tre volte
- Qualora la ditta aggiudicataria sia sottoposta ad una qualsiasi delle procedure concorsuali previste dalla legge ovvero sia stata posta in liquidazione o sia in procinto di essere sottoposta a tale procedura
- Ove la ditta aggiudicataria addivenga al subappalto, anche parziale, al di fuori delle ipotesi previste dal presente capitolato nel rispetto della vigente normativa.
- In caso di frode, di grave negligenza o colpa grave nell'esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali.

Nei casi sopra indicati di risoluzione del contratto la ditta aggiudicataria sarà tenuta al risarcimento di tutti i danni diretti ed indiretti e delle maggiori spese, che residuassero a seguito di rivalsa sulla cauzione e su eventuali crediti dell'impresa, alle quali l'ASST dovrà andare incontro per il rimanente periodo contrattuale.

L'ASST ha inoltre la facoltà di risolvere il presente contratto con preavviso di quattro mesi senza che la ditta aggiudicataria possa pretendere alcunché a titolo di rimborso od indennizzo, qualora lo stesso risulti incompatibile con disposizioni normative e/o regolamentari successivamente intervenute o per motivi di interesse pubblico specificati nel relativo atto deliberativo.

#### D. Recesso

L'ASST si riserva la facoltà di recedere unilateralmente dal contratto, in qualsiasi momento lo ritenesse opportuno, con semplice preavviso, nei seguenti casi:

- in conseguenza di eventi discendenti da modificazioni istituzionali dell'assetto aziendale nonché da eventuali cambiamenti intervenuti nell'ambito delle attività di diagnosi e cura;
- qualora risulti incompatibile con disposizioni normative e/o regolamentari anche di carattere interno aziendale successivamente intervenute, nonché, a seguito e sulla base di valutazioni discrezionali dell'ASST, per ragioni di convenienza, anche economica, di disponibilità di bilancio, di opportunità o per esigenze di natura gestionale e territoriale, previa comunicazione mediante PEC con preavviso di due mesi.
- qualora, nel corso della validità del contratto, il sistema di convenzioni per l'acquisto di beni e servizi delle Pubbliche Amministrazioni (esempio CONSIP e/o ARCA) provvedesse alla stipula di convenzioni per servizi analoghi a quelli oggetto della presente lettera di invito a condizioni economiche inferiori e l'Impresa aggiudicataria non fosse in grado di praticare almeno tali condizioni.

In caso di recesso, il Fornitore non avrà nulla da pretendere se non il pagamento dei servizi effettuati, purché regolari, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali pattuite, rinunciando espressamente a qualsiasi eventuale ed ulteriore pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo o rimborso delle spese.



## **Art. 22 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'Aggiudicatario dovrà assicurare l'integrale rispetto della disciplina sulla tracciabilità dei flussi finanziari prevista dalla L. n. 136 del 13/08/2010. In particolare dovrà:

- comunicare gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali su cui l'Azienda eseguirà i pagamenti del presente accordo nonché le generalità delle persone delegate ad operare su di essi;
- garantire l'applicazione della normativa sulla tracciabilità anche nei rapporti con eventuali subappaltatori e sub -contrattisti.

La violazione delle norme sulla tracciabilità ed in particolare l'esecuzione di transazioni senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane S.p.A., costituisce causa espressa di risoluzione del contratto.

## **Art. 23 – CODICE ETICO - PATTO DI INTEGRITA'**

### **CODICE ETICO**

In ottemperanza alle linee guida regionali contenute nella DGR n. VIII/3776 del 13/12/2006, l'ASST di Crema ha adottato il Codice Etico nel quale vengono definiti principi, regole e valori ai quali devono uniformarsi i comportamenti dei soggetti che con essa interagiscono.

Gli operatori economici che intendono partecipare alla presente procedura devono dunque dichiarare di avere preso visione del Codice Etico pubblicato sul sito aziendale [www.asst-crema.it](http://www.asst-crema.it) e di accettare le regole e principi in esso espressi mantenendo indenne l'ASST da ogni danno eventualmente derivante dal mancato rispetto.

L'inosservanza dei contenuti, degli obblighi e dei divieti previsti dal Codice Etico costituirà causa di risoluzione del contratto e potrà comportare l'obbligo per l'inadempiente al risarcimento del danno.

### **PATTO DI INTEGRITA'**

L'operatore economico, nei rapporti inerenti il presente contratto, s'impegna a rispettare tutte le disposizioni nonché ad ottemperare a tutte le obbligazioni contenute nel "Patto di integrità in materia di contratti pubblici regionali", approvato con D.G.R. Regione Lombardia 17/6/2019, n. IX/1751 (tale patto deve essere visionato e restituito firmato digitalmente in segno di accettazione).

## **Art. 24 – CONTROVERSIE – FORO COMPETENTE**

Per le controversie relative all'esecuzione del contratto è competente il Foro di Cremona. In ogni caso nelle more della definizione della controversia la ditta aggiudicataria non potrà sospendere o interrompere il servizio, pena la possibilità per l'ASST di rivalersi per gli ulteriori danni subiti.

## **Art. 25 – TRATTAMENTO DATI**

Il soggetto che espletterà l'attività oggetto del presente contratto è tenuto a trattare i dati personali necessari per adempiere agli obblighi contrattuali e del cui trattamento è titolare l'ASST di Crema, nel rispetto di tutte le disposizioni contenute nel provvedimento di nomina a Responsabile del trattamento ai sensi dell'art.28 del Regolamento 679/2016/UE che la ASST di Crema procederà a notificargli.

Le parti, con la sottoscrizione della presente contratto, si prestano vicendevolmente il consenso al trattamento dei rispettivi dati personali ai sensi del GDPR UE 2016/679.

## **Art. 26 – SPESE CONTRATTUALI**

Tutte le spese contrattuali, I.V.A. esclusa, inerenti e conseguenti al presente appalto (comprese le spese per la partecipazione alla gara, bolli, imposta di registro, spese di scritturazione e copia, eventuali spese conseguenti allo svincolo della cauzione e tutte le spese e imposte presenti e future inerenti la fornitura) saranno poste a carico dell'aggiudicatario senza alcuna possibilità di rivalsa verso l'ASST.

Qualora risulti aggiudicatario della gara un raggruppamento di imprese, le singole imprese facenti parte del gruppo devono adempiere a tutto quanto previsto dall'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016.

## **Art. 27 – BREVETTI INDUSTRIALI E DIRITTI DI AUTORE**

L'aggiudicatario assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore o in genere di privativa commerciale di altrui.

Qualora venga promossa nei confronti dell'Azienda un'azione, anche giudiziaria, da parte di terzi che vantino diritti su beni acquistati o in licenza d'uso, l'aggiudicatario è obbligato a manlevare e tenere indenne la stessa ASST, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi e le spese giudiziali e legali.

L'Azienda si impegna a informare l'aggiudicatario delle iniziative di cui sopra.

Nel caso in cui la pretesa avanzata risulti fondata l'Azienda ha facoltà di risolvere il contratto.

In allegato:

- Allegato 1: Elenco prestazioni Laboratorio Analisi
- Allegato 2: Esami di nuova introduzione
- Allegato 3: TAT
- DUVRI

SEZIONE 1

ICD9	DESCRIZIONE	referti 2019	settore	urgenza	NO service	cadenza analitica	CQI		VEQ	
							frequenza	livelli	gestore	esercizi/anno
***NN**	ACIDO METILIPPURICO	11	service							
***NN**	ADENOVIRUS DNA QUALITATIVO	25	service							
***NN**	ANTICORPI ANTI-CERVELLETTO	28	autoimmunità		SI	settimanale	1	2	Regione Lombardia	
***NN**	ANTICORPI ANTI-COMPLESSO EPARINA PF4 (HIT)	1	service							
***NN**	APIXABAN - NAO	57	coagulazione	SI	SI	quando richiesto	1	2		
***NN**	DABIGATRAN - NAO	112	coagulazione	SI	SI	quando richiesto	1	2		
***NN**	RIVAROXABAN - NAO	62	coagulazione	SI	SI	quando richiesto	1	2		
***NN**	Encefaliti autoimmuni	30	autoimmunità		SI	quindicinale	1	2		
***NN**	FATTORE INTRINSECO ANTICORPI	10	service							
***NN**	IA2 Ab	6	service							
***NN**	INIBINA B	11	service							
***NN**	LAMOTRIGINA	71	service							
***NN**	METOTREXATE	20	service							
***NN**	MULLERIAN ORMONE Abs	158	service							
***NN**	NMO IGG ANTI MOG E ANTI AQ4	19	autoimmunità		SI	settimanale	1	2	Regione Lombardia	
***NN**	PANNELLO EMOCOLTURE (Multiplex)	83	microbiologia		SI	quando richiesto				
***NN**	PANNELLO GASTROINTESTINALI (Multiplex)	11	microbiologia		SI	quando richiesto				
***NN**	PANNELLO MENINGITI (Multiplex)	54	microbiologia	SI	SI	quando richiesto				
***NN**	PANNELLO POLMONITI -(Multiplex)	16	microbiologia		SI	quando richiesto				
***NN**	PANNELLO RESPIRATORI -(Multiplex)	52	microbiologia		SI	quando richiesto				
***NN**	PAPP-A	476	biochimica		SI	settimanale	1	2		
***NN**	PROCALCITONINA	7598	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
***NN**	PROTEINA BETA-AMILOIDE	12	service							
***NN**	PROTEINA FOSFO-TAU	12	service							
***NN**	PROTEINA TAU	12	service							
***NN**	SHBG	29	service							
***NN**	STAFILOCCO AUREO RESISTENTE ALLA METICILLINA (MRSA)	98	microbiologia		SI	quando richiesto				
***NN**	TEST CARBAPENEMASI (KPC-NDM-OXA)	13	microbiologia		SI	quando richiesto	cambio lotto			
***NN**	VIRUS INFLUENZA A/H1N1 RNA	25	service							
89.65.1	EMOGASANALISI	24249	emogasanalisi	SI	SI	giornaliera	2	3 alternati	Regione Lombardia	10
90.01.2	17-IDROSSI-PROGESTERONE	143	service							
90.01.5	ACIDI BILIARI	264	service							
90.02.1	ACIDO 5-OH INDOLACETICO	13	service							
90.02.2	CITRATO URINARIO	38	service							
90.02.4	ACIDO IPPURICO	11	service							
90.02.5	ACIDO LATTICO	61	emogasanalisi	SI	SI	giornaliera				
90.03.4	ACIDO VALPROICO	584	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.03.5	ACIDO VANILMANDELICO	25	service							
90.04.1	ADH (ADIURETINA)	44	service							
90.04.2	ADRENALINA (P)	31	service							
90.04.2	NORADRENALINA (P)	31	service							
90.04.3	METANEFRI (U)	21	service							
90.04.5	TRANSAMINASI GPT/ALT	105127	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.05.1	ALBUMINA	6516	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	12
90.05.1	LIQUOR-ALBUMINA	33	service							
90.05.2	ALDOLASI	52	service							
90.05.3	ALDOSTERONE	118	service							
90.05.4	ALFA 1 ANTITRIPSINA	99	service							
90.05.5	ALFA FETOPROTEINA	2187	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.06.1	MUCO (ALFA 1 GLICOPROTEINA ACIDA)	81	service							
90.06.3	ALFA 2 MACROGLOBULINA	1	service							
90.06.4	ALFA-AMILASI (DIASTASI)	1557	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	12
90.06.5	AMILASI PANCREATICA	627	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	12

ICD9	DESCRIZIONE	referti 2019	settore	urgenza	NO service	cadenza analitica	frequenza	livelli	gestore	esercizi/anno
90.07.5	AMMONIEMIA	639	biochimica	SI	SI	giornaliera	2	1	Regione Lombardia	6
90.08.2	ACE (ENZIMA CONVERSIONE ANGIOTENSINA	25	service							
90.08.3	GENTAMICINA	7	service							
90.08.3	VANCOMICINA	94	service							
90.08.4	APOLIPOPROTEINA APO-A	44	service							
90.08.5	APOLIPOPROTEINA APO-B	44	service							
90.09.1	APTOGLOBINA NEL SIERO	178	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	8
90.09.2	TRANSAMINASI GOT/AST	103746	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.09.3	BARBITURICI	24	biochimica	SI	SI	giornaliera			Regione Lombardia	12
90.09.3	FENOBARBITAL	174	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.09.4	BENZODIAZEPINA	85	biochimica	SI	SI	giornaliera			Regione Lombardia	12
90.09.4	TRICICLICI	8	biochimica	SI	SI	giornaliera			Regione Lombardia	12
90.10.1	BETA 2 MICROGLOBULINA	1577	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	8
90.10.2	BICARBONATI	454	emogasanalisi	SI	SI	giornaliera				
90.10.4	BILIRUBINA TOTALE	5964	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.10.4	BILIRUBINA TOTALE REFLEX	44827	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
	BILIRUBINA DIRETTA	10432	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.11.1	C-PEPTIDE	389	service							
90.11.4	CALCIO	62513	biochimica	SI	SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	12
90.11.5	CALCITONINA	208	service							
90.11.6	CALCIO IONIZZATO	735	emogasanalisi	SI	SI	giornaliera				
90.12.2	CALCOLI RENALI	32	service							
90.12.3	CARBAMAZEPINA	397	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.12.4	ADRENALINA+NORADRENALINA [U]	70	service							
90.12.5	CERULOPLASMINA	37	service							
90.12.6	CATENE KAPPA SIERO	714	service							
90.12.6	CATENE LAMBDA SIERO	714	service							
90.12.A	CALPROTECTINA FECALE	1405	autoimmunità		SI	settimanale	1	2		
90.13.1	CHIMOTRIPSINA	8	service							
90.13.2	CICLOSPORINA	144	service							
90.13.3	CORO	35062	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.13.5	VITAMINA B12	9604	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.13.C	COLESTEROLO LDL	17541	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	12
90.14.1	COLESTEROLO HDL	45677	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	12
90.14.3	COLESTEROLO TOTALE	51353	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	12
90.14.4	P-CHE (PSEUDOCOLINESTERASI)	19828	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.14.5	COPROPORFIRINE	2	service							
90.15.2	ACTH (CORTICOTROPINA)	336	service							
90.15.3	CORTISOLE	900	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.15.4	CK NAC (CREATINOFOSFOCHINASI)	21327	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.15.5	CK-MB MASSA	4463	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	8
90.16.3	CREATININA	144883	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.16.5	CROMO	4	service							
90.16.8	CROMOGRANINA A	154	service							
90.17.1	DHEA	71	service							
90.17.2	DHEA-SOLFATO	216	service							
90.17.3	DELTA 4 ANDROSTENEDIONE	125	service							
90.17.5	DHT - DIIDROTESTOSTERONE	21	service							
90.17.6	DESOSSIPIRIDINOLINA URINARIA	23	service							
90.17.D	ELASTASI FECALE	124	service							
90.18.1	DOPAMINA	2	service							
90.18.3	AMFETAMINE E METOSSIAMFETAMINE NELLE URINE	344	biochimica	SI	SI	giornaliera	1	2	Regione Lombardia	12
90.18.3	CANNABINOIDI	1004	biochimica	SI	SI	giornaliera	1	2	Regione Lombardia	12
90.18.3	COCAINA	994	biochimica	SI	SI	giornaliera	1	2	Regione Lombardia	12
90.18.3	METADONE	1	biochimica	SI	SI	giornaliera			Regione Lombardia	12

ICD9	DESCRIZIONE	referti 2019	settore	urgenza	NO service	cadenza analitica	frequenza	livelli	gestore	esercizi/anno
90.18.3	OPPIACEI	938	biochimica	SI	SI	giornaliera	1	2	Regione Lombardia	12
90.18.4	NSE (ENOLASI NEURONE SPECIFICA)	93	service							
90.18.5	ERITROPOIETINA	43	service							
90.19.2	17-BETA-ESTRADIOLO	1411	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.19.4	ESTRIOLO LIBERO	4	service							
90.19.5	ESTRONE	53	service							
90.20.1	ALCOLEMIA	958	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	6
90.20.2	ETOSUCCIMIDE	24	service							
90.20.6	EVEROLIMUS	23	service							
90.20.6	LEVETIRACETAM (KEPPRA)	192	service							
90.20.6	OXOCARBAZEPINA-MONOIDROSSICARBAZEPINA	25	service							
90.20.6	VORICONAZOLO	8	service							
90.21.1	DIGOSSINA	506	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.21.4	RICERCA SANGUE NELLE FECI	6372	urine-feci		SI	lunedì-venerdì	1	2	Regione Lombardia	6
90.22.1	FENITOINA (DINTOINA)	101	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.22.3	FERRITINA	22326	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	12
90.22.5	FERRO	18038	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	12
90.23.2	FOLATI / ACIDO FOLICO	10229	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.23.3	FSH GONADOTROPINA	1900	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.23.4	FOSFATASI ACIDA TOTALE	9	service							
90.23.5	FOSFATASI ALCALINA	16665	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	12
90.24.1	FOSFATASI ALCALINA ISOENZIMI	172	service							
90.24.2	FOSFATASI ACIDA PROSTATICA	11	service							
90.24.3	FOSFATO INORGANICO	16311	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.25.1	FRUTTOSAMINA	95	service							
90.25.5	GAMMA-GT	43542	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	12
90.26.1	GASTRINA	44	service							
90.26.2	TBG (Globulina legante la tiroxina)	3	service							
90.26.3	GLUCAGONE	13	service							
90.27.1	GLUCOSIO	117934	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.27.2	G6PDH -GLUCOSIO 6 FOSFATO DH	41	service							
90.27.3	TEST DI GRAVIDANZA	157	urine-feci		SI	lunedì-sabato	cambio lotto	1		
90.27.4	FREE BETA HCG	482	biochimica		SI	settimanale	1	2		
90.27.5	BETA HCG GONADOTROPINA	2800	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	12
90.28.1	EMOGLOBINA GLICATA	17806	elettroforesi		SI	lunedì-venerdì	8	2	Regione Lombardia	8
90.28.2	IDROSSIPROLINA URINARIA (DIETA)	6	service							
90.29.1	INSULINA	636	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.29.2	LDH LATTICOIDEIDROGENASI	39104	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	12
90.30.2	LIPASI	15379	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.30.3	S-Lipoproteina [Lp(a)]	20	service							
90.30.4	LIQUIDO - Cellule	141	ematologia	SI	SI	quando richiesto				
90.31.4	LIQUIDO SEMINALE (Chimico-fisico)	255	urine-feci		SI	quando richiesto	1	1		
90.32.2	LITIEMIA	286	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.32.3	LH GONADOTROPINA	1484	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.32.5	MAGNESIO	16625	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.33.1	MANGANESE	3	service							
90.33.3	MERCURIO	5	service							
90.33.4	MICROALBUMINA URINE	7180	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	2		
90.33.5	MIOGLOBINA	2682	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	8
90.34.2	NICHEL	7	service							
90.34.6	OMOCISTEINA	5512	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.35.1	HGH (ORMONE CRESCITA)	54	service							
90.35.3	OSSALATI (Ac. OSSALICO) urine	35	service							
90.35.4	OSTEOCALCINA	48	service							
90.35.5	PARATORMONE (1-84)	4270	biochimica		SI	lunedì-sabato	2	3	Regione Lombardia	12

ICD9	DESCRIZIONE	referti 2019	settore	urgenza	NO service	cadenza analitica	frequenza	livelli	gestore	esercizi/anno
90.36.2	PH - EMATICO	119	emogasanalisi	SI	SI	giornaliera				
90.36.3	PIOMBO	4	service							
90.36.4	PIRUVATOCHINASI	2	service							
90.36.6	PIRIDINOLINA URINARIA	3	service							
90.36.8	BNP (Peptide NatriureticoTipoB)	9398	biochimica	SI	SI	giornaliera	2	1	Regione Lombardia	8
90.37.1	UROPORFIRINE	3	service							
90.37.4	POTASSIO	105274	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.37.5	PRIMIDONE	14	service							
90.37.6	PREALBUMINA	43	service							
90.38.1	PROGESTERONE	628	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.38.2	PROLATTINA	2122	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.38.4	ELETTROFORESI SIEROPROTEICA	31844	elettroforesi		SI	lunedì-venerdì	1	2	Regione Lombardia	8
90.38.5	PROTEINE TOTALI	6831	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	12
90.39.1	ELETTROFORESI Urine	763	elettroforesi		SI	settimanale	1	1		
90.39.4	RAME	132	service							
90.40.2	RENINA	82	service							
90.40.4	SODIO	97668	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.40.6	SOMATOMEDINA C	188	service							
90.40.E	SIROLIMUS	74	service							
90.41.2	TEOFILLINA	3	service							
90.41.3	TESTOSTERONE	1340	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.41.4	TESTOSTERONE LIBERO	135	service							
90.41.5	TIREOGLOBULINA	417	biochimica		SI	settimanale	1	1	Regione Lombardia	12
90.41.6	TACROLIMUS FK506	354	service							
90.41.7	TELOPEPTIDE-C (CTX)	357	service							
90.42.1	TSH	16487	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.41.8	TSH REFLEX	18571	biochimica		SI	lunedì-sabato				
90.42.3	T4 LIBERO (comprende anche T4 da reflex)	10007	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.42.5	TRANSFERRINA	6890	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	8
90.42.6	TRANSFERRINA DECARBOIDRATA	798	service							
90.43.2	TRIGLICERIDI	46742	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	12
90.43.3	T3 LIBERO (comprende anche T3 da reflex)	5284	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.43.5	URATO [S/U/du]	22618	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	12
90.44.1	UREA [S/P/U/dU]	79665	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	12
90.44.3	URINE ESAME COMPLETO	57134	urine-feci		SI	lunedì-sabato	2	2	Regione Lombardia	10
90.44.5	VITAMINA D 25-OH	19291	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.45.1	VITAMINA B1	81	service							
90.45.1	VITAMINA B6	59	service							
90.45.1	VITAMINA D 1.25	306	service							
90.45.3	XILOSIO dopo somministrazione	3	service							
90.45.4	ZINCO	128	service							
90.46.5	LUPUS ANTICOAGULANT (LAC)		coagulazione		SI	settimanale	1	3	Regione Lombardia	2
	RVV Veleno di Vipera	452	coagulazione		SI	settimanale	1	2	Regione Lombardia	2
	PTT - LA	452	coagulazione		SI	settimanale	1	2	Regione Lombardia	2
	DRVV (LUPUS ANTICOAGULANT) (LAC) CONFERMA	37	coagulazione		SI	settimanale	1	3	Regione Lombardia	2
90.47.3	ENA AB SCREENING (CTD-SCREEN)	1522	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.47.5	Ab IgG ANTI CARDIOLIPINA	459	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.47.5	Ab IgM ANTI CARDIOLIPINA	459	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.48.1	MUCOSA GASTRICA Ab (PGA)	94	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	
90.48.2	Ab ANTI ANCA Screening	668	autoimmunità		SI	lunedì-venerdì	1	2	Regione Lombardia	3
90.48.3	CRITHIDIA LUCILIAE ( CONFERMA IFI AB ANTI-DNA)	83	autoimmunità		SI	settimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.48.3	DNA Ab	848	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.48.6	ENDOMISIO Ab (EMA) (comprende anche EMA da reflex)	213	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.48.7	Anticorpi anti-Endotelio IgG	3	service							
90.48.8	ANTICORPI ANTI CENTROMERO ACA (CENP-B)	60	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3

ICD9	DESCRIZIONE	referti 2019	settore	urgenza	NO service	cadenza analitica	frequenza	livelli	gestore	esercizi/anno
90.49.5	ANTICORPI ANTI GLIADINA DEAMIDATA IGG (comprende anche AGA da re	271	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.49.5	ANTICORPI ANTI-GLIADINA DEAMIDATA IGA (comprende anche AGA da re	263	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.49.6	BETA2-GLICOPROTEINA Ab IgG	327	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.49.6	BETA2-GLICOPROTEINA Ab IgM	328	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.49.7	GAD 65 (Ab ANTI GLUTAMMICO DECARBOSSILASI)	39	service							
90.49.8	ANTICORPI ANTI GANGLIOSIDE GM1, IgM per classe di anticorpi	36	service							
90.49.8	ANTICORPI ANTI GANGLIOSIDE GM1,IgG PER CLASSE DI ANTICORPI	37	service							
90.49.8	Anticorpi anti-GANGLIOSIDE GQ1b - IgG	30	service							
90.50.5	Ab ANTI INSULA	17	service							
90.51.1	Ab ANTI INSULINA	27	service							
90.51.3	Anticorpi anti MAG	29	service							
90.51.4	TIREOPEROSSIDASI Ab (TPO)	1856	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	3
90.51.5	LKM ( MICROSOMI Ab )	78	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2		
90.51.5	LKM ( MICROSOMI Ab ) WB	1	autoimmunità		SI					
90.51.6	ANTICORPI ANTI ISONI ( ESEGUITA MEDIANTE WB-ANA )	1	autoimmunità		SI	quando richiesto	1	1		
90.51.6	PROFILO MIOSITI	4	autoimmunità		SI	quando richiesto	1	1		
90.51.7	ENA JO1 Ab	120	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.51.8	Ab ANTI ANCA MPO	650	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.52.1	MITOCONDRIO Ab (AMA)	133	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2		
90.52.2	MUSCOLO LISCIO Ab (ASMA)	157	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2		
90.52.4	ANA BLOT SSC	20	autoimmunità		SI	quando richiesto	1	2		
90.52.4	NUCLEO Ab (ANA) Pattern	1194	autoimmunità		SI	lunedì-venerdì	1	2	Regione Lombardia	3
90.52.4	NUCLEO Ab (ANA) Screening	3347	autoimmunità		SI	lunedì-venerdì	1	2	Regione Lombardia	3
90.52.4	NUCLEO Ab (ANA) Titolo	1195	autoimmunità		SI	lunedì-venerdì	1	2	Regione Lombardia	3
90.52.4	WESTERN BLOT ANA	10	autoimmunità		SI	quando richiesto	1	1		
90.52.5	Antic.anti ORGANO(-GD1a-) IgG	8	service							
90.52.5	Antic.anti ORGANO(-GD1a-GD1b-) IgM	9	service							
90.52.5	Antic.anti ORGANO(-GD1a-GD1b-Solfatidi) IgM	10	service							
90.52.5	Antic.anti ORGANO(-GD1b-) IgG	10	service							
90.52.5	Antic.anti ORGANO(-GD1b-) IgM	9	service							
90.52.6	MITOCONDRIO AB TIPO M2	12	autoimmunità		SI	quando richiesto	1	1		
90.52.6	MITOCONDRIO AB TIPO M2 (SINGOLO)	4	autoimmunità		SI	quando richiesto	1	1		
90.53.4	Ab ANTI RECET.ACETILCOLINA	33	service							
90.53.5	RECETTORI TSH AB	418	autoimmunità		SI	settimanale	1	2		
90.53.8	ENA ScI-70 Ab	136	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.53.9	ENA Sm Ab	124	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.53.A	ENA RNP Ab	115	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.53.B	RIBOSOMI AB	1	autoimmunità		SI	quando richiesto	1	1		
90.53.C	S-Ab IgG anti Peptide citrullinato ciclico (CCP)	1100	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.53.D	TRANSGLUTAMINASI Ab IgA	309	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.53.D	TRANSGLUTAMINASI Ab IgG (comprende anche TTG da reflex)	152	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.53.E	Ab IgA ANTI SACCHAROMYCES	151	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2		
90.53.E	Ab IgG ANTI SACCHAROMYCES	151	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2		
90.53.F	Ab ANTI ANCA PR3	650	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.53.G	ANTICORPI ANTI TRANSGLUTAMINASI RIFLESSA	2956	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.54.3	SURRENE Ab	3	service							
90.54.4	TIREOGLOBULINA Ab (TG)	1907	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	3
90.54.6	ENA SSA Ab	179	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.54.7	ENA SSB Ab	157	autoimmunità		SI	bisettimanale	1	2	Regione Lombardia	3
90.55.1	CA 125	2245	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.55.2	CA 15-3	3247	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.55.3	CA 19-9	3329	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.55.5	Ag CARBOIDRATICO CA 50	2	service							
90.56.1	CA 72-4	2	service							
90.56.3	CEA (ANTIGENE CARCINO EMBRIONALE)	5472	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12

ICD9	DESCRIZIONE	referti 2019	settore	urgenza	NO service	cadenza analitica	frequenza	livelli	gestore	esercizi/anno
90.56.4	TPA-ANTIGENE POLIPEPTIDICO TISSUTALE	16	service							
90.56.5	ANTIGENE PROSTATICO SPECIFICO (PSA)	14723	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
	ANTIGENE PROSTATICO SPECIFICO LIBERO	4601	biochimica		SI	lunedì-sabato	1	3	Regione Lombardia	12
90.57.5	ANTITROMBINA III	4449	coagulazione	SI	SI	giornaliera	2	3	Regione Lombardia-CISEMEL-QUALIR	12, 2, 12
90.60.1	COMPLEMENTO C1 INIBITORE ESTERASI	119	service							
90.60.2	CH50	16	service							
90.60.2	COMPLEMENTO C3	1320	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	8
90.60.2	COMPLEMENTO C4	1389	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	8
90.61.1	CRIOGLOBULINE RICERCA	154	coagulazione		SI	quando richiesto				
90.61.3	CYFRA 21	4	service							
90.61.4	D-DIMERO	11074	coagulazione	SI	SI	giornaliera	2	3	Regione Lombardia-CISEMEL	12, 2
90.62.2	EMOCROMO	172455	ematologia	SI	SI	giornaliera	2	2	Regione Lombardia	12
90.62.4	COLINESTERASI ERITROCITARIE	14	service							
90.62.5	EOSINOFILI	18	ematologia		SI	quando richiesto				
90.63.1	EPARINA - FATTORE X ATTIVATO	64	coagulazione		SI	quando richiesto	1	3		
90.64.2	FATTORE REUMATOIDE	2479	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	8
90.64.3	FATTORI DELLA COAGULAZIONE (VII, VIII)	23	coagulazione	SI	SI	quando richiesto	1	2	Regione Lombardia	2
90.64.3	FATTORI DELLA COAGULAZIONE (ALTRI)	46	service							
90.65.1	FIBRINOGENO	6638	coagulazione	SI	SI	settimanale	2	3	Regione Lombardia-CISEMEL-QUALIR	12, 2, 12
90.66.3	EMOGLOBINA A2	363	elettroforesi		SI	settimanale	1	3	Regione Lombardia	8
90.66.4	EMOGLOBINA FETALE	352	elettroforesi		SI	settimanale	1	3	Regione Lombardia	8
90.66.5	EMOGLOBINE ANOMALE	434	elettroforesi		SI	settimanale	1	3	Regione Lombardia	8
90.67.1	BANDE OLIGOCLONALI su Liquor	33	service							
90.67.1	BANDE OLIGOCLONALI su Siero	33	service							
90.68.1	IGE SPECIFICHE ALLERGOLOGICHE: QUANTITATIVO X OGNI ALLERGENE		allergologia		SI	trisettimanale	1	1 per seduta		
	allergeni	19729	allergologia		SI				Regione Lombardia	12
	allergeni ricombinanti	3654	allergologia		SI				Regione Lombardia	2
90.68.1	ECP	3	service							
90.68.1	TRIPASI	95	allergologia		SI	trisettimanale	1	1 per seduta		
90.68.2	PHADIATOP	58	allergologia		SI	trisettimanale	1	1 per seduta		
90.68.2	PHADIATOP INFANT	8	allergologia		SI	trisettimanale	1	1 per seduta		
90.68.3	IMMUNOGLOBULINE IgE TOTALI	2070	allergologia		SI	trisettimanale	1	1 per seduta	Regione Lombardia	12
90.68.4	Sottoclasse IgG 1	24	service							
90.68.4	Sottoclasse IgG 2	23	service							
90.68.4	Sottoclasse IgG 3	23	service							
90.68.4	Sottoclasse IgG 4	89	service							
90.69.1	IMMUNO COMPLESSI CIRC.	171	service							
90.69.2	IMMUNOFISSAZIONE SIERO	551	elettroforesi		SI	lunedì-venerdì	cambio lotto			
90.69.2	IMMUNOFISSAZIONE URINE	343	elettroforesi		SI	lunedì-venerdì	cambio lotto			
90.69.4	IMMUNOGLOBULINE IgA (comprese IgA da reflex)	4841	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	8
90.69.4	IMMUNOGLOBULINE IgG	2036	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	8
90.69.4	IMMUNOGLOBULINE IgM	1930	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3	Regione Lombardia	8
90.69.4	LIQUOR-IGG	33	service							
90.70.2	INTERLEUCHINA 6	4	service							
90.70.4	BAL(leucociti riservato laboratorio)	27	autoimmunità							
90.70.4	EOSINOFILI FECI	1	ematologia		SI	quando richiesto				
90.70.4	EOSINOFILI SECRETO NASALE	1	ematologia		SI	quando richiesto				
90.70.4	LEUCOCITI FECI	2	ematologia		SI	quando richiesto				
90.70.4	LIQUOR (Conta cellule)	118	ematologia	SI	SI	quando richiesto				
90.70.5	LIQUIDO DIALISI PERITONEALE	204	ematologia	SI	SI	quando richiesto				
90.71.3	CPT	291	ematologia	SI	SI	quando richiesto				
90.72.2	PROTEINA C ANTICOAGULANTE FUNZIONALE	640	coagulazione		SI	settimanale	1	3	Regione Lombardia-QUALIRIS	12, 12
90.72.3	PCR (PROTEINA C REATTIVA)	67068	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	8
90.72.4	PROTEINA S libera antigene	587	coagulazione		SI	settimanale	1	3	Regione Lombardia-QUALIRIS	12, 12
90.72.5	PROTEINA S libera funzionale	559	coagulazione		SI	settimanale	1	3	Regione Lombardia	12



ICD9	DESCRIZIONE	referti 2019	settore	urgenza	NO service	cadenza analitica	frequenza	livelli	gestore	esercizi/anno
90.74.5	RETICOCITITI	1883	ematologia	SI	SI	giornaliera	2	2	Regione Lombardia	4
90.75.4	TEMPO DI PROTROMBINA (PT)	80239	coagulazione	SI	SI	giornaliera	2	3	Regione Lombardia-CISMEL-QUALIR	12, 2, 12
90.75.5	TEMPO DI TROMBINA NORMALE	139	coagulazione		SI	quando richiesto	1	1		
90.76.1	TEMPO PARZIALE TROMBOPLASTINA	31051	coagulazione	SI	SI	giornaliera	2	3	Regione Lombardia-CISMEL-QUALIR	12, 2, 12
90.77.2	TEST DI RESISTENZA ALLA PROTEINA C ATTIVATA	447	coagulazione		SI	settimanale	1	2	Regione Lombardia	2
90.77.3	QUANTIFERON SINGOLO MITOGENO	475	microbiologia		SI	settimanale				
90.77.4	QUANTIFERON ANTIGENI TB SPECIFICI	475	microbiologia		SI	settimanale				
90.78.2	HLA A TIPIZZAZIONE	2	service							
90.78.4	HLA B TIPIZZAZIONE	47	service							
90.79.1	HLA C TIPIZZAZIONE	3	service							
90.80.2	HLA - DQA1 AD ALTA RISOLUZIONE, TIPIZZAZIONE GENOMICA (CELIA	35	service							
90.80.4	HLA - DQB1 AD ALTA RISOLUZIONE, TIPIZZAZIONE GENOMICA (CELI	38	service							
90.81.1	HLA-DRB A BASSA RISOLUZIONE, TIPIZZAZIONE GENOMICA	3	service							
90.81.5	EMOGLOBINURIA PAROSSISTICA NOTTURNA (EPN)	2	service							
90.81.5	TIPIZZAZIONE SOTTOPOPOLAZIONI DI CELLULE DEL SANGUE		citofluorimetria							
90.81.5	CELLULE STAMINALI (CD34)	19	citofluorimetria		SI	bisettimanale	1	2		
90.81.5	LINFOCITI B (CD19)	285	citofluorimetria		SI	bisettimanale	1	1		
90.81.5	LINFOCITI B (CD27)	76	citofluorimetria		SI	bisettimanale	1	1		
90.81.5	LINFOCITI T (CD8)	291	citofluorimetria		SI	bisettimanale	1	1		
90.81.5	LINFOCITI T (CD3)	336	citofluorimetria		SI	bisettimanale	1	1		
90.81.5	LINFOCITI T HELPER (CD4)	298	citofluorimetria		SI	bisettimanale	1	1		
90.81.5	NATURAL KILLER (CD56 - 16)	283	citofluorimetria		SI	bisettimanale	1	1		
90.81.5	TIPIZZAZIONE ANTIGENICA SINGOLA	2522	citofluorimetria		SI	bisettimanale				
90.82.3	TROPONINA I ALTA SENSIBILITA'	15490	biochimica	SI	SI	giornaliera	3	3	Regione Lombardia	8
90.82.5	VELOCITA' DI ERITROSEDIMENTAZIONE	18879	ematologia		SI	lunedì-sabato	1	3		
90.83.4	DNA BORDETELLA PERTUSSIS	58	microbiologia		SI	quando richiesto				
90.83.4	DNA MYCOPLASMA PNEUMONIAE	196	microbiologia		SI	quando richiesto				
90.83.6	CITOMEGALOVIRUS Ab IgG AVIDITY	61	sierologia		SI	quando richiesto	1	1		
90.83.6	ROSOLIA ricerca ANTICORPI IgG AVIDITY	41	service							
90.83.9	BARTONELLA HENSELAE IgG	23	service							
90.83.9	BARTONELLA HENSELAE IgM	23	service							
90.84.2	BATTERI ANAEROBI DA COLTURA IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA	5	microbiologia		SI	lunedì-sabato	cambio lotto			
90.84.3	BATTERI ANAEROBI IN MATERIALI BIOLOGICI ESAME COLTURALE	111	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.85.1	BATTERI ANTIBIOGRAMMA DA COLTURA (Kirby Bauer)	52	microbiologia		SI	lunedì-sabato	cambio lotto			
90.85.2	BATTERI ANTIBIOGRAMMA DA COLTURA (M.I.C.)	6589	microbiologia		SI	lunedì-sabato	cambio lotto			
90.85.3	BATTERI ANTIGENI CELLULARI ED EXTRACELLULARI IDENTIFICAZIONE		microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.85.3	Feci: E.coli enteroemorragico	11	microbiologia		SI	lunedì-sabato	cambio lotto			
90.85.3	RICERCA CLOSTRIDIUM DIFFICILE (AG. GDH)	565	microbiologia		SI	lunedì-sabato	cambio lotto			
90.85.3	T. Faringeo rapido	683	microbiologia	SI	SI	lunedì-sabato	cambio lotto			
90.85.6	Anticorpi anti-Borrelia Burgdorferi IgM (Western Blot)	14	service							
90.86.1	BATTERI DA COLTURA IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA Nas	6420	microbiologia		SI	lunedì-sabato	cambio lotto			
90.86.2	BATTERI DA COLTURA IDENTIFICAZIONE SIEROLOGICA NAS	1297	microbiologia		SI	lunedì-sabato	cambio lotto			
90.86.4	BATTERI IN CAMPIONI BIOLOGICI DIVERSI RICERCA MICROSCOPICA	1931	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.87.4	BORDETELLA ANTICORPI (E.I.A.)		service							
90.87.4	PERTOSSE Ab IgG	97	service							
90.87.4	PERTOSSE Ab IgM	7	service							
90.87.5	BORRELIA BURGENDORFERI ANTICORPI (E.I.A.)		service							
90.87.5	BORRELIA Ab anti IgG	75	service							
90.87.5	BORRELIA Ab anti IgM	75	service							
90.88.3	Campylobacter Antibiogramma	27	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.88.4	CAMPYLOBACTER DA COLTURA IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA	25	microbiologia		SI	lunedì-sabato	cambio lotto			
90.88.5	Feci Campylobacter	13	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.89.1	CHLAMYDIA TRACHOMATIS Ab IgA	33	service							
90.89.1	CHLAMYDIA TRACHOMATIS Ab IgG	34	service							
90.89.1	CHLAMYDIA TRACHOMATIS Ab IgM	34	service							

ICD9	DESCRIZIONE	referti 2019	settore	urgenza	NO service	cadenza analitica	frequenza	livelli	gestore	esercizi/anno
90.89.1	CLAMYDIA PNEUMONIAE Ab IgA	980	service							
90.89.1	CLAMYDIA PNEUMONIAE Ab IgG	993	service							
90.89.1	CLAMYDIA PNEUMONIAE Ab IgM	989	service							
90.90.3	TAMPONE CERVICALE: RICERCA CHLAMYDIA TRACHOMATIS	390	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.90.3	URINE: RICERCA CHLAMYDIA TRACHOMATIS	62	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.91.1	FECI: RICERCA GENE TOSSINA CLOSTRIDIUM DIFFICILE	127	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.91.2	CRYPTOSPORIDIUM ANTIGENI NELLE FECI RICERCA DIRETTA (E.I.A.)	3	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.94.7	Feci: Giardia	165	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.92.3	ECHINOCOCCO Ab	4	service							
90.92.5	AMEBA Ab	2	service							
90.93.2	SCOTCH TEST : RICERCA OSSIURI	758	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.93.3	ESAME COLTURALE CAMPIONI BIOLOGICI DIVERSI	2858	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.93.4	ESAME COLTURALE CAMPIONI APPARATO GENITOURINARIO	1154	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.93.5	ESAME COLTURALE CAMPIONI CAVITA' ORO-FARINGO-NASALE	1511	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.94.1	ESAME COLTURALE DEL SANGUE [EMOCOLTURA]	5339	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.94.2	ESAME COLTURALE DELL' URINA [URINOCOLTURA]	16812	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.94.3	Coprocoltura	1370	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.94.4	HELICOBACTER PYLORI AB IGG	213	service							
90.94.5	Biopsia Helicobacter	21	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.94.6	HELICOBACTER PYLORI AG NELLE FECI	2215	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1		
90.94.9	Test di Stamey	32	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.95.6	Urine:Legionella	1021	microbiologia		SI	lunedì-sabato	cambio lotto			
90.96.1	LEISHMANIA AB	1	service							
90.96.5	LEPTOSPIRE Ab.	13	service							
90.97.1	LISTERIA MONOCYTOGENES Ab	1	service							
90.97.3	Miceti Antimicogramma	20	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.97.4	MICETI [LIEVITI] IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA	322	microbiologia		SI	lunedì-sabato	cambio lotto			
90.98.2	MICETI DA COLTURA IDENTIFICAZIONE MICROSCOPICA	51	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.98.4	MICETI IN CAMPIONI BIOLOGICI DIVERSI ESAME COLTURALE	635	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
90.98.6	Aspergillus ricerca antigene (Galattomannano)	163	service							
90.99.2	Micobatteri: ricerca diretta (amplific.acidi nucleici)	208	service							
91.01.8	MICOBATTERI IN CAMPIONI BIOLOGICI ESAME COLTURALE (Esame coltura)	459	service							
91.02.3	MICOBATTERI IN CAMPIONI BIOLOGICI ESAME COLTURALE (Met. tradizioni)	459	service							
91.02.4	MICOBATTERI IN CAMPIONI BIOLOGICI RICERCA MICROSCOPICA	459	service							
90.99.4	Antibiogramma Mycobacterium intracellulare	10	service							
91.02.5	MICOPLASMA AB IGG	1176	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1		
91.02.5	MICOPLASMA Ab IgM	1203	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1		
91.03.5	NEISSERIA GONORRHOEAES ESAME COLTURALE	241	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
91.03.6	MICOPLASMI UROGENITALI ESAME COLTURALE	463	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
91.04.2	NEISSERIAE IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA	3	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
91.04.4	RICERCA PARASSITI EMATICI	2	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
91.05.4	PARASSITI INTESTINALI RICERCA MICROSCOPICA	1058	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
91.05.5	PLASMIDI DELLA MALARIA NEL SANGUE RICERCA MICROSCOPICA	16	microbiologia	SI	SI	lunedì-sabato				
91.05.6	PLASMIDI DELLA MALARIA NEL SANGUE RICERCA DIRETTA ANTIGENI	11	microbiologia	SI	SI	lunedì-sabato	cambio lotto			
91.06.3	PNEUMOCYSTIS Jirovecii	36	service							
91.06.5	AB ANTI RICKETTSIA CONORI (IGG-IGM)	10	service							
91.07.4	SALMONELLE DA COLTURA IDENT BIOCHIMICA E SIEROLOGICA GRUPPO	55	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
91.07.6	Feci Salmonella	43	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
91.08.1	WIDAL-WRIGHT	37	sierologia		SI	quando richiesto	cambio lotto			
91.08.3	SHIGELLE DA COLTURA IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA E SIEROLOGICA	1	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
91.08.4	T. Vagino-Rettale: Strepto B	861	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
91.08.5	TAS - TITOLO ANTI STREPTOLISINICO	1153	biochimica		SI	lunedì-sabato	3	3		
91.08.6	Urine:Pneumococco	995	microbiologia		SI	lunedì-sabato	cambio lotto			
91.09.2	Tampone Faringeo Es. Colturale	1289	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
91.09.4	TOXOPLASMA ANTICORPI IGG E IGM		sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9

ICD9	DESCRIZIONE	referti 2019	settore	urgenza	NO service	cadenza analitica	frequenza	livelli	gestore	esercizi/anno
	TOXOPLASMA Ab IgG	5435	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1		
	TOXOPLASMA Ab IgM	5435	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1		
	TOXO AVIDITY	12	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1		
91.10.2	TREPONEMA PALLIDUM Ab Ig totali	2424	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9
91.10.5	TPHA	57	sierologia		SI	quando richiesto	cambio lotto			
91.10.6	DIFTERITE Abs	83	service							
91.10.7	TETANO Ab	248	service							
91.11.2	TRICHOMONAS VAGINALIS NEL SECRETO VAGINALE ESAME CULTURALE	520	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
91.11.5	VIRUS ACIDI NUCLEICI IN MATERIALI BIOLOGICI IBRIDAZIONE NAS (Previa reazione polimerica)		service							
91.11.5	Citomegalovirus DNA liquor test qualitativo	1	service							
91.11.5	CITOMEGALOVIRUS DNA QUALIT. URINE	69	service							
91.11.5	Epstein Barr DNA liquor test qualitativo	59	service							
91.11.5	Herpes Simplex 1 - 2 DNA liquor test qualitativo - HSV1	34	service							
91.11.5	Herpes Simplex 1 - 2 DNA liquor test qualitativo - HSV2	33	service							
91.11.5	Herpes Virus 6 DNA liquor test qualitativo	1	service							
91.11.5	JC Virus DNA liquor test quantitativo	7	service							
91.11.5	Varicella Zooster DNA liquor	36	service							
91.11.6	RPR (Treponema Pallidum)	57	sierologia		SI	quando richiesto	cambio lotto			
91.12.1	VIRUS ACIDI NUCLEICI IN MATERIALI BIOLOGICI IBRIDAZIONE NAS		service							
91.12.1	Enterovirus RNA liquor test qualitativo	1	service							
91.12.1	HTLV-1 DNA	10	service							
91.12.1	HTLV-2 DNA	10	service							
91.12.3	ADENOVIRUS AB IGG	10	service							
91.12.3	ADENOVIRUS AB IGM	10	service							
91.13.4	VIRUS ANTIGENI IN MATERIALI BIOLOGICI RICERCA DIRETTA (E.I.A)		microbiologia		SI	lunedì-sabato				
91.13.4	Feci: Adenovirus	234	microbiologia		SI	lunedì-sabato	cambio lotto			
91.13.4	Feci: Norovirus	122	microbiologia		SI	lunedì-sabato	cambio lotto			
91.13.4	Feci: Rotavirus	272	microbiologia		SI	lunedì-sabato	cambio lotto			
91.13.4	T. Naso-Far.: Ricerca VRS	80	microbiologia	SI	SI	lunedì-sabato	cambio lotto			
91.13.4	VIRUS INFLUENZALI A + B	60	microbiologia	SI	SI	lunedì-sabato	cambio lotto			
91.14.1	CITOMEGALOVIRUS Ab IgG	2889	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9
91.14.3	CITOMEGALOVIRUS Ab IgM	2919	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9
91.16.2	COXACKIE Ab IgG	36	service							
91.16.2	COXACKIE Ab IgM	36	service							
91.16.6	Ab TOTALI NEUROTROPI ECHO VIRUS	30	service							
91.16.6	ECHO VIRUS Ab TOTALI PNEUMOTROPI	29	service							
91.17.1	HAV AB-IGG - VIRUS EPATITE A	449	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9
91.17.2	HAV AB-IGM - VIRUS EPATITE A	362	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9
91.17.5	EPATITE B - HBcAb	1806	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9
91.18.1	EPATITE B - HBcAb IgM	222	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9
91.18.2	EPATITE B - HBeAb	217	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9
91.18.3	EPATITE B - HBsAb	2669	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9
91.18.4	EPATITE B - HBeAg	160	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9
91.18.5	EPATITE B - HBsAg	5454	sierologia	SI	SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9
91.19.5	HCV AB- VIRUS EPATITE C	5066	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9
91.20.3	VIRUS EPATITE DELTA (HDV) ANTICORPI	35	service							
91.21.1	EBV Ab EBNA IgG	857	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9
91.21.1	EBV Ab IgM	1177	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9
91.21.1	EBV Ab VCA IgG	989	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9
91.21.4	EBV ETEROFILI Ab (Paul Bunnell)	308	sierologia		SI	quando richiesto	cambio lotto			
91.22.1	HERPES 1 Ab IgG	143	service							
91.22.1	HERPES 1-2 Ab IgM	148	service							
91.22.1	HERPES 2 Ab IgG	119	service							
91.22.3	HIV RNA QUANTITATIVO (Plasma)	42	service							
91.22.4	HIV 1-2 AB - VIRUS IMMUNODEF. ACQUISITA	3833	sierologia	SI	SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9

ICD9	DESCRIZIONE	referti 2019	settore	urgenza	NO service	cadenza analitica	frequenza	livelli	gestore	esercizi/anno
91.22.5	HIV 1/2 CONFERMA IN IMMUNOBLOTTING	18	service							
91.24.3	MORBILLO Ab IgG	729	service							
91.24.3	MORBILLO Ab IgM	92	service							
91.25.1	PAROTITE Ab IgG	100	service							
91.25.1	PAROTITE Ab IgM	27	service							
91.25.4	PARVOVIRUS B19 Ab IgG	71	service							
91.25.4	PARVOVIRUS B19 Ab IgM	70	service							
91.26.4	VIRUS ROSOLIA ANTICORPI IGG E IGM		sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9
	ROSOLIA Ab IgG	1129	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9
	ROSOLIA Ab IgM	1129	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1	Regione Lombardia	9
91.26.E	VIRUS ROSOLIA ANTICORPI IGG (CONTROLLO STATO IMMUNITARIO)	222	sierologia		SI	lunedì-venerdì	1	1		
91.27.1	HERPES ZOOSTER varicella Ab IgG	242	service							
91.27.1	HERPES ZOOSTER varicella Ab IgM	178	service							
91.27.5	Feci Yersinia	47	microbiologia		SI	lunedì-sabato				
91.37.3	BCR-ABL (FISH sangue periferico + midollo )	13	service							
91.37.3	PML-RARa (FISH sangue periferico + midollo )	4	service							
91.37.3	FGFR3-IGH (FISH sangue periferico + midollo )	22	service							
91.37.3	FISH riarrangiamento 11;14	23	service							
91.37.3	FISH delezione cromosoma 13	23	service							
91.37.3	FISH delezione cromosoma 17	40	service							
91.37.3	FISH PER ATM (11Q22.3)	13	service							
91.37.3	FISH PER TRISOMIA 12	4	service							
91.37.3	FISH PER DELEZIONE (5Q)/ -5	1	service							
91.37.3	FISH riarrangiamento 3q26,2	2	service							
91.37.4	FISH PER TRISOMIA 8	2	service							
91.2D.8	BCR-ABL (PCR p190-p210)	13	service							
91.2F.1	PML-RARa (PCR)	7	service							
91.2D.4	AML-ETO (PCR)	7	service							
91.2A.8	CBFb-MYH(INV16) (PCR )	4	service							
91.2F.5	BCL2 IGH- MAYOR - MINOR (PCR SANGUE PERIFERICO + MIDOLLO )	7	service							
91.2F.4	BCL1 IGH (PCR sangue periferico + midollo )	3	service							
91.2B.3	Mutazione del gene FLT3-ITD	14	service							
91.2D.9	BCR-ABL Quantitativa p210 8PCR)	52	service							
91.31.2	ANALISI CITOGENETICA (sangue periferico)	19	service							
91.31.2	ANALISI CITOGENETICA, CARIOTIPO (MIDOLLO)	85	service							
91.29.D	Ricerca mutazione G1691A fattore V	93	service							
91.29.F	Mutazione Omocisteina di MTHFR	43	service							
91.29.E	Ricerca mutazione G20210A fattore II	79	service							
91.2F.7	Mutazione V617F del gene JAK 2	29	service							
91.29.K	Mutazione della Emocromatosi	7	service							
91.29.A	Mutazioni della fibrosi cistica	10	service							
91.30.3	Mutazioni P53 (SEQP53, SEQP2, SEQP3, SEQP4)	11	service							
91.2F.8	MUTAZIONE V617F DEL GENE JAK2 ANALISI QUANTITATIVA (JAKQN)	6	service							
91.30.3	MUTAZIONE ESONE 12 JAK2	6	service							
91.29.4	Mutazioni MPL W515L/K	4	service							
91.30.3	MUTAZIONE GENE CALRETICULINA(CALR)	5	service							
91.2A.9	INV16 QUANTITATIVO (INV16)	3	service							
91.2B.4	MUTAZIONE GENE NUCLEOFOSMIMA QUALITATIVO (NPMQL)	10	service							
91.2B.5	MUTAZIONE GENE NUCLEOFOSMIMA QUANTITATIVO (NPMQT)	13	service							
91.2B.1	MUTAZIONE GENE CEBPA (CEBMU)	5	service							
91.29.7	MUTAZIONE GENI HHT (TELANGECTASIA EMORRAGICA EREDITARIA) HHT	6	service							
91.30.3	Mutazione dei geni IDH1 e IDH2	5	service							
91.2B.3	Mutazione D835 del gene FTL3	5	service							
91.2D.7	Ricerca mutazioni del geneIgHV	10	service							

ICD9	DESCRIZIONE	referti 2019	settore	urgenza	NO service	cadenza analitica	frequenza	livelli	gestore	esercizi/anno
<b>TOTALE</b>		<b>2.290.484</b>								

**NOTA:** la VEQ della microbiologia è quella della Regione Lombardia (12 campioni/anno)

<b>SEZIONE 2</b>
------------------

Per i seguenti esami si chiede una quotazione, nonostante le quantità 2019 fossero 0			
***NN***	2-5 ESANDIONE URINARIO		service
***NN***	ACIDO TRASMUCONICO URINE		service
***NN***	ESANO URINE		service
***NN***	METIL ETIL CHETONE urine		service
90.02.1	IDROSSIPIRENE		service
90.03.5	ACIDO OMOVANILICO		service
90.22.2	FENOLI urinari		service
91.37.4	CHIMERISMO XY (FISH sangue periferico + midollo)		service
91.37.4	Ibridaz. cromosoma 12 (Panel LLC s.periferico FISH + midollo)		service
91.29.3	BCR-ABL - p190 - (PCR sangue periferico + midollo)		service
91.2D.5	RICERCA QUANTITATIVA DEI GENI AML1/ETO (T 8:21) QAMLE		service
91.29.3	DISABILITA-BCL2 IGH -MINOR(PCR SANGUE PERIFERICO + MIDOLLO)		service
91.29.3	BCR-ABL QUANTITATIVA - RQ190 - (PCR sangue periferico + mido)		service

## ALLEGATO 2

### ESAMI DI NUOVA INTRODUZIONE

#### Utenti Esterni

##### 1. Prestazioni previste dal Nomenclatore tariffario

- Il Laboratorio provvede ad eseguire l'esame tramite il gestore per garantire all'utente la prestazione (cfr. nota DG Sanità prot. n. H1.2010.0036499 del 4/11/2010);
- Il Laboratorio acquisisce offerta dal gestore e la trasmette all'UO Gestione Acquisti unitamente ad una previsione quantitativa annua;
- Qualora l'importo previsto annuo sia inferiore ad Euro 4.000, la prestazione viene assegnata al gestore, in base ad una valutazione di economicità di procedura, rapporto costi/benefici, stante il rapporto contrattuale in corso;
- Qualora l'importo annuo previsto sia superiore ad Euro 4.000, dopo aver acquisito l'autorizzazione da parte della DS e della DA, l'UO Gestione Acquisti effettua un benchmarking acquisendo i preventivi da parte di più laboratori (segnalati dal Direttore di Laboratorio) che saranno maggiorati delle stese di trasporto (in funzione dei prezzi correnti agli atti) e dei costi di interfacciamento software;
- Se il risultato del benchmarking è uguale o superiore alla proposta del gestore, il contratto viene assegnato al gestore stesso;
- Se il risultato del benchmarking è inferiore alla proposta del gestore, gli esami già eseguiti vengono remunerati al gestore applicando la tariffa offerta più bassa che rappresenta la tariffa applicabile anche per future richieste analoghe;
- Qualora il gestore non ritenga di poter applicare le condizioni economiche derivanti dal benchmarking, il contratto può essere affidato a un terzo, tramite delibera formalizzata dall'UO Gestione Acquisti;
- Per gli esami eseguiti/assegnati al gestore tramite comunicazione ufficiale, l'UO Gestione Acquisti, con cadenza trimestrale, predispone delibera di presa d'atto a ratifica delle prestazioni nuove;
- Gli esami di nuova introduzione assegnati al gestore sono oggetto di ordine e fatturazione a seguito e sulla base della delibera trimestrale.

##### 2. Prestazioni non previste dal nomenclatore tariffario

Non sussiste nessun obbligo da parte del laboratorio volto a soddisfare la richiesta.

#### Pazienti ricoverati

L'Unità Operativa richiedente acquisisce l'autorizzazione da parte della Direzione Sanitaria, che verterà in primo luogo sull'appropriatezza/necessità clinica degli stessi, a prescindere dal fatto che siano o meno presenti nel nomenclatore tariffario.

Circa la sede di esecuzione e i relativi costi vale l'iter proposto per gli utenti esterni.

### **CAMBIO METODICA (Richiesta dal Laboratorio)**

Qualora la Direzione del Laboratorio dell'ASST, sulla base di evidenze scientifiche e/o di particolari esigenze cliniche e/o di esigenze organizzative ritenga di procedere ad una variazione di metodica nell'esecuzione dell'esame, il Laboratorio acquisisce offerta dal gestore e la trasmette all'UO Gestione Acquisti; Laboratorio e UO Gestione Acquisti procedono come per gli esami di nuova introduzione sulla base del valore previsto.

Anche in caso di cambio di metodica, gli esami sono oggetto di ordine e fatturazione a seguito e sulla base di provvedimento deliberativo trimestrale.

**TAT attuali del Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche**

<b>Settori</b>	<b>TAT totale</b>	<b>TAT analitico</b>
Chimica Clinica	2 ore	15 minuti
Immunochimica	4 ore	30 minuti
Elettroforesi	4 ore	60 minuti
Emoglobine glicate	1 ora	3 minuti
Urine	3 ore	30 minuti**
Allergologia	3 giorni	90 minuti
Citofluorimetria	2 giorni	3 ore
Autoimmunità	5 giorni	4 ore
Ves	3 ore	3 minuti
Coagulazione	3,30 ore	10 minuti
Ematologia	3,30 ore	3 minuti
Microbiologia	2 giorni	2 giorni
Sierologia	5 ore	30 minuti

\*\* esame urine : nel tat analitico si considera anche la lettura del sedimento



**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI  
- DUVRI -  
Analisi dei rischi interferenti  
(ex art. 26 Dlvo 9/4/2008 n.81)**

**APPALTO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE, REAGENTI E MATERIALE  
DIAGNOSTICO PER IL LABORATORIO ANALISI  
DEL ASST DI CREMA**

<p><b>Appalto:</b>  fornitura attrezzature, reagenti e materiale diagnostico per il laboratorio analisi del Presidio di Crema e Rivolta e relativo magazzino scorte.</p>	<p><b>Operazioni:</b>  fornitura di reagenti ed apparecchiature per le analisi di laboratorio con presenza di personale e gestione approvvigionamenti e scorte, come da capitolato tecnico.</p>
--	---

<b>Rischi:</b>	<b>Valutaz.</b>	<b>Misure di prevenzione e protezione:</b>
rischi di natura elettrica, sia relativi all'impiantistica che alle macchine	basso	<p>Impianti realizzati e mantenuti in conformità alle norme CEI e al Decreto n.37/08 (ex 46/90) per i nuovi impianti. Utilizzo di apparecchiature ed attrezzature rispondenti alle vigenti norme e sottoposte a verifiche di sicurezza e manutenzione periodica.</p> <p>Lavori di manutenzione affidati a personale competente, addestrato, istruito ed informato.</p> <p>Autorizzazione all'intervento con permesso di lavoro da richiedere al Responsabile Laboratorio, referente aziendale dell'appalto.</p> <p>Segnalazione di eventuali anomalie riscontrate nel corso dell'attività, al Responsabile Laboratorio, referente aziendale dell'appalto, come previsto dalla procedura di segnalazione guasti per il ripristino delle misure di prevenzione previste.</p>
Meccanici dati dalla presenza di macchine con relative parti in movimento/Ascensori.	basso	<p>Impiego di macchine rispondenti alle norme di sicurezza, dotate di marcatura CE, sottoposte a verifiche di sicurezza e manutenzione periodica.</p> <p>Formazione degli operatori al corretto e sicuro utilizzo.</p> <p>Segnalazione di eventuali anomalie riscontrate nel corso dell'attività, al Responsabile Laboratorio, referente aziendale dell'appalto, come previsto dalla procedura di segnalazione guasti per il ripristino delle misure di prevenzione previste.</p>
Caduta di oggetti dall'alto o durante il trasporto e durante gli interventi.	basso	<p>Utilizzo di idonee attrezzature; corretto posizionamento delle merci trasportate; utilizzo idonei contenitori e carrelli per il trasporto attrezzi e materiali.</p> <p>Recinzione e segregazione della zona oggetto di</p>

		<p>lavorazione o scarico merci.</p> <p>Segnalazione di eventuali anomalie riscontrate nel corso dell'attività, al Responsabile Laboratorio, referente aziendale dell'appalto, come previsto dalla procedura di segnalazione guasti per il ripristino delle misure di prevenzione previste.</p> <p>L'interferenza tra l'attività della ditta appaltatrice e l'attività ospedaliera e/o di altre imprese presenti, interessate dall'esecuzione dei lavori, verrà gestita a seguito della segnalazione della ditta dell'avvio lavori, completa delle misure attuate e/o da attuare e degli attori interessati.</p>
Polveri, rumore nell'esecuzione lavori alla consegna attrezzature	basso	<p>Rispettare idonee procedure nell'esecuzione delle opere per evitare formazione di polvere aerodispersa e rumore, installando le necessarie barriere di contenimento, in quanto le lavorazioni si svolgono in vicinanza di locali destinati ad attività sanitaria.</p>
Caduta per ostacoli	basso	<p>Eliminare gli ostacoli; pavimenti antiscivolo, uso di idonei DPI (calzature antiscivolo), divieto di abbandono anche provvisorio, di materiali nelle zone di transito.</p> <p>Segnalazione di eventuali anomalie riscontrate nel corso dell'attività, al Responsabile Laboratorio, referente aziendale dell'appalto, come previsto dalla procedura di segnalazione guasti per il ripristino delle misure di prevenzione previste.</p>
Tagli, punture	basso	<p>Eliminare gli ostacoli, uso di idonei DPI, divieto di abbandono anche provvisorio, di materiali nelle zone di transito.</p> <p>Segnalazione di eventuali anomalie riscontrate nel corso dell'attività, al Responsabile Laboratorio, referente aziendale dell'appalto, come previsto dalla procedura di segnalazione guasti per il ripristino delle misure di prevenzione previste.</p>
Strutturali: (requisiti dei locali).	basso	<p>Rispetto dei requisiti richiesti dalle vigenti norme e disposizioni legislative.</p> <p>Segnalazione di eventuali anomalie riscontrate nel corso dell'attività, al Responsabile Laboratorio, referente aziendale dell'appalto, come previsto dalla procedura di segnalazione guasti per il ripristino delle misure di prevenzione previste.</p>
Incendio	alto	<p>Divieto di fumo e utilizzo fiamme libere.</p> <p>Adeguamento norme prevenzione incendi; presenza di mezzi di estinzione di primo intervento-estintori, manichette, coperte antifiama, dpi.</p> <p>Applicare procedure d'emergenza ed evacuazione, allegate al presente Duvri.</p> <p>Segnalazione di eventuali anomalie riscontrate nel corso dell'attività, al Responsabile Laboratorio, referente aziendale dell'appalto, come previsto dalla procedura di</p>

		segnalazione guasti per il ripristino delle misure di prevenzione previste.
Incidenti e/o investimenti di persone e mezzi nell'utilizzo dei mezzi di trasporto materiali	basso	Utilizzo di idonei mezzi rispondenti alle vigenti normative, sottoposti a regolare manutenzione come previsto dal costruttore nel manuale d'uso e manutenzione, utilizzato da personale adeguatamente istruito e formato. Rispetto di bassissima velocità di movimento, con particolare attenzione alla presenza di operatori, pazienti, visitatori e personale di altre imprese esterne; L'area interna è soggetta al traffico di veicoli che devono rispettare il vigente codice della strada.
Presenza di utenti e visitatori, personale sanitario e non sanitario dell'ASST, personale di altre ditte in appalto operanti in Azienda.	alto	Attuare procedure specifiche di coordinamento rischi per evitare i rischi interferenti (informazione reciproca e costante sulle attività concomitanti/interferenti e sui rischi, riunioni di coordinamento rischi, verifiche periodiche congiunte dell'attività in base al presente Duvri). Impiegare personale idoneo, informato ed istruito, vigilando sul rispetto delle procedure concordate. Non interferire con la normale attività sanitaria svolta nei locali dell'ASST.
Rischio biologico compresa legionella e covid-19	basso	In azienda sono applicata le raccomandazioni universale a protezione del rischio e il protocollo post esposizione in caso di incidente; procedure ed utilizzo di idonei Dpi. Autorizzazione all'intervento con permesso di lavoro da richiedere al Responsabile Laboratorio, referente aziendale dell'appalto Segnalazione di eventuali anomalie riscontrate nel corso dell'attività, al Responsabile Laboratorio, referente aziendale dell'appalto, come previsto dalla procedura di segnalazione guasti per il ripristino delle misure di prevenzione previste.
Rischio chimico.	basso	Autorizzazione all'intervento con permesso di lavoro da richiedere al Responsabile Laboratorio, referente aziendale dell'appalto. Segnalazione di eventuali anomalie riscontrate nel corso dell'attività, al Responsabile Laboratorio, referente aziendale dell'appalto, come previsto dalla procedura di segnalazione guasti per il ripristino delle misure di prevenzione previste.

## **Costi relativi alla sicurezza in accordo al presente Duvri.**

In analogia agli appalti di lavori, come previsto dall'art. 7 comma 1 del D.P.R. 222/ 2003, l'Autorità ha confermato che sono quantificabili come costi della sicurezza, tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione dei rischi interferenti individuate dal DUVRI, così come di seguito riportate:

- informazione e formazione del personale sui rischi interferenti presenti ed il presente coordinamento rischi € 500
- mezzi e misure di prevenzione e di protezione collettiva previsti dal Duvri (segnaletica di sicurezza anche temporanea e mobile, avvisatori ottici ed acustici, presenza di operatore durante le manovre/trasferimenti e per vigilanza sul rispetto procedura/divieti, maggior numero di trasferimenti) € 500
- le procedure contenute nel Duvri per specifici motivi di sicurezza (comunicazioni, segnalazioni, riunioni di coordinamento, richieste di intervento straordinarie per guasti/manutenzioni) € 250
- procedure d'emergenza PEE aziendale (informazione, simulazione, prove) € 250
- eventuali interventi di sfasamento spazio/temporali delle lavorazioni interferenti anche con altre ditte in appalto € 500
- imprevisti ed eventuali varianti € 500

**Importo complessivo previsto per la durata del contratto € 2.500,00**

### **Informazioni e coordinamento dei rischi in accordo al presente Duvri.**

In riferimento all'affidamento del presente appalto presso i presidi di questa ASST, come previsto dal capitolato tecnico, con la presente si comunicano, in ottemperanza all'Art. 26 del Dlvo 81/08, i rischi da interferenza presenti nei luoghi connessi all'attività in oggetto, emersi dall'analisi dei rischi effettuata dalla scrivente Azienda e riportati nel documento di valutazione, (vedi anche l'allegata Tab. 1 – suddivisione rischi per area/reparto/servizio) oltre alle misure di prevenzione e di emergenza da attuare.

Nell'installazione e manutenzione delle attrezzature esistono possibili rischi d'incendio e di elettrocuzione per impianti elettrici ad alta e bassa tensione, rischi chimici e biologici, rischi meccanici da schiacciamento.

Nei presidi ospedalieri non sono presenti reparti infettivi, ma il rischio biologico è presente nel laboratorio di microbiologia; come in tutte le attività di carattere sanitario, esiste un potenziale rischio biologico; per la prevenzione questa Azienda ha adottato idonee procedure di sicurezza dei laboratori e dalle "raccomandazioni universali", utilizzo di Dpi e contenitori per il corretto smaltimento del materiale contaminato e il personale è adeguatamente istruito per agire ed eliminare le cause di rischio eventualmente presenti; pertanto prima di ogni intervento è necessario chiedere autorizzazione al responsabile del Laboratorio, che provvederà alla messa in sicurezza.

In applicazione del Dlvo 81/08, è stato valutato il rischio chimico, per la presenza di varie sostanze classificate pericolose.

Nel laboratorio analisi è presente un rischio chimico per la presenza di varie sostanze classificate pericolose, che il personale è istruito a maneggiare; pertanto, per prevenire tali rischi, prima di ogni intervento richiedere autorizzazione al responsabile di Laboratorio che provvederà alla messa in sicurezza.

Dalla valutazione dei rischi è emerso un rischio di incendio, aggravato dalla presenza di pazienti alettati, non autosufficienti; sono state pertanto predisposte le attrezzature di estinzione di primo intervento quali estintori e manichette, da utilizzare in caso di principio di incendio, indicate

da apposita segnaletica di sicurezza; si invita il Vostro personale a prendere visione della dislocazione di detti mezzi, prima di ogni intervento.

In caso si verifichi una situazione di incendio/emergenza (per il significato si rimanda alla procedura allegata), questa Azienda ha predisposto un piano di intervento di emergenza ed evacuazione.

Allegata alla presente si invia copia del PEE-Piano di emergenza ed evacuazione per la parte relativa alle aziende esterne, da diffondere a tutto il Vs personale operante nella nostra Azienda, a cui si invita ad attenersi scrupolosamente; tali procedure sono parte integrante del piano generale di emergenza ed evacuazione, adottato da questa ASST.

Nell'esecuzione dei lavori è necessario prevedere di non interferire con la normale attività sanitaria e diagnostica che si svolge nei locali attigui a quelli dell'intervento, predisponendo idonee misure preventive e procedurali in funzione del tipo di lavoro intrapreso, comunicando eventuali misure da porre in atto, anche per salvaguardare il personale sanitario, i pazienti e i visitatori presenti; nei lavori eseguiti nei sotterranei è necessario prevedere di non interferire con la movimentazione di merci, mezzi e operatori saltuariamente presenti, predisponendo idonee misure preventive e procedurali in funzione del tipo di lavoro intrapreso, comunicando eventuali misure da porre in atto.

E' fatto divieto di utilizzare i mezzi, i carrelli elevatori, le attrezzature di proprietà di questa Azienda ad eccezione degli ascensori utilizzati dal pubblico e per il solo trasporto di persone.

Ogni propria attrezzatura impiegata, dovrà essere rispondente alle vigenti norme e leggi sulla sicurezza; il personale dovrà essere adeguatamente informato ed istruito sui rischi, sull'utilizzo adeguato e in sicurezza, dotato di idonei DPI, in funzione dell'attività intrapresa.

E' fatto divieto di utilizzo di fiamme libere; prima di intervenire su impianti, sostanze o fluidi non prioritariamente noti ed utilizzare apparecchiature a fiamma libera, è necessario richiedere il permesso di lavoro al Responsabile Laboratorio ed al Responsabile Ufficio Tecnico l'autorizzazione all'intervento, per la messa in sicurezza di macchine e impianti e predisporre le adeguate misure di prevenzione in funzione dei rischi presenti; inoltre si dovranno predisporre idonee misure atte ad evitare indebiti inquinamenti ambientali da rumore, fumi, polveri, o altre sostanze nocive aerodisperse; è necessario anche garantire sempre libere le vie di accesso e di esodo.

Alla consegna e durante gli interventi di manutenzione e controllo delle attrezzature dovranno essere utilizzati idonei cartelli e segnaletica di sicurezza per evidenziare ai propri dipendenti, a dipendenti di altre aziende eventualmente presenti e ai dipendenti di questa ASST, i rischi presenti nell'intervento in atto e le misure di prevenzione da adottare.

Nell'esecuzione dei lavori dovranno essere rispettate le norme di buona tecnica.

Sono a carico dell'appaltatore la pulizia dell'area, l'asporto e il trasporto dei residui di lavorazione ed eventuali rifiuti prodotti e conferimento alla discarica autorizzata.

Si comunica che al piano 2S sono disponibili servizi igienici e locali spogliatoi, utilizzati dagli operatori di questa Azienda.

Rimangono a carico di codesta Azienda le responsabilità per l'adozione di adeguate misure di prevenzione e protezione dei rischi specifici, propri dell'attività dell'impresa, l'impiego di attrezzature rispondenti alle vigenti norme e leggi, la fornitura ai Vostri operatori di idonei mezzi di protezione individuale DPI, la necessaria formazione generale e specifica e l'informazione sui rischi, oltre raccomandare la massima attenzione operando in ambienti sanitari, compreso il rispetto del divieto di fumo, sancito dalla normativa in vigore.

Per il corretto coordinamento dei rischi, si richiede inoltre di fornire l'elenco completo degli operatori presenti ed operanti e di comunicarne tempestivamente ogni variazione, compresa dichiarazione dell'adempimento degli obblighi previdenziali ed assicurativi e di predisporre il piano

delle misure di sicurezza dei lavoratori ai sensi delle leggi vigenti e come richiesto nel capitolato tecnico.

Si ricorda inoltre l'obbligo per i vostri dipendenti, di portare sempre e ben visibile, il cartellino/tessera di riconoscimento, corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e indicazione del datore di lavoro.

A conclusione, si ribadisce la necessità di segnalare tempestivamente a questa Azienda, ogni problema riscontrato, anche al fine di ridurre i rischi dovuti alle interferenze delle attività intraprese.

IL DIRETTORE F.F.  
S.C. LABORATORIO ANALISI  
f.to Dott. Angelo Grassini

IL RESPONSABILE  
SERVIZIO PREVENZIONE PROTEZIONE  
f.to Ing. Italo Cecchinelli

Firma autografa sostituita con indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi del D.Lvo n. 39/1993, ART. 3 comma 2".

Allegati: Procedure Operative di Emergenza per Aziende esterne.  
Presidio di Crema e Presidio di Rivolta  
Tab. 1 – suddivisione rischi per area/reparto/servizio

## **PROCEDURA OPERATIVA DI EMERGENZA PER PERSONALE DELLE IMPRESE ESTERNE**

**Avvertenza - La presente procedura è redatta per informare il personale delle imprese esterne operanti all'interno dell'Azienda dell'esistenza di un piano di emergenza interno e di come coordinarsi con le azioni previste nel piano stesso, attuate dal personale dipendente dell'Azienda.**

*Scopo* – lo scopo di questa procedura è quello di contribuire alla salvaguardia della vita dei degenti, dei visitatori, (compreso il personale di ditte esterne) e dei dipendenti, alla conservazione dei beni e delle attrezzature ed offrire uno strumento che consenta al personale stesso di affrontare con sicurezza, determinazione ed efficacia, le prime fasi della gestione di un'emergenza a seguito di un incendio nel reparto.

*Obiettivi* – Gli obiettivi che si pone la presente procedura sono quelli di ottenere, nella giusta sequenza: la corretta diramazione dell'allarme, il salvataggio delle persone, il confinamento e l'estinzione dell'incendio, la salvaguardia dei beni.

*Emergenza* – per emergenza è da intendersi qualsiasi situazione di pericolo grave ed imminente, così come riportato al paragrafo 8.1.2 della PG 07. In sintesi: incendio, esplosione, perdita di gas, crolli, allagamenti gravi ed estesi, mancanza di energia elettrica, terremoto, aggressione al personale, minaccia terroristica, ecc., che avvengano nelle strutture della ASST o che hanno o possono avere effetti sulle strutture, personale e degenti dell'Azienda anche se originati dall'esterno.

## **1 - FASE DI ALLARME**

Nei servizi dell'Azienda, l'allarme per incendio/emergenza può essere dato da:

- direttamente, da chiunque percepisca la presenza di fumo e fiamme e/o situazioni di emergenza

che dovrà avvisare il personale di servizio nel reparto dove si sta operando, che provvederà ad attivare le procedure di emergenza interne.

*oppure*

Nel caso si stia operando in luoghi non presidiati costantemente dal personale dell'Azienda, il responsabile, se presente o il personale dell'impresa esterna, resosi conto della emergenza/ incendio in atto, deve:

- verificare la propria via di fuga
- dare immediatamente l'allarme avvisando il centralino/portineria ☎ N° emergenza **55 55** comunicando :

il reparto dove si sta sviluppando l'incendio/emergenza

l'interno da cui sta chiamando

il proprio nome e cognome e nominativo dell'impresa

specificando l'entità dell'incendio/emergenza

Il centralino provvederà ad attivare gli interventi di emergenza secondo quanto stabilito nel presente PIANO



## **2 - FASE OPERATIVA PRIMA DELL'ARRIVO DEI VIGILI DEL FUOCO ED EVACUAZIONE**

Il personale delle imprese esterne:

avvisato il/dal personale dell'Azienda dello stato di emergenza/incendio in atto

*oppure*

verificato direttamente lo stato di emergenza/incendio e dato l'allarme come riportato alla fase 1 (operando in luoghi non presidiati costantemente dal personale dell'Azienda )

qualora le condizioni lo consentano, dovrà, nell'ordine più opportuno :

- verificare la propria via di fuga;
- interrompere i lavori e mettere in condizioni di sicurezza le attrezzature in uso ;
- spostare i mezzi e le apparecchiature che possano costituire intralcio alle vie di esodo;
- soccorre i feriti portandoli in zona sicura se possibile, richiudendo la porta dietro di sé;
- sapendo come utilizzare i mezzi di estinzione di primo intervento, se non in contrasto e nel rispetto delle disposizioni impartite dal proprio datore di lavoro, tentare di spegnere il principio di incendio;
- verificato che non vi sono feriti, abbandona il posto di lavoro chiudendo la porta dietro di sé ;
- per l'evacuazione utilizzare le uscite di emergenza e/o ingressi principali;
- non usare mai l'ascensore;
- non correre, mantenere sempre la calma;
- abbandonato il reparto portarsi al punto di raccolta prestabilito: ( atrio di ingresso ospedale o piazzale antistante)

in luoghi non presidiati costantemente dal personale dell'Azienda:

- il responsabile/sostituto dell'impresa esterna, se presente :

- si ferma immediatamente fuori dal reparto in zona sicura, in attesa del personale di soccorso ed emergenza e/o Vigili del Fuoco ;
- si attiva per mantenere libera e sgombra da persone la via di accesso per i soccorritori;

darà indicazioni ai soccorritori sul luogo ed entità dell'incendio/emergenza, presenza di persone infortunate o bloccate all'interno .

### **3 – FINE EMERGENZA**

Il personale non rientrerà nel reparto/locale interessato all'emergenza, fino a che il Responsabile dell'Unità di Crisi non darà il segnale di fine emergenza.

**PROCEDURA OPERATIVA DI EMERGENZA PER PERSONALE DELLE IMPRESE  
ESTERNE**

***Avvertenza*** - La presente procedura è redatta per informare il personale delle imprese esterne operanti all'interno dell'Azienda dell'esistenza di un piano di emergenza interno e di come coordinarsi con le azioni previste nel piano stesso, attuate dal personale dipendente dell'Azienda.

*Scopo* – lo scopo di questa procedura è quello di contribuire alla salvaguardia della vita dei degenti, dei visitatori, (compreso il personale di ditte esterne) e dei dipendenti, alla conservazione dei beni e delle attrezzature ed offrire uno strumento che consenta al personale stesso di affrontare con sicurezza, determinazione ed efficacia, le prime fasi della gestione di un'emergenza a seguito di un incendio nel reparto.

*Obiettivi* – Gli obiettivi che si pone la presente procedura sono quelli di ottenere, nella giusta sequenza: la corretta diramazione dell'allarme, il salvataggio delle persone, il confinamento e l'estinzione dell'incendio, la salvaguardia dei beni.

*Emergenza* – per emergenza è da intendersi qualsiasi situazione di pericolo grave ed imminente, così come riportato al paragrafo 8.1.2 della PG 07. In sintesi: incendio, esplosione, perdita di gas, crolli, allagamenti gravi ed estesi, mancanza di energia elettrica, terremoto, aggressione al personale, minaccia terroristica, ecc., che avvengano nelle strutture della ASST o che hanno o possono avere effetti sulle strutture, personale e degenti dell'Azienda anche se originati dall'esterno.

## 1 - FASE DI ALLARME

Nei servizi dell'Azienda, l'allarme per incendio/emergenza può essere dato da:

- direttamente, da chiunque percepisca la presenza di fumo e fiamme e/o situazioni di emergenza

che dovrà avvisare il personale di servizio nel reparto dove si sta operando, che provvederà ad attivare le procedure di emergenza interne.

*oppure*

Nel caso si stia operando in luoghi non presidiati costantemente dal personale dell'Azienda, il responsabile, se presente o il personale dell'impresa esterna, resosi conto della emergenza/incendio in atto, deve:

- verificare la propria via di fuga
- dare immediatamente l'allarme avvisando il centralino/portineria ☎ **N° emergenza 333**

*oppure*

di notte (dalle 21,30 alle 6,30 in mancanza del centralino), dal telefono abilitato posto nella guardiola infermieri, chiamare direttamente ☎ **0 115 Vigili del Fuoco**

☎ **0 N. \_ Reperibile U.T.**

(vedi elenco in guardiola)

☎ **int. 280 Medico Reperibile**

☎ **cod. int. 42249 Centralino Crema**

*(oppure)* **0 0373/2801**

comunicando :

l'ospedale e il reparto dove si sta sviluppando l'incendio/emergenza

l'interno da cui sta chiamando

il proprio nome e cognome e nominativo dell'impresa

specificando l'entità dell'incendio/emergenza

Il centralino provvederà di giorno (dalle 6,30 alle 21,30), ad attivare gli interventi di emergenza secondo quanto stabilito nel presente PIANO

## **2 - FASE OPERATIVA PRIMA DELL'ARRIVO DEI VIGILI DEL FUOCO ED EVACUAZIONE**

Il personale delle imprese esterne:

avvisato il/dal personale dell'Azienda dello stato di emergenza/incendio in atto

*oppure*

verificato direttamente lo stato di emergenza/incendio e dato l'allarme come riportato alla fase 1 (operando in luoghi non presidiati costantemente dal personale dell'Azienda )

qualora le condizioni lo consentano, dovrà, nell'ordine più opportuno :

- verificare la propria via di fuga;
- interrompere i lavori e mettere in condizioni di sicurezza le attrezzature in uso ;
- spostare i mezzi e le apparecchiature che possano costituire intralcio alle vie di esodo;
- soccorre i feriti portandoli in zona sicura se possibile, richiudendo la porta dietro di sé;
- sapendo come utilizzare i mezzi di estinzione di primo intervento, se non in contrasto e nel rispetto delle disposizioni impartite dal proprio datore di lavoro, tentare di spegnere il principio di incendio;
- verificato che non vi sono feriti, abbandona il posto di lavoro chiudendo la porta dietro di sé ;
- per l'evacuazione utilizzare le uscite di emergenza e/o ingressi principali;
- non usare mai l'ascensore;
- non correre, mantenere sempre la calma;
- abbandonato il reparto portarsi al punto di raccolta prestabilito: **piazzale antistante ingresso ospedale**

in luoghi non presidiati costantemente dal personale dell'Azienda:

- il responsabile/sostituto dell'impresa esterna, se presente :
  - si ferma immediatamente fuori dal reparto in zona sicura, in attesa del personale di soccorso ed emergenza e/o Vigili del Fuoco ;
  - si attiva per mantenere libera e sgombra da persone la via di accesso per i soccorritori;

darà indicazioni ai soccorritori sul luogo ed entità dell'incendio/emergenza, presenza di persone infortunate o bloccate all'interno .

### **3 – FINE EMERGENZA**

Il personale non rientrerà nel reparto/locale interessato all'emergenza, fino a che il Responsabile dell'Unità di Crisi non darà il segnale di fine emergenza.



## INFORMATIVA PRIVACY

REGOLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)

### *Informativa Interessati*

Ai sensi e per gli effetti dell'Articolo 13 del REGOLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, informiamo che l'Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Crema, tel. 0373/2801, [protocollo@asst-crema.it](mailto:protocollo@asst-crema.it), [www.asst-crema.it](http://www.asst-crema.it), in qualità di Titolare del trattamento, tratta i dati personali da Lei forniti per iscritto, (e-mail/pec) o verbalmente e liberamente comunicati (Art. 13.1, lett. a) Reg. 679/2016)

L'Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Crema garantisce che il trattamento dei dati personali si svolga nel rispetto dei diritti e delle libertà fondamentali, nonché della dignità dell'Interessato, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto alla protezione dei dati personali.

#### **1. Data Protection Officer - DPO (Art. 13.1, lett. b) Reg.679/2016)**

Il Data Protection Officer (Art. 37 Reg. 679/2016) individuato dall'Azienda è la società **LTA Srl** di Roma nella persona del Dr. Luigi Recupero, il quale può essere contattato ai seguenti recapiti: ASST di Crema, Largo Ugo Dossena 2, tel. 0373/280589-541, [settoreprivacy@asst-crema.it](mailto:settoreprivacy@asst-crema.it), [protocollo@pec.asst-crema.it](mailto:protocollo@pec.asst-crema.it), [protocollo@asst-crema.it](mailto:protocollo@asst-crema.it).

#### **2. Finalità del Trattamento (Art. 13.1, lett. c) Reg.679/2016)**

Tutti i dati personali e sensibili comunicati dal soggetto Interessato, sono trattati dal Titolare del trattamento sulla base di uno o più dei seguenti presupposti di liceità:

- il trattamento è necessario all'esecuzione di un contratto di cui l'interessato è parte o all'esecuzione di misure precontrattuali adottate su richiesta dello stesso (Art. 6.1, lett. b) Reg. 679/2016);
- il trattamento è necessario per adempiere a un obbligo legale al quale è soggetto il titolare del trattamento (Art. 6.1, lett. c) Reg. 679/2016);
- il trattamento è necessario per motivi di interesse pubblico rilevante sulla base del diritto dell'Unione o degli Stati membri, che deve essere proporzionato alla finalità perseguita, rispettare l'essenza del diritto alla protezione dei dati e prevedere misure appropriate e specifiche per tutelare i diritti fondamentali e gli interessi dell'interessato (Art. 9.2, lett. g) Reg. 679/2016).

In elenco, le finalità per cui i dati personali dell'Interessato verranno trattati:

- per l'inserimento nelle anagrafiche e nei *database* informatici aziendali;
- per la gestione di obblighi di natura contabile e fiscale;
- per la gestione degli oneri derivanti dalla stipulazione del contratto;
- per la rendicontazione nei confronti degli Enti ai quali la normativa riconosce poteri di monitoraggio e controllo nei confronti dell'Azienda;
- per ottemperare a specifiche richieste dell'Interessato.

#### **3. Eventuali destinatari o eventuali categorie di destinatari dei dati personali (Art. 13.1, lett. e) Reg. 679/2016)**

I dati personali dell'Interessato, nei casi in cui risultasse necessario, potranno essere comunicati (con tale termine intendendosi il darne conoscenza ad uno o più soggetti determinati):

- Ai soggetti la cui facoltà di accesso ai dati è riconosciuta da disposizioni di legge, normativa secondaria, comunitaria, nonché di contrattazione collettiva (secondo le prescrizioni del Regolamento per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari approvato dalla Regione Lombardia);



- Agli uffici postali, a spedizionieri ed a corrieri per l'invio di documentazione e/o materiale;
- Ad istituti bancari per la gestione d'incassi e pagamenti derivanti dall'esecuzione dei contratti.

Si rende edotto l'Interessato che il conferimento dei dati personali oggetto della presente informativa risulta essere necessario al fine di poter erogare le prescrizioni del contratto stipulato. Nell'eventualità in cui tali dati non venissero correttamente forniti non sarà possibile dare corso alle obbligazioni contrattuali.

Si comunica che verrà richiesto specifico ed espresso consenso nell'eventualità in cui si verificasse la necessità di una comunicazione di dati a soggetti terzi non espressamente indicati.

I dati personali relativi allo stato di salute, la vita sessuale, i dati genetici ed i dati biometrici non vengono in alcun caso diffusi (con tale termine intendendosi il darne conoscenza in qualunque modo ad una pluralità di soggetti indeterminati).

#### **4. Criteri utilizzati al fine di determinare il periodo di conservazione (Art. 13.2, lett. a) Reg. 679/2016)**

L'Azienda dichiara che i dati personali dell'Interessato oggetto del trattamento saranno conservati per il periodo necessario a rispettare i termini di conservazione stabiliti nel Massimario di Scarto approvato dalla Regione Lombardia (Decreto n. 11466 del 17/12/2015) e comunque non superiori a quelli necessari per la gestione dei possibili ricorsi/contenziosi.

#### **5. Diritti dell'interessato (Art. 13.2, lett. b) Reg. 679/2016)**

Si comunica che, in qualsiasi momento, l'Interessato può esercitare:

- Diritto di chiedere al Titolare del trattamento, ex Art. 15 Reg. 679/2016, di poter accedere ai propri dati personali;
- Diritto di chiedere al Titolare del trattamento, ex Art. 16 Reg. 679/2016, di poter rettificare i propri dati personali, ove quest'ultimo non contrasti con la normativa vigente sulla conservazione dei dati stessi e con la necessità di tutelare in caso di contenzioso giudiziario i professionisti sanitari che li hanno trattati;
- Diritto di chiedere al Titolare del trattamento, ex Art. 17 Reg. 679/2016, di poter cancellare i propri dati personali, ove quest'ultimo non contrasti con la normativa vigente sulla conservazione dei dati stessi e con la necessità di tutelare in caso di contenzioso giudiziario i professionisti sanitari che li hanno trattati;
- Diritto di chiedere al Titolare del trattamento, ex Art. 18 Reg. 679/2016, di poter limitare il trattamento dei propri dati personali;
- Diritto di opporsi al trattamento, ex Art. 21 Reg. 679/2016;
- Diritto di chiedere al Titolare del trattamento, solamente nei casi previsti all'art. 20 del reg. 679/2016, che venga compiuta la trasmissione dei propri dati personali ad altro operatore sanitario in formato leggibile

#### **6. Diritto di presentare reclamo (Art. 13.2, lett. d) Reg. 679/2016)**

Si rende noto all'Interessato che ha il diritto di proporre reclamo ad un'autorità di controllo.