



Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Lariana

Gestione Approvvigionamenti e logistica

Dipartimento gestionale amministrativo

Direttore f.f.: Ing. Francesco Fontana

Telefono 031.585.4755 - Fax 031.585.4598
info.economato@asst-lariana.it

CAPITOLATO SPECIALE

PROCEDURA APERTA

ART. 60 e 95 D.lgs. 50/2016

**Fornitura triennale (opzione di rinnovo per 24 mesi) di
POMPE, DEFLUSSORI E SET DEDICATI**

SCADENZA

17/09/2018 ore 14:00

CIG PADRE: 7577045755

COD. NUTS ITC42

CPV: 33194110-0

OGGETTO E BASE D'ASTA

L'ASST Lariana | Sede Legale: Via Napoleona, 60 - 22100 Como | CF e P.IVA: 03622110132, in qualità di Stazione Appaltante, indice procedura di gara aperta consorziata per la fornitura di pompe e deflussori da assegnare *alle UU.OO Day Hospital Medico e Oncologico, Pronto soccorso pediatrico, Terapia Intensiva Neonatale* per la durata di mesi 36 – con opzione di rinnovo per ulteriori mesi 24.

ASST Lariana si riserva non procedere ad alcuna aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti idonea o conveniente in relazione all'oggetto dell'appalto, ai sensi dell'art. 95 comma 12 D.lgs. 50/2016.

La gara sarà condotta mediante l'ausilio di sistemi informatici e l'utilizzazione di modalità di comunicazione in forma elettronica, ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. 50/2016, utilizzando il Sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "SinTEL", accessibile all'indirizzo web: **www.arca.regione.lombardia.it** al quale il Concorrente deve essere preventivamente registrato.

Le offerte e i documenti corredati, a pena esclusione, dovranno pervenire, esclusivamente a mezzo SinTel, entro il seguente termine perentorio:

17/09/2018 ore 14:00

Al fine di attivare le modalità di acquisto a livello aggregato, in attuazione della DGR X/4702 del 29/12/2015 (*"Determinazioni in ordine alla gestione del Servizio Socio Sanitario Regionale per l'anno 2016"*), le Aziende facenti parte della unione d'acquisto formalizzata "Consorzio ATS Insubria – ATS Montagna" potranno procedere aderire successivamente la presente procedura, alle condizioni ottenute in sede di gara.

- ASST Sette Laghi
- ASST Valcamonica
- ASST Vale Olona
- ASST della Valtellina ed Alto Lario

L'estensione potrà avvenire entro il limite del 100% del valore aggiudicato.

La durata dei contratti stipulati dalle aziende aderenti non potrà protrarsi oltre quella del contratto originario stipulato dall'ASST Lariana.

ASST Lariana resterà estranea agli accordi contrattuali e/o in ordine ai patti che si stabiliranno tra fornitore ed Azienda Ospedaliera/Sanitaria a cui viene estesa l'aggiudicazione, che daranno origine ad autonoma vicenda contrattuale.

Art. 1. DURATA

L'affidamento ha durata pari a mesi 36

RINNOVO: Il contratto potrà essere rinnovato per il periodo massimo di 24 mesi. L'opzione di rinnovo potrà essere attivata esclusivamente su iniziativa di ASST Lariana, senza che ciò costituisca diritto dell'affidatario.

QUINTO D'OBBLIGO: Le quantità sono suscettibili di modifica, in aumento o in diminuzione, entro il limite del quinto d'obbligo.

Art. 2. PERIODO DI PROVA

L'Aggiudicatario è soggetto a un periodo di prova di mesi 6, decorrenti dalla stipula del Contratto.

Il periodo di prova è finalizzato alla verifica della rispondenza del servizio offerto rispetto alle effettive esigenze aziendali, alla conformità dei prodotti/servizi con quanto offerto, e della capacità dell'aggiudicatario di tenere puntualmente fede agli impegni contrattuali.

Durante il periodo di prova la stazione appaltante potrà recedere liberamente dal Contratto, fornendo motivazione e previo contraddittorio con l'Operatore Economico, riservandosi di aggiudicare il servizio ad altro Offerente che segue in graduatoria. Il recesso è sempre preceduto dalla facoltà dell'Aggiudicatario, di presentare memorie ed osservazioni entro il termine concesso dall'Amministrazione Aggiudicatrice.

Rimane salvo il diritto di agire per il risarcimento di eventuali danni.

Art. 3. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 31 D.lgs. 50/2016 il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Francesco Fontana, Dirigente f.f. della UOC Gestione Approvvigionamenti e Logistica dell'ASST Lariana.

Art. 4. SEGGIO DI GARA

La verifica ed esame delle dichiarazioni presentate dalle società partecipanti ed allegate dalle stesse sulla Piattaforma telematica SinTel ("documentazione amministrativa"), oltre alla verifica formale della presenza dell'offerta tecnica, nonché l'apertura successiva delle offerte economiche, verranno effettuate in seduta pubblica dal Seggio di gara, composto dal Responsabile del procedimento e da due dipendenti dell'Azienda.

Art. 5. REQUISITI TECNICI

OGGETTO DELLA FORNITURA

La fornitura ha ad oggetto deflussori e relative pompe infusionali in comodato d'uso gratuito necessari per le UU.OO di Day Hospital Medico e Oncologico, Pronto Soccorso Pediatrico, Terapia Intensiva Neonatale;

Il dettaglio della distribuzione delle apparecchiature da fornire è indicato nella tabella seguente:

DH MEDICO/ONCOLOGICO	40
PRONTO SOCCORSO PEDIATRICO	5
TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	18

il fornitore dovrà inoltre ubicare 5 pompe muletto presso l'ing. clinica.

Nel caso in cui sia necessario utilizzare due apparecchiature per ottenere un'infusione a due vie il numero di pompe fornite per il DH Medico/Oncologico deve considerarsi raddoppiato.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE POMPE INFUSIONALI

- Le pompe potranno essere fornite tutte nuove di fabbrica o ricondizionate; dovrà essere allegata la dichiarazione di conformità e dovrà essere compilato il modulo allegato;
- funzionamento con alimentazione da tensione 220 V monofase con frequenza di 50 Hz, ogni pompa deve essere alimentata da un unico cavo di collegamento alla rete elettrica, deve essere specificato se tale cavo sia separabile o meno. In caso il cavo sia separabile deve essere fornito un cavo per

ogni pompa. La tipologia della spina, shuko o pettine, verrà concordata con l'Azienda Ospedaliera a seconda delle U.U.O.O. di destinazione;

- batteria ricaricabile, con indicatore dello stato di carica e ricarica della batteria. La batteria ricaricabile dovrà avere durata non inferiore a 3 ore considerando un'infusione di circa 120 ml/h;
- passaggio automatico da alimentazione da rete ad alimentazione a batteria senza discontinuità funzionale e senza necessità di riprogrammare l'apparecchiatura;
- utilizzabili con flaconi, sacche, siringhe o fiale;
- funzione multiinfusione o infusione sequenziale. Se la funzione multi infusione è ottenuta utilizzando più di una pompa l'aggiudicatario dovrà consegnare, senza oneri aggiuntivi per l'azienda, un numero doppio di pompe e infusori per il reparto Day Hospital rispetto quanto indicato più avanti;
- programmazione del volume da infondere impostabile tra 0.1 ml e 9999 ml;
- programmazione della velocità di infusione micro (con incremento di 0.1 ml/h tra 0.1 ml/h e 99.9 ml/h) e macro (con incrementi fino a 1 ml/h tra 100 ml/h e 999 ml/h);
- possibilità di limitare la massima velocità di infusione impostabile;
- possibilità di impostare la soglia di allarme per la pressione distale (specificare valore minimo);
- l'accuratezza dell'infusione, calcolata secondo norma IEC 60601-2-24 (con una portata di 25 ml/h visualizzata tramite curva a tromba realizzata dopo 72 ore o superiore di funzionamento del deflusso), deve essere $\leq \pm 5\%$ dell'impostato dal secondo minuto di osservazione utilizzando il deflussore "standard" dedicato presentato in offerta;
- segnalazione sul display in lingua italiana dello stato operativo dell'apparecchiatura ed indicazioni di almeno le seguenti impostazioni: velocità di infusione, volume infuso dall'inizio del trattamento, stato di carica della batteria, allarmi, tempi di infusione;
- auto-test iniziale per la verifica del corretto funzionamento della pompa;
- tastiera per l'inserimento dei parametri o schermo touch con blocco per evitare manipolazioni accidentali;
- descrivere le modalità di gestione dell'aria all'interno del set;
- allarmi acustici e visivi con esplicitazione dell'errore, non tramite codici, non tacitabili automaticamente ma solo con intervento dell'operatore relativi per lo meno a:
 - occlusione prossimale e distale,
 - fine infusione,
 - aria nella linea,
 - batteria scarica,
 - malfunzionamento,
 - raggiungimento del volume da infondere prefissato,
 - avviso di stato d'attesa;
- protezione da liquidi compresa la pulsantiera almeno IPX1;
- sistema di fissaggio su supporto mobile tipo asta portaflebo anche per pazienti deambulanti.

Caratteristiche migliorative non a pena di esclusione:

- KVO (mantenimento pervietà del vaso a fine infusione);
- funzione di bolo (indicare i limiti per la quantità infusa in bolo e velocità di infusione);

- funzionalità della libreria farmaci e degli eventuali protocolli caricati;
- uscite dati per la connessione alla rete dati aziendale o ad altre apparecchiature;
- possibilità di impilare le pompe per ottimizzare gli spazi.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire in sede di collaudo i manuali operatore in doppia copia (in formato cartaceo ed in lingua italiana) e una copia del manuale di assistenza tecnica (service) – schemi elettrici/pneumatici/vapore/idraulici/meccanici + una copia completa in formato digitale su CDROM.

Formazione del personale medico:

La fornitura si intende comprensiva della formazione per il personale medico della durata di almeno 5 giorni anche non consecutivi

Prove di accettazione e collaudo apparecchiatura:

Al momento del collaudo dovranno essere forniti: manuale dell'apparecchiatura in italiano e manuale di service, in formato pdf.

L'installazione del sistema dovrà essere completata entro il termine di 15 gg. dalla data di consegna, salvo diversi accordi per esigenza dell'Azienda Ospedaliera, previa prove e verifiche previste dalle norme e regolamenti in materia che saranno effettuate in contraddittorio con i tecnici della ditta aggiudicataria.

Gli imballi ingombranti dovranno essere ritirati a cura della società fornitrice.

Il collaudo verrà firmato solo dopo aver verificato per un periodo di una 30 gg naturali e consecutivi la funzionalità della soluzione proposta.

Se il collaudo non avrà esito positivo e non saranno risolti eventuali problemi manifestati l'aggiudicatario dovrà senza oneri per l'ASST ritirare la fornitura e disinstallare l'impianto.

Garanzia e manutenzione:

La garanzia di tipo Full Risk in essere per tutta la durata del contratto deve comprendere:

- difetti di fabbrica (per parti o per l'intera apparecchiatura);
- manutenzione preventiva secondo quanto previsto da manuale;
- manutenzione correttiva con numero illimitato di chiamate, indipendentemente dalla causa del guasto, compresa l'incuria;
- oneri per la mano d'opera, spese viaggio, trasferta, spedizione verso i vostri laboratori e dai vostri laboratori, diritto di chiamata, sia in caso di manutenzione correttiva sia per le manutenzione preventiva;
- la riparazione di tutti gli accessori forniti (ad esempio sonde, stampanti, ecc..) che presentano un malfunzionamento, indipendentemente dalla causa del guasto;
- l'aggiornamento dei software con le nuove release disponibili durante il periodo di garanzia

Nessun onere aggiuntivo potrà peraltro essere richiesto all'aggiudicataria per quanto connesso a detto adeguamento entro il periodo di garanzia.

Per qualsiasi difetto dovesse verificarsi durante il periodo di garanzia, la ditta dovrà intervenire nel più breve tempo possibile e comunque entro 24 ore dalla chiamata, per rimettere in regolare esercizio l'attrezzatura a propria cura e spese e nulla potrà pretendere da parte del committente, sia per le parti sostituite, sia per la manodopera impiegata, spese di viaggio, trasferta ecc.

Ove non sia stato precisato il produttore nelle dichiarazioni previste all'art. precedente, il fornitore è sottoposto alla medesima responsabilità prevista per il produttore, ai sensi dell'art. 4 del DPR 24 maggio 1988 N. 224.

CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA DEI DEFLUSSORI

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI

- Conformità, per quanto pertinente, alle F.U. Italiana ed Europea vigenti, al D.Lvo n. 46/97 e relativi emendamenti, possesso della marcatura di conformità CE, iscrizione, quando prescritta, nella Banca dati dispositivi medici del Ministero della Salute;
- spazio morto dei set non superiore a 25 ml (specificare lo spazio massimo per ognuno dei set dettagliati successivamente);
- essere pre-assemblati;
- assenza di lattice nel dispositivo e nella confezione primaria (latex-free);
- assenza di ftalati o in aggiunta, dove espressamente richiesto, assenza di PVC nelle parti a contatto con le soluzioni da infondere;
- monouso, sterili.

CARATTERISTICHE SPECIFICHE PER I DEFLUSSORI STANDARD

- perforatore universale (per sacche e flaconi), dotato di presa d'aria con filtro integrato e saldato, con cappuccio di protezione;
- camera di gocciolamento trasparente;
- filtro antiparticolato;
- tubo anticollabimento;
- preferibilmente con punto di iniezione supplementare con accesso senza ago, autosigillante, a Y;
- roller/clamp di sicurezza o altro dispositivo di regolazione del flusso;
- raccordo luer lock con cappuccio di protezione;
- lunghezza complessiva deflussore > 200 cm;
- confezionati singolarmente in buste di facile apertura, etichettate, in confezioni di multiple contenenti 100 pezzi massimo,
- latex free e ftalati free.

CARATTERISTICHE SPECIFICHE PER I DEFLUSSORI PER NITROGLICERINA SCHERMATI

- perforatore universale (per sacche e flaconi), dotato di presa d'aria con filtro integrato e saldato, con cappuccio di protezione;
- camera di gocciolamento trasparente;
- filtro antiparticolato;

- tubo anticollabimento schermato e con buona ispezionabilità per l'infusione di farmaci fotosensibili;
- preferibilmente con punto di iniezione supplementare con accesso senza ago, autosigillante, a Y;
- roller/clamp di sicurezza o altro dispositivo di regolazione del flusso;
- raccordo luer lock con cappuccio di protezione;
- lunghezza complessiva deflussore ≥ 200 cm;
- confezionati singolarmente in buste di facile apertura, etichettate, in confezioni di multiple contenenti 100 pezzi massimo,
- latex free e ftalati free.

CARATTERISTICHE SPECIFICHE PER I DEFLUSSORI PER TAXANI CON FILTRO 0.2 MICRON

- perforatore universale (per sacche e flaconi), dotato di presa d'aria con filtro integrato e saldato, con cappuccio di protezione;
- camera di gocciolamento trasparente;
- filtro antiparticolato;
- tubo anticollabimento preferibilmente oscurato;
- preferibilmente con punto di iniezione supplementare con accesso senza ago, autosigillante, a Y;
- roller/clamp di sicurezza o altro dispositivo di regolazione del flusso;
- raccordo luer lock con cappuccio di protezione;
- lunghezza complessiva deflussore ≥ 200 cm;
- filtro in linea da 0,2 micron;
- confezionati singolarmente in buste di facile apertura, etichettate, in confezioni di multiple contenenti 100 pezzi massimo,
- latex free e ftalati free.

CONFEZIONAMENTO DELLA FORNITURA

Tutti gli articoli sopra indicati dovranno essere contenuti in confezione singola, termosaldata ermeticamente e di facile apertura, capace di conservare la sterilità nel tempo, e confezionati in scatole idonee alla sovrapposizione, di massimo 100 pezzi unitari.

L'etichetta posta sia sulla confezione primaria sia sull'imballaggio secondario, deve riportare in lingua italiana ed in maniera ben visibile tutte le indicazioni previste dalla normativa vigente e, preferibilmente, il codice a barre.

DOCUMENTAZIONE TECNICA RICHIESTA

- Scheda tecnica del dispositivo in lingua italiana nella quale devono essere espressamente riportate le caratteristiche tecniche essenziali e specifiche dei prodotti offerti; in particolare tale documentazione deve riportare le seguenti informazioni:
 - composizione chimico-fisica
 - dove presente, caratteristiche tecniche dettagliate del filtro dell'aria e del filtro della camera di gocciolamento

- per i deflussori opacizzati dichiarazione da parte della ditta offerente attestante il grado di protezione
- Dichiarazione attestante il nome e la sede del fabbricante,
- Codice CND e il numero identificativo di iscrizione nel Repertorio dei Dispositivi Medici, quando prescritto.
- Copia dell'etichetta e, se previste, delle istruzioni all'uso;
- Certificazione di conformità CE secondo D.Lvo n. 46/97 e classe di appartenenza;
- Dichiarazione attestante l'assenza di lattice nel dispositivo e nella confezione primaria e di ftalati/PVC se previste, nelle parti a contatto con le soluzioni da infondere;
- Certificazione di compatibilità con il modello di pompa offerto, rilasciata dalla Ditta produttrice della pompa.
- Risultati delle prove di biocompatibilità effettuate e conformità alle norme di riferimento;
- Metodo di sterilizzazione utilizzato e la dichiarazione di conformità alla normativa vigente;
- Risultati delle prove di compatibilità con farmaci e relativi solventi e lipidi effettuate;
- Durata d'utilizzo del deflussore.

Fabbisogni forniti per pompe infusionali a due vie, nel caso per l'infusione a due vie siano necessari due deflussori la quantità annua presunta deve intendersi raddoppiata senza modifiche alla base d'asta:

CIG PADRE 7577045755				
DESCRIZIONE	QUANTITA' annua	PREZZO UNITARIO base d'asta	PREZZO ANNUO base d'asta	BASE D'ASTA triennale
art. 1: deflussori "general set" CND A03010105	9.000	€ 5,30	€ 47.700,00	€ 143.100,00
art. 2: deflussori oscurati per nitroglicerina CND A03010105	4.000	€ 7,60	€ 30.400,00	€ 91.200,00
art. 3: deflussori per taxani con filtro 0,2 micron per infusione CND A03010105	1.500	€ 8,00	€ 12.000,00	€ 36.000,00
TOTALE BASE D'ASTA				€ 270.300,00

L'offerta andrà effettuata sul totale.

Il dettaglio dei singoli articoli andrà indicato attraverso la compilazione del file DETTAGLIO ECONOMICO, da inserire nella busta economica.

Criteri di valutazione qualitativa: max 70 punti.

E' richiesta la fornitura di una campionatura dei deflussori offerti e una presentazione demo delle apparecchiature alla commissione.

CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
PROVA PRATICA / DEMO	25 punti
CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIATURE <ul style="list-style-type: none"> • pompe nuove • sistema di gestione dell'aria nel deflussore • caratteristiche del display • limiti di pressione • KVO (mantenimento pervietà del vaso a fine infusione); • funzione di bolo (indicare i limiti per la quantità infusa in bolo e velocità di infusione); • funzionalità della libreria farmaci e degli eventuali protocolli caricati; • uscite dati per la connessione alla rete dati aziendale o ad altre apparecchiature; • possibilità di impilare le pompe per ottimizzare gli spazi. 	25 punti di cui: 2 punti se nuove 5 punti 5 punti 3 punti, 1 punto, 0 punti 1 punto 2 punti 3 punti 1 punti 3 punti
CARATTERISTICHE DEI DEFLUSSORI	20 punti

Art. 6. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare offerta tutti gli operatori economici di cui all'art. 45 D.lgs. 50/2016.

Per potere partecipare alla gara l'operatore economico deve essere preventivamente registrato sulla piattaforma SinTel (www.arca.lombardia.it).

La partecipazione alla procedura è subordinata al possesso dei requisiti di ordine generale stabiliti dall'art. 80 del D.lgs. 50/2016. Tali requisiti devono sussistere al momento della presentazione dell'offerta e permanere per tutta la durata della procedura.

Il possesso dei requisiti può essere dimostrato nelle forme previste dal DPR 445/2000, attraverso la compilazione dei Fac-Simile, e inseriti all'interno della Busta Amministrativa.

La Stazione Appaltante potrà procedere in ogni momento, anche successivamente all'ammissione, nei confronti del Concorrente che sprovvisto dei requisiti, all'esclusione dalla gara.

6.1. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE - CAPACITA' TECNICA E PROFESSIONALE

- a) L'operatore Economico deve essere iscritto nel Registro delle Imprese (CCIAA) per attività inerenti il settore oggetto di gara.

Per le imprese non stabilite in Italia deve risultare da apposito documento, corredato di traduzione in lingua italiana, che attesti l'iscrizione in analogo registro commerciale o professionale secondo la legislazione dello stato di appartenenza.

- b) Esecuzione (senza che il contratto sia stato risolto per inadempienza e/o in assenza di gravi contestazioni), negli ultimi 3 anni di prestazioni analoghe nei confronti di enti pubblici o privati, per un valore almeno sufficiente per coprire l'importo di annuo riferito al lotto per cui si presenta offerta.

6.2. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE - CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA

- a) Referenza bancaria, rilasciata da almeno 2 istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del D.lgs. 358/1993, che l'impresa è solida e ha fatto sempre fronte ai propri impegni con regolarità e puntualità.
E' possibile produrre anche una sola dichiarazione allegando la motivazione di tale limitazione.
- b) Fatturato globale di impresa (al netto dell'IVA), risultante dagli ultimi tre bilanci d'esercizio disponibili, non inferiore – complessivamente - al valore posto a base d'asta, riferito al lotto per cui si presenta offerta.
- c) Fatturato specifico (al netto dell'IVA), nel settore oggetto dell'affidamento, come risultante dagli ultimi tre bilanci d'esercizio disponibili, non inferiore, complessivamente all'importo annuo a base di gara.
Indicare l'elenco delle referenze con indicazione degli importi contrattuali e dei periodi di affidamento.

6.3. REQUISITI SPECIFICI PER LE PICCOLE E MEDIE IMPRESE (P.M.I.)

L'art. 3 comma 1 lett. aa) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. contiene la definizione di "*piccola o media impresa*".

Il Concorrente che, sebbene rientri nella definizione di piccola o media impresa, risponde ai requisiti di cui ai punti 7.1 e 7.2, è ammesso alla partecipazione della procedura di gara in oggetto, soddisfacendo i requisiti di capacità tecnico-professionale ed economico-finanziaria.

Il Concorrente che rientri nella definizione di cui all'art. 3 comma 1 lett.aa) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. , ma che non sia in grado di partecipare in quanto sprovvisto dei requisiti cui ai punti 7.1 e 7.2 può partecipare alla procedura di gara se soddisfa almeno uno dei requisiti per la capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale di seguito riportati:

PER LA CAPACITA' ECONOMICO-FINANZIARIA:

- a) Terza referenza bancaria;
- b) Cauzione provvisoria pari al 4% dell'importo posto a base d'asta (2% se in possesso di certificazione ISO UNI EN);
- c) Fatturato globale d'impresa dell'ultimo biennio disponibile superiore a all'importo posto a base di gara con contestuale presentazione dell'estratto di bilancio

PER LA CAPACITA' TECNICO-PROFESSIONALE:

- a) N° 20 fatture attestanti la vendita di dispositivi medici ad enti ospedalieri pubblici e/o privati;
- b) Certificazione ISO UNI EN
- c) N° 10 attestazioni rilasciate da enti ospedalieri pubblici di regolare fornitura sia dal punto di vista temporale (consegna puntuale), sia da quello quantitativo e qualitativo.

Art. 7. PREDISPOSIZIONE E INVIO DELL'OFFERTA

La predisposizione e l'invio dell'offerta devono avvenire seguendo l'apposita procedura sul sistema SinTel, che consentono di predisporre:

- busta telematica contenente la documentazione amministrativa (campo di Sintel "**REQUISITI AMMINISTRATIVI**");
- busta telematica contenente l'offerta tecnica (campo di Sintel "**CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OFFERTA**");
- busta telematica contenente l'**OFFERTA ECONOMICA**.

Il semplice caricamento (*upload*) della documentazione non comporta l'invio dell'offerta alla stazione appaltante. La trasmissione sarà perfezionata soltanto a conclusione dell'intera procedura telematica. L'esito positivo della trasmissione sarà comunicato da SinTel con apposito *alert*. E' disponibile all'indirizzo www.arca.regione.lombardia.it il Manuale d'uso del Forniture e un servizio Help Desk al numero verde 800.116.738.

L'offerta si considera ricevuta nel tempo indicato da SinTel, come risultante dai log del Sistema. Le offerte pervenute oltre tale data sono inammissibili.

Esclusivamente in caso di comprovato malfunzionamento della piattaforma SinTel, è data facoltà al concorrente di presentare l'offerta in formato cartaceo, inoltrandola in busta chiusa contenente distinte buste chiuse per la parte amministrativa, le caratteristiche tecniche e quella economica.

L'offerta potrà essere consegnata a mano presso l'ufficio protocollo durante gli orari di apertura (ore 8:00 – 12.00) o pervenire a mezzo posta al seguente indirizzo: ASST Lariana – Ufficio Protocollo – via Ravona n. 20 22042 San Fermo della Battaglia (CO).

Sulla busta il Concorrente deve riportare la seguente dicitura: "*NON APRIRE- offerta POMPE E DEFLUSSORI – RUP. F. Fontana - scad.*".

L'offerta deve pervenire entro lo stesso termine previsto per quella on-line. Non fa fede il timbro postale.

Il Concorrente è comunque tenuto a comunicare preventivamente il malfunzionamento della piattaforma SinTel a questa Stazione Appaltante. A tale scopo, la Stazione Appaltante si riserva facoltà di sospendere o rinviare la procedura qualora riscontri anomalie nel funzionamento della piattaforma o della rete che rendano impossibile ai partecipanti l'accesso a SinTel o che impediscano di formulare l'offerta.

L'offerta in formato elettronico quella in formato cartaceo sono tra loro alternative.

In caso di invio contestuale, prevale l'offerta online, salva espressa dichiarazione resa dal concorrente di valutare solo quella cartacea. La dichiarazione dovrà essere trasmessa contestualmente alla domanda, e in ogni caso pervenire, anche a mezzo mail all'indirizzo approvvigionamenti@pec.asst-lariana.it, non oltre il termine di presentazione delle offerte. Tale termine è da intendersi perentorio, per cui non saranno prese in considerazione dichiarazioni pervenute dopo.

L'offerta pervenuta in formato elettronico può essere ritirata e/o sostituita, prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte, senza formalità se presentata a mezzo SinTel.

L'offerta cartacea può essere ritirata, negli stessi termini, presentando apposita richiesta scritta al RUP.

In nessun caso saranno ammesse offerte presentate in modo differente (es. telegramma, telefax, etc.), e/o espresse in modo indeterminato o segreto.

7.1 BUSTA REQUISITI AMMINISTRATIVI

La documentazione amministrativa deve essere predisposta all'interno di un unico file zip contenente i seguenti documenti, firmati digitalmente dal legale rappresentate o da suo procuratore. Non è necessario sottoscrivere i documenti che non sono stati formati dal concorrente (es. attestazioni garanzie, ricevuta pagamento ANAC, etc.)

1. **DGUE**

2. **N. 2 REFERENZE BANCARIE**

3. **GARANZIA PROVVISORIA:** Importo pari al 2% del valore posto a base di gara o per il lotto per cui si presenta offerta, e deve essere valida per il periodo di almeno 180 giorni decorrenti dal termine per la presentazione dell'offerta.

La garanzia deve essere costituita sotto forma di cauzione o fidejussione rilasciata da impresa bancaria o assicurativa che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi in materia, o da intermediari finanziari abilitati ai sensi dell'art. 106 D.lgs. 1 novembre 1993 n. 385 e deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 Cod. Civile, nonché della l'operatività della stessa entro 15 giorni a semplice richiesta della Stazione Appaltante.

RIDUZIONE DELL'IMPORTO: Nei casi previsti dall'art. 93 comma 7 D.lgs. 50/2016, facendo pervenire contestualmente le certificazioni che ne comprovano il diritto.

AGEVOLAZIONI PER LE PMI: La garanzia provvisoria è automaticamente ridotta del 50% per gli operatori economici che partecipano in qualità di micro o piccole e medie imprese, beneficio che non può essere cumulato con altri.

La garanzia provvisoria sarà escussa qualora l'Aggiudicatario rifiuti di sottoscrivere il contratto o in relazione all'adozione nei suoi confronti di informazione antimafia interdittiva (artt. 84 e 91 D.lgs. 159/2011).

SVINCOLO: Per l'aggiudicatario, con la sottoscrizione del contratto. Per gli altri offerenti con la comunicazione di aggiudicazione.

4. **DICHIARAZIONE DI IMPEGNO DI UN FIDEJUSSORE** anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia per l'esecuzione del contratto, qualora l'offerente risultasse affidatario.

L'operatore economico che partecipa in qualità di PMI non è tenuto alla presentazione della dichiarazione di impegno.

5. **DICHIARAZIONE ACCESSO AGLI ATTI** (v. ALL. 8)

6. **DICHIARAZIONE ACCETTAZIONE TERMINI E CONDIZIONI** (v. ALL. 9)

7. **CONTRIBUTO ANAC:** Quietanza di avvenuto versamento del contributo a favore di ANAC, nell'entità e secondo le modalità previste dalla Del. ANAC n. 1377 del 21.12.2016 (G.U. n. 43 del 21 febbraio 2017).

8. **PATTO DI INTEGRITA' IN MATERIA DI CONTRATTI PUBBLICI REGIONALI** (DGR 30 gennaio 2014 – n. X/1299) sottoscritto digitalmente.

7.2 BUSTA TECNICA

La busta CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OFFERTA dovrà contenere:

- Tutta la documentazione indicata nell'art. 6 del presente documento
- File **CARATTERISTICHE TECNICHE** (da firmare digitalmente)

Il punteggio massimo attribuibile all'offerta tecnica è 70 / 100.

L'offerta che non avrà raggiunto il punteggio **tecnico minimo PRIMA della riparamentrazione di 36 punti su 70**, non sarà ammessa alla successiva fase di gara e la corrispondente offerta economica non sarà aperta.

Tabella coefficienti

Giudizio di sintesi qualitativa	Coefficiente numerico
Pienamente non rispondente	0,0
Altamente negativo	0,1
Gravemente insufficiente	0,2
Insufficiente	0,3
Mediocre	0,4
Scarso	0,5
Sufficiente	0,6
Discreto	0,7
Buono	0,8
Ottimo	0,9
Pienamente rispondente/eccellente	1,0

ESEMPIO DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Per la valutazione qualitativa ogni commissario, in modo autonomo, provvederà ad esprimere la valutazione con punteggi da 0 a 1 per ogni criterio previsto, quindi si procederà a ricavare la media delle valutazioni espresse dai vari commissari e a moltiplicare il risultato (coefficiente) per il parametro (punteggio max attribuibile per criterio di valutazione).

La somma di tali prodotti darà il punteggio di qualità.

Al fine di utilizzare tutti i punti di qualità previsti (metodo fondato sull'utilizzo del punteggio assoluto), qualora il risultato più alto non corrispondesse al massimo punteggio previsto, si procederà a ricondurre il risultato più alto al punteggio massimo previsto (70 punti) e a riparamentrare in modo proporzionale le restanti valutazioni, secondo la seguente formula:

$$PF^4 = P \max^5 \times P \text{ Rif}^6 / P F^7 >$$

Dove:

⁴ Punteggio Finale dell'offerta qualità dello specifico concorrente dopo la riparamentrazione.

⁵ Punteggio max (nel caso specifico, punti 70)

⁶ Punteggio di Riferimento che si sta riparamentrando

⁷ Punteggio Finale più alto (prima della riparamentrazione)

L'offerta che non avrà raggiunto il punteggio minimo relativo all'insieme delle caratteristiche tecnico-qualitative pari a 36 punti prima della riparamentrazione se necessaria non sarà ammessa alla successiva fase di gara. La corrispondente offerta economica non sarà pertanto aperta.

ESEMPIO di calcolo del punteggio qualità

Criteri	Punteggio max qualità
Criterio A	punti 15
Criterio B	punti 20
Criterio C	punti 10
Criterio D	punti 15
Criterio E	punti 10

Commissione composta da 3 persone (Presidente, Componente 1, Componente 2)

Concorrenti n. 3 (Caio s.r.l.; Tizio s.p.a.; Sempronio s.n.c.)

FASE 1 – Assegnazione punti (da 0 a 1) da parte dei singoli commissari per ogni criterio di valutazione e calcolo della media (coefficiente)

Offerta di Caio s.r.l.				
Valutazioni da 0 a 1 dei singoli commissari				
Criteri	Presidente	Componente 1	Componente 2	Media (coefficiente)
Criterio A	0,5	1	0,7	0,73
Criterio B	1	1	1	1
Criterio C	0,8	1	0,3	0,7
Criterio D	0,2	0,6	0,0	0,27
Criterio E	0,5	0,4	0,9	0,6

Offerta di Tizio s.p.a.				
Valutazioni da 0 a 1 dei singoli commissari				
Criteri	Presidente	Componente 1	Componente 2	Media (coefficiente)
Criterio A	0,3	0,7	0,9	0,63
Criterio B	0,4	0,6	0,9	0,63
Criterio C	0,5	0,2	0,1	0,27
Criterio D	0,4	0,6	0,2	0,4
Criterio E	0,8	0,7	0,3	0,6

Offerta di Sempronio s.n.c.				
Valutazioni da 0 a 1 dei singoli commissari				
Criteri	Presidente	Componente 1	Componente 2	Media (coefficiente)
Criterio A	0,9	0,8	0,4	0,7
Criterio B	1	1	0,6	0,87
Criterio C	1	1	0,8	0,93
Criterio D	1	1	0,9	0,97
Criterio E	0,6	1	1	0,97

FASE 2 – moltiplicazione dei coefficienti per i punteggi massimi attribuibili per singolo

Offerta di Caio s.r.l.			
Criteri	Media (coefficiente)	Punteggio max qualità	Punteggio complessivo
Criterio A	0,73	Punti 15	10,95
Criterio B	1	Punti 20	20
Criterio C	0,7	Punti 10	7
Criterio D	0,27	Punti 15	4,05
Criterio E	0,6	Punti 10	6
totale			48

Offerta di Tizio s.p.a.			
Criteri	Media (coefficiente)	Punteggio max qualità	Punteggio complessivo
Criterio A	0,63	Punti 15	9,45
Criterio B	0,63	Punti 20	12,6
Criterio C	0,27	Punti 10	2.7
Criterio D	0,4	Punti 15	6
Criterio E	0,6	Punti 10	6
totale			36.75

Offerta di Sempronio s.n.c.			
Criteri	Media (coefficiente)	Punteggio max qualità	Punteggio complessivo
Criterio A	0,7	Punti 15	10,5
Criterio B	0,87	Punti 20	17,4
Criterio C	0,93	Punti 10	9.3
Criterio D	0,97	Punti 15	14,55
Criterio E	0,87	Punti 10	8.7
totale			60.45

Sintesi risultanze FASE 2

Concorrente	Punteggio qualità complessivo
Caio s.r.l.	48
Tizio s.p.a.	36.75
Sempronio s.n.c	60.45

FASE 3 – riparamentrazione

Si assegnano 70 punti (massimo) al punteggio più alto: Sempronio s.n.c., dunque, passa da 60.45 punti a 70 punti.

Agli altri due punteggi qualità complessivi si assegneranno in proporzione i punteggi finali, secondo la seguente formula:

$$PF = P \text{ max} \times P \text{ Rif} / P F >$$

Quindi:

$$PF \text{ Caio s.r.l.} = 70 \times 48 / 60.45 = 55.58$$

$$PF \text{ Tizio s.p.a.} = 70 \times 36.75 / 60.45 = 42,55$$

Sintesi risultanze FASE 3

Concorrente	Punteggio qualità complessivo	Punteggio qualità finale (dopo riparamentrazione)
Caio s.r.l.	48	55.58
Tizio s.p.a.	36.75	42.55
Sempronio s.n.c.	60.45	70

7.3 BUSTA OFFERTA ECONOMICA

All'interno della busta economica l'operatore economico deve inserire:

- File DETTAGLIO ECONOMICO

- GIUSTIFICATIVI OFFERTA. La stazione appaltante si riserva comunque di chiedere integrazioni o specificazioni, ai sensi dell'art. 97 D.lgs. 50/2016.

Entrambi i file andranno sottoscritti con firma digitale.

Il Sistema utilizzato dalla stazione appaltante garantisce il rispetto della massima segretezza e riservatezza dell'offerta e dei documenti che la compongono, assicurando la provenienza e l'inalterabilità della stessa.

Non sono ammesse – a pena esclusione - offerte in pari o in aumento sull'importo a base d'asta, condizionate, parziali, alternative, espresse in modo perplesso o indeterminato così che non sia possibile desumere con certezza la volontà dell'offerente.

Su piattaforma Sintel va indicato l'importo complessivo offerto (iva esclusa) , non l'importo unitario per singolo pezzo offerto.

In caso di discordanza fra gli importi indicati sul file "OFFERTA ECONOMICA" e quello indicato su piattaforma Sintel, farà fede quello indicato sulla Piattaforma.

Trattandosi di "mera fornitura" non sono presenti oneri di interferenza.

L'offerta deve avere validità pari ad almeno 180 giorni, decorrenti dal termine ultimo di ricevimento delle offerte. Ai sensi dell'art. 32 comma 6 D.lgs. 50/2016 l'offerta dell'aggiudicatario è irrevocabile fino al termine stabilito dal comma 8 del predetto articolo.

VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

Per la valutazione economica verrà utilizzata la "**Formula del Prezzo Minimo**" del Manuale Generale Sintel – Guida alle formule di aggiudicazione, reperibile sul sito www.arca.regione.lombardia.it.

All'offerta economica più bassa verrà assegnato il punteggio max previsto (30 punti) e le altre verranno riparametrate in modo proporzionale, secondo la seguente formula:

$$PE = P_{max} \times \frac{P_{min}}{P_o}$$

dove:

- P_o = Prezzo offerto dal singolo concorrente;
- P_{max} = Prezzo più alto offerto in gara;
- P_{min} = Prezzo più basso offerto in gara.

Questa formula ha le seguenti caratteristiche:

- l'offerta migliore presentata, ovvero il prezzo più basso, ottiene il totale dei punti economici assegnati mentre le altre offerte ottengono una frazione di tale punteggio;
- il punteggio economico PE assegnato ad ogni partecipante dipende dalla migliore offerta presentata in gara, corrispondente a P_{min} .

Il fornitore prende atto ed accetta che la trasmissione dell'offerta avvenga attraverso dispositivi informatici e reti telematiche di comunicazione che non offrono garanzie circa la tempestività e la completezza della trasmissione dell'offerta. La presentazione dell'offerta mediante il Sistema avviene ad esclusivo rischio del fornitore, che si assume ogni responsabilità e qualsiasi rischio relativo alla mancata o tardiva ricezione dell'offerta ed esonera la stazione appaltante e Lombardia Informatica da qualsiasi responsabilità al riguardo.

ESEMPIO di applicazione (dal Manuale Generale Sintel – Guida alle formule di aggiudicazione)

Facendo riferimento al caso di studio precedentemente illustrato al paragrafo 1.1, ipotizziamo che le imprese offrano questi prezzi:

Impresa Alfa: Po= 40 €;

Impresa Beta: Po= 45 €;

Impresa Gamma: Po= 46 €.

Il prezzo minimo presentato (Pmin) è offerto dall'impresa Alfa, la quale otterrà tutti gli 80 punti economici assegnabili (PEmax). L'impresa Beta, in base alla formula, otterrà 71 punti economici, mentre Gamma otterrà 70 punti.

Se ipotizziamo invece che l'impresa Alfa sia maggiormente aggressiva ed offra un prezzo di 30 €, i punti assegnati alle concorrenti sarà differente: Beta otterrà questa volta 50 punti, mentre Gamma 52 punti.

L'esempio dimostra chiaramente come i punti assegnati a Beta e Gamma siano "dipendenti" dalla miglior offerta ricevuta dalla stazione appaltante (in questo caso quella presentata da Alfa).

Art. 8. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda (mancanza, incompletezza o altra irregolarità essenziale) possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio con i limiti e nelle forme previsti dall'art. 83 comma 9 D.lgs. 50/2016.

In modo particolare, la Stazione Appaltante assegna un termine per provvedere correlato alla complessità degli adempimenti, comunque non superiore a 10 giorni.

In nessun caso sono sanabili incompletezze e irregolarità afferenti agli elementi dell'offerta tecnica ed economica.

Costituiscono altresì irregolarità non sanabili le carenze che non consentono l'individuazione del contenuto della documentazione o del soggetto responsabile della stessa.

Art. 9. AVVALIMENTO

L'avvalimento è consentito entro i termini di cui all'art. 89 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. L'eventuale documentazione andrà inserita nella busta telematica "Requisiti Amministrativi"

Art. 10. SUBAPPALTO

Il subappalto è consentito nel limite del 30% dell'importo complessivo del Contratto.

Nella busta telematica "Requisiti Amministrativi" andrà inserita la documentazione richiesta ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.

Art. 11. GARANZIA DEFINITIVA

Prima della sottoscrizione del Contratto, l'Aggiudicatario deve costituire garanzia definitiva per il valore pari al 10% dell'importo aggiudicato, ai sensi dell'art. 103 D.lgs. 50/2016.

Nel caso di ribassi superiori al 10% e minori del 20%, la garanzia è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli di ribasso. Nel caso di ribasso superiore al 20% la garanzia è aumentata di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

Sono fatti salvi i casi di riduzione dell'importo al verificarsi una delle fattispecie previste dall'art. 94 comma 7 D.lgs. 50/2016, entro gli stessi termini di cui al punto 20.

La garanzia definitiva garantisce la corretta esecuzione del contratto, dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento, nonché per il rimborso di somme che eventualmente dovessero essere pagate in eccesso. Rimane comunque salvo il diritto al risarcimento della Stazione Appaltante per il maggior danno.

La garanzia definitiva è costituita in modo da garantire l'intero periodo contrattuale.

La mancata costituzione della garanzia definitiva entro il termine indicato dall'Amministrazione Aggiudicatrice (di norma 15 giorni) comporta la decadenza dall'affidamento e l'incameramento della garanzia prestata in sede di offerta.

Art. 12. RESPONSABILITÀ CIVILE

L'Aggiudicatario è direttamente responsabile dei danni causati a persone o cose in ragione dell'espletamento del servizio, sollevando la Stazione Appaltante da qualsivoglia responsabilità.

L'Amministrazione Aggiudicatrice è altresì esonerata da qualunque danno nei confronti del personale alle dipendenze dell'Aggiudicatario, scaturente dall'espletamento del servizio.

L'Aggiudicatario, prima della stipula del contratto, trasmette all'Amministrazione Aggiudicatrice idonea polizza RC.

Art. 13. CESSIONE DEL CONTRATTO

In nessun caso l'Aggiudicatario potrà cedere il contratto, a pena di nullità.

La cessione non autorizzata del contratto comporta la risoluzione di diritto del presente affidamento.

Art. 14. OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 L. 13 agosto 2010 n. 136, l'Aggiudicatario si impegna a rispettare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

A tale proposito l'Aggiudicatario si impegna a far transitare tutte le somme presso un conto corrente bancario o postale, gestito anche in via non esclusiva, o altri strumenti comunque idonei a consentire la piena tracciabilità finanziaria. L'Aggiudicatario è tenuto a comunicare tempestivamente, e comunque entro 7 giorni lavorativi dalla variazione, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato e le generalità delle persone fisiche autorizzate a operare.

L'aggiudicatario si obbliga a inserire nei contratti sottoscritti con eventuali subappaltatori o i subcontraenti, a pena di nullità assoluta, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla predetta legge, dandone contestuale notizia, nelle forme della dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000 alla stazione appaltante.

L'Appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che hanno notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria è tenuto a darne immediata comunicazione

all'Amministrazione e alla Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo della provincia ove ha sede la Stazione Appaltante.

Ai sensi della Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici n. 10 del 22 dicembre 2010, l'Appaltatore, in caso di cessione dei crediti, si impegna a comunicare il CIG al cessionario, eventualmente anche nell'atto di cessione, affinché lo stesso venga riportato sugli strumenti di pagamento utilizzati. Il cessionario è tenuto ad utilizzare conto corrente dedicato nonché ad anticipare i pagamenti all'Appaltatore mediante bonifico bancario o postale sul conto corrente dedicato dell'Appaltatore medesimo riportando il CIG dallo stesso comunicato.

Art. 15. FATTURAZIONE

L'Aggiudicatario si impegna a fatturare i servizi con cadenza mensile posticipata.

Il pagamento delle fatture avverrà entro 60 gg. dalla data di ricevimento delle stesse.

La fatturazione dovrà avvenire in modalità esclusivamente elettronica, secondo quanto previsto dalla L. 24 dicembre 2007 n. 244 , dal D.L. n. 66/2014 e dal D.M. 3 aprile 2013 n. 55, sulle seguenti coordinate (per quanto riguarda l'ASST Lariana):

Denominazione Ente:	Azienda Socio Sanitaria Territoriale Lariana
Codice Univoco Ufficio:	XNUY8L
Sede legale:	via Napoleona, 60 – 22100 Como
Cod. Fiscale/P.IVA	03622110132

In caso di ritardo nei pagamenti oltre i termini stabiliti, in relazione all'art. 5 del D.lgs. n. 231/2002, sono concordati gli interessi per il ritardato pagamento in misura non superiore al tasso di riferimento applicato dalla BCE alle sue più recenti operazioni di rifinanziamento, oltre al tasso legale di cui all'art. 1284 del Codice Civile. L'Aggiudicatario non potrà pretendere interessi per l'eventuale ritardo del pagamento dovuto qualora questo dipenda dall'espletamento di obblighi normativi necessari a renderlo esecutivo.

Qualora si verificassero ritardi nel pagamento l'Aggiudicatario sarà comunque tenuto alla prosecuzione della fornitura.

In caso di inadempienza contributiva, rilevabile dal DURC, l'Amministrazione Aggiudicatrice trattiene e versa direttamente agli Enti previdenziali e assicurativi l'importo corrispondente (art. 30 comma 5 D.lgs. 50/2016).

In ogni caso sull'importo progressivo delle prestazioni è operata la ritenuta dello 0,50%, che sarà svincolata in sede di liquidazione finale nei tempi e modi previsti dall'art. 30 comma 5-bis D.lgs. 50/2016.

Art. 16. CESSIONE DEI CREDITI

L'eventuale cessione dei crediti dovrà essere preventivamente ed espressamente autorizzata dall'Amministrazione.

La cessione dei crediti non autorizzata è causa di risoluzione del Contratto.

Art. 17. ORDINAZIONI E SOMMINISTRAZIONI

L'aggiudicatario riceverà dall'ufficio preposto gli ordini dei prodotti che dovrà consegnare entro 5 giorni lavorativi.

Non sono ammessi vincoli relativi a minimi d'ordine.

Gli ordini dichiarati urgenti dovranno essere evasi immediatamente, e comunque entro 24 ore ricevimento dell'ordine.

In caso di ritardata consegna rispetto ai termini previsti, l'Azienda potrà procedere al reperimento dei beni analoghi sul libero mercato. L'eventuale differenza di prezzo sarà addebitata all'Aggiudicatario, in aggiunta a spese ulteriori. Rimane salvo il diritto al risarcimento del maggior danno.

La merce dovrà essere consegnata franco magazzino con i relativi documenti di trasporto e nessun onere aggiuntivo. Il costo di trasporto sarà riconosciuto solo in caso di consegne dichiarate urgenti. La merce dovrà pervenire in perfetto stato di conservazione. L'Aggiudicatario garantisce che il trasporto sia effettuato con le modalità più opportune in relazione al prodotto da movimentare.

Le consegne dichiarate non accettabili dovranno essere sostituite nel più breve tempo possibile. E' onere dell'Aggiudicatario provvedere al loro ritiro nel più breve tempo possibile.

I prodotti non ritirati si intendono a disposizione dell'Aggiudicatario sollevando l'Amministrazione da ogni responsabilità per eventuali degradamenti o deprezzamenti.

Art. 18. SOSTITUZIONE DI PRODOTTI DIFETTOSI

L'aggiudicatario dovrà provvedere alla sostituzione dei prodotti forniti nei seguenti casi:

a) SOSTITUZIONI PER SCADENZA

Se il prodotto è assoggettato a scadenza, e in ogni caso di necessità, l'Aggiudicatario dovrà provvedere alla sostituzione degli stessi, con prodotti aventi scadenze differite, sempre alle medesime condizioni previste in sede di offerta.

b) SOSTITUZIONE PER VIZI

La presa in consegna non esonera l'Aggiudicatario da responsabilità per vizi occulti non emersi al momento della consegna ma accertati durante l'utilizzo.

Nel caso si manifestino frequenti vizi e difetti durante e/o successivamente all'impiego, l'Aggiudicatario ha l'obbligo di sottoporre a verifica a proprie spese la fornitura, e sostituire le partite difettose, a seguito di diffida ad adempiere da parte della Stazione Appaltante.

La mancata sostituzione dei prodotti difettosi entro il termine assegnato attribuisce all'Amministrazione la facoltà di acquisire dagli Operatori Economici utilmente collocati in graduatoria o sul libero mercato, attribuendo la differenza di prezzo all'Aggiudicatario.

Il materiale potrà essere sostituito fino ad un massimo di tre volte nel corso della durata contrattuale.

Ulteriori richieste di sostituzione saranno intese come incapacità a tenere fede agli obblighi contrattuali, e conseguentemente legittimano l'

Art. 19. CLAUSOLA DI AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO

Qualora, durante il periodo contrattuale, l'Aggiudicatario immetta sul mercato prodotti, materiali, o metodiche con caratteristiche radicalmente innovative o migliorative rispetto a quelli aggiudicati, sarà concordata la fornitura del nuovo prodotto, in sostituzione di quello aggiudicato, sempre alle medesime condizioni economiche. Ove peraltro il nuovo prodotto consentisse economie di gestione, sarà concordata tra le parti una congrua riduzione del prezzo d'aggiudicazione.

L'approvazione formale da parte del Responsabile del procedimento sarà subordinata alla valutazione tecnica e al parere favorevole di tutti i servizi aziendali coinvolti.

In nessun caso sarà ammesso un incremento del prezzo di aggiudicazione.

Art. 20. PENALITÀ E SANZIONI

Il ritardo nell'esecuzione della prestazione è sanzionato come segue è sottoposto all'applicazione di penali dallo 0,3 per mille all' 1 per mille, calcolato giornalmente sul totale contrattuale. La penale sarà graduata sulla base della gravità del ritardo.

L'applicazione delle penali è proceduta da formale contestazione, inoltrata a mezzo PEC o lettera Raccomandata dal RUP. E' concessa facoltà all'Aggiudicatario di presentare memorie controdeduttive entro il termine di 10 giorni dal ricevimento della stessa. Tale termine può essere elevato in relazione al livello di gravità e complessità dell'addebito, dall'Amministrazione Aggiudicatrice in seno all'atto di contestazione.

La penale verrà applicata attraverso l'emissione di "Nota di addebito", che contiene le ragioni del mancato accoglimento delle controdeduzioni, se pervenute. Gli importi - a discrezione dell'Amministrazione Aggiudicatrice - possono essere liquidati escutendo la cauzione definitiva o trattenuti dalla successiva fattura.

La penale non copre l'eventuale maggior danno subito dall'Amministrazione Aggiudicatrice.

L'applicazione di penali in misura complessivamente superiore al 10% dell'importo contrattuale dà facoltà all'Amministrazione di risolvere il contratto.

Art. 21. RECESSO UNILATERALE

L'Amministrazione Aggiudicatrice può recedere in ogni tempo dall'affidamento ai sensi dell'art. 109 D.lgs. 50/2016, previo pagamento delle prestazioni già eseguite, oltre al 10% di quelle non eseguite. L'esercizio di tale diritto è subordinato a un preavviso di 20 giorni, da comunicarsi tramite PEC o posta Raccomandata, anche in conseguenza di eventi discendenti da modificazioni istituzionali dell'assetto aziendale, nonché da eventuali cambiamenti intervenuti nell'ambito delle attività di diagnosi e cura.

Costituisce altresì facoltà di recesso l'eventuale modifica dell'assetto istituzionale dell'Amministrazione Aggiudicatrice in conseguenza dell'emanazione di provvedimenti normativi sia di carattere nazionale o regionale.

Art. 22. RISOLUZIONE

Costituiscono cause di risoluzione del Contratto:

- a) Subappalto non autorizzato;
- b) Cessione d'azienda;
- c) Cessazione dell'attività, dichiarazione di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo, insolvenza concorsuale;
- d) Reiterate inadempienze contrattuali che abbiano comportato l'applicazione di penali per almeno 4 volte nel corso dell'anno solare;
- e) Incapacità, per qualsiasi motivo, a tenere fede agli impegni contrattuali;
- f) Cancellazione dall'elenco ufficiale degli operatori postali tenuto dal Ministero dello Sviluppo Economico;
- g) Gravi violazioni contrattuali tali da compromettere la regolarità del servizio;

- h) Grave negligenza e/o frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
- i) Sospensione arbitraria del servizio per motivi non dipendenti da cause di forza maggiore;
- j) Violazione del codice etico aziendale e/o del codice etico regionale sugli appalti;
- k) Mancato rispetto degli obblighi previsti dalle leggi vigenti in materia previdenziale, assicurativa, antifortunistica, nei confronti del personale dipendente;
- l) Mancata reintegrazione, entro il termine di 15 giorni, della cauzione eventualmente escussa;
- m) Mancato utilizzo del bonifico bancario/postale o di mezzi di pagamento tali da non consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie;
- n) Sentenza di condanna dalla quale derivi la sanzione accessoria dell'incapacità a contrattare con la Pubblica Amministrazione per i soggetti individuati dall'art. 80 comma 3 D.lgs. 50/2016;
- o) Sentenza di condanna per reati commessi contro la Pubblica Amministrazione;
- p) In tutti i casi previsti dall'art. 108 del D.lgs. 50/2016 e dalla legge in generale.

Art. 23. OBBLIGHI FISCALI, PREVIDENZIALI E ASSICURATIVI

L'Aggiudicatario si impegna a rispettare gli obblighi previdenziali e contributivi in capo al proprio personale dipendente. In caso di inadempienza contributiva dell'Aggiudicatario si applica l'art. 30 comma 5 D.lgs. 50/2016.

L'Aggiudicatario è inoltre tenuto ad ottemperare a tutti gli obblighi scaturenti da disposizioni legislative e regolamentari in materia di lavoro, ivi compresi quelli in materia di igiene e sicurezza di cui al D.lgs. 81/2008.

L'Aggiudicatario applica nei confronti dei propri dipendenti, tutte le condizioni normative, assicurative e contributive non inferiori a quelle previste dai contratti collettivi (nazionali e integrativi) di lavoro vigenti alla data di stipula del contratto. L'obbligo si estende anche in relazione a modifiche e/o avvicendamenti della CCNL. L'Aggiudicatario inoltre, è tenuto ad applicare i contratti collettivi anche oltre la loro scadenza naturale, qualora questa sopraggiunga durante l'esecuzione del contratto, fino alla sostituzione del nuovo accordo.

Art. 24. RECESSO PER CONVENZIONE ARCA/CONSIP

Qualora durante il periodo di vigenza contrattuale il sistema di convenzioni per l'acquisto di beni e servizi delle Pubbliche Amministrazioni realizzato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze ai sensi dell' art. 26 della Legge 488/1999 (CONSIP), o dalla Centrale Regionale Acquisti (ARCA Lombardia), comprendesse l'oggetto del presente appalto a condizioni più vantaggiose, ASST Lariana si riserva di recedere dal contratto stipulato con l'Aggiudicatario (D.L. n. 95 del 6 luglio 2012, conv. in L. n. 135 del 7 agosto 2012, ai fini dell'attuazione delle *"Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini"*).

È facoltà dell'Aggiudicatario adeguare la propria offerta rispetto a quella più vantaggiosa presente su ARCA/Consip.

Art. 25. VICENDE INERENTI L'AGGIUDICATARIO

Società individuale: In caso di decesso del titolare di società individuale, è facoltà della Stazione Appaltante scegliere tra la continuazione del rapporto nei confronti degli eredi ed aventi causa o il recesso dal contratto.

È onere degli eredi far pervenire la documentazione idonea per regolare l'eventuale avvicendamento nel contratto.

Fallimento: In caso di fallimento dell'Aggiudicatario il contratto è da intendersi risolto a decorrere dalla deposito della sentenza dichiarativa di fallimento. In caso di fallimento del mandante/mandatario di un raggruppamento di imprese, si applicherà la disciplina prevista dall'art. 48 comma 17 e comma 18 del D.Lgs. 50/2016.

Rimangono salvi eventuali tutti i diritti verso la massa fallimentare, con privilegio sul deposito cauzionale e sulle fatture in attesa di liquidazione.

Liquidazione: è facoltà dell'Amministrazione Aggiudicatrice chiedere la continuazione del contratto da parte della ditta in liquidazione, quanto la continuazione da parte dell'eventuale Ditta subentrante.

Art. 26. LA PIATTAFORMA DI INTERMEDIAZIONE TELEMATICA "SINTEL"

La gara è condotta con l'ausilio della piattaforma informatica "SinTel" ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 50/2016. Le soluzioni tecniche e le procedure di funzionamento della piattaforma assicurano il rispetto dei principi di economicità, efficacia, correttezza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, nonché le disposizioni relative alla disciplina comunitaria sulle firme elettroniche (Direttiva 1999/93 relativa ad un quadro comunitario per le firme elettroniche), così come recepite dalla legislazione nazionale e dai relativi regolamenti applicativi.

SinTel assicura la segretezza e l'integrità delle offerte, impedendo di operare variazioni sui documenti inviati. Garantisce altresì l'attestazione e il tracciamento di ogni operazione compiuta sulla piattaforma e l'inalterabilità delle registrazioni di sistema (log), quali rappresentazioni informatiche degli atti e delle operazioni compiute valide e rilevanti ai sensi di legge. Le registrazioni di SinTel sono effettuate e archiviate, anche digitalmente, in conformità a quanto previsto dall'art. 43 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e, in generale, dalla normativa vigente in materia di conservazione ed archiviazione dei documenti informatici. Le operazioni effettuate su SinTel sono riferite ai Concorrenti sulla base delle Chiavi di accesso agli stessi in forza dell'art. 8 ed ai sensi dell'art. 1, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82.

Il tempo di SinTel è sincronizzato sull'ora italiana riferita alla scala di tempo UTC (IEN) ed è indicato in ciascuna pagina telematica visualizzata dai partecipanti. Ogni operazione effettuata su SinTel si intende compiuta nell'ora, minuto, secondo del giorno risultante dalle registrazioni di SinTel. I fornitori accettano e riconoscono che tali registrazioni costituiscono piena prova dei fatti e delle circostanze da queste rappresentate con riferimento alle operazioni effettuate su SinTel.

Ai sensi del D.Lgs. n. 101/2002, Fastweb S.p.A. è stato nominato da Lombardia Informatica S.p.A. quale "Gestore del Sistema", è incaricato dei servizi di conduzione tecnica e delle applicazioni informatiche necessarie al funzionamento di SinTel. Cura tutti gli adempimenti inerenti le procedure di Registrazione e l'utilizzo di SinTel. Il Gestore del Sistema controlla i principali parametri di funzionamento del Sistema stesso, segnalando eventuali anomalie del medesimo. Quale responsabile del trattamento dei dati ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 196/2003, nonché del DPR n. 101/2002, il Gestore del Sistema cura l'adozione di tutte le misure previste dal D.Lgs. n. 196/2003 ("*Codice Privacy*") ed è altresì incaricato della conservazione delle registrazioni del sistema e della documentazione di gara, in conformità alla normativa vigente.

Il Gestore del Sistema è inoltre responsabile della sicurezza informativa, logica e fisica del Sistema.

Il Sistema è costituito da complesse infrastrutture tecnologiche, quali programmi per elaboratore e sistemi di trasmissione ed elaborazione dati, ed è stato realizzato sulla base dei migliori standard tecnologici e procedurali ad oggi presenti nello stato della tecnica. Ciò nonostante, non si possono escludere anomalie o

malfunzionamenti del Sistema: in tale caso, la Stazione Appaltante si riserva di adottare tutte le misure necessarie per garantire la regolarità della procedura, ivi compresa la sospensione o la non aggiudicazione della stessa. In ogni caso, i Concorrenti esonerano la Stazione Appaltante, Lombardia Informatica S.p.A. ed il Gestore del Sistema da qualsiasi responsabilità relativa a malfunzionamenti, difetti o vizi del Sistema, fatti salvi i limiti inderogabili previsti dalla legge.

I Concorrenti sono consapevoli del fatto che qualsivoglia intervento avente come fine e/o effetto quello di turbare, alterare, sospendere o impedire indebitamente il normale funzionamento del Sistema, oltre a comportare le eventuali responsabilità previste dalla legge, può determinare la revoca della Registrazione al Sistema e l'impossibilità di partecipare alla procedura di gara. La stazione appaltante si riserva di segnalare qualsiasi fatto rilevante all'Autorità Giudiziaria e/o all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici per gli opportuni provvedimenti di competenza. I fornitori si impegnano a manlevare e tenere indenni ASST Lariana, Lombardia Informatica S.p.A. e il Gestore del Sistema, risarcendo qualunque costo, danno, pregiudizio ed onere (ivi comprese le spese legali) che dovessero essere sofferti da questi ultimi a causa di un utilizzo scorretto o improprio del Sistema e comunque a causa di qualsiasi violazione della normativa vigente e della disciplina della presente procedura.

L'uso della piattaforma SinTel è disciplinato dal documento *"Modalità per l'utilizzo della piattaforma SinTel – Sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia"*. Nel caso di contrasto o incompatibilità tra le disposizioni di cui alle suddette *"Modalità di utilizzo della piattaforma SinTel"* e la documentazione che disciplina la presente procedura, prevale quest'ultima.

26.1 DOTAZIONE INFORMATICA NECESSARIA PER LA PARTECIPAZIONE

Al fine di poter partecipare alla procedura il Concorrente deve essere dotato della necessaria strumentazione tecnica ed informatica, software ed hardware, dei collegamenti alle linee di telecomunicazione necessari per il collegamento alla rete Internet, nonché di una firma digitale in corso di validità emessa ai sensi dell'art. 1, comma 1, lett. s) del D.Lgs. n. 82/2005, rilasciata da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori, previsto dall'art. 29, comma 1 del D.Lgs. n. 82/2005, tenuto dal CNIPA.

E' possibile accedere e utilizzare SinTel attraverso un collegamento internet con una velocità minima di 56 Kb/sec e l'utilizzo dei seguenti apparati e tecnologie che presentino i seguenti requisiti minimi:

1) Personal Computer con le seguenti caratteristiche:

- Processore Intel Pentium II o equivalente Microsoft Windows 2000 oppure Microsoft Windows 95/98
- Memoria RAM 128 MB
- Dimensioni dello schermo 15 pollici
- Abilitazione del browser alla navigazione in SSL a 128 bit
- Risoluzione dello schermo 800 x 600 e numero colori 256

2) Software Adobe Acrobat Reader, disponibile gratuitamente presso il seguente indirizzo:
<http://get.adobe.com/it/reader/>

3) Programma per la navigazione su Internet ("browser") es. Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, alla loro più recenti versioni.

4) Scanner

5) Lettore di smart-card per l'uso della firma digitale (ove i certificati di firma digitale non siano caricati su token USB).

26.2 COMUNICAZIONI DI PROCEDURA

In conformità a quanto stabilito dall'art. 52 D.lgs. 50/2016, tutte le comunicazioni della procedura sono eseguite utilizzando mezzi di comunicazione elettronica, attraverso l'apposita area SinTel denominata "*Comunicazioni della procedura*". La Comunicazione si intende inviata e conosciuta nell'ora indicata da Sintel. E' pertanto onere del Concorrente monitorare costantemente le propria area personale.

La data e il momento di effettuazione delle comunicazioni effettuate attraverso SinTel sono determinate dalle registrazioni di sistema, in conformità a quanto previsto dal DPR n. 101/2002.

ASST Lariana si riserva di utilizzare la posta elettronica certificata (PEC) nell'indirizzo in cui l'operatore economici ha eletto domicilio. In caso di mancata indicazione di un indirizzo PEC nei documenti di gara sarà utilizzato quello risultate dai pubblici registri (INI-PEC) o tratto dall'elenco fornitori dell'area comune di Sintel.

In caso di mancata indicazione di un indirizzo PEC, sarà responsabilità

In caso di RTI i ciascuna delle imprese che prendono parte al raggruppamento eleggono quale domicilio digitale per le comunicazioni di gara, l'indirizzo riconducibile all'impresa mandataria.

26.3 FORMA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI

Salvo diversa indicazione, qualsiasi documento elettronico inviato dal Concorrente dovrà essere in formato ".pdf" e sottoscritto dal legale rappresentate o da altro soggetto a ciò abilitato (con contestuale allegazione della documentazione che conferisce i poteri di firma) con firma digitale.

E' facoltà della Stazione Appaltante effettuare verifiche e controlli in ordine alla veridicità delle dichiarazioni e della documentazione presentata dal Concorrente, richiedendo l'esibizione della documentazione originale e/o della certificazione attestante.

Art. 27. RICHIESTE DI CHIARIMENTO

Le richieste di chiarimento dovranno pervenire a mezzo SinTel, in lingua italiana, almeno 8 giorni prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte.

Le risposte ai chiarimenti saranno evase entro 5 giorni lavorativi dal ricevimento, attraverso la pubblicazione in forma anonima nel profilo committente.

Art. 28. MISURE DI CONTRASTO ALLA CORRUZIONE

L'Aggiudicatario è tenuto al rispetto delle disposizioni contenute nel *Codice Etico Aziendale* di ASST Lariana, approvato con Del. N. 168 del 26 febbraio 2014, e pubblicato nel sito web aziendale www.asst-lariana.it sez. Amministrazione Trasparente, e uniforma la propria condotta alle disposizioni in esso contenute.

L'Aggiudicatario si uniforma altresì al *Patto di Integrità* in materia di contratti pubblici regionali, approvato con DGR 30 gennaio 2014 n. X-1299.

Si applicano le disposizioni in materia di anticorruzione previste dalla L. 190/2012, ivi comprese modifiche e/o integrazioni che dovessero successivamente intervenire.

La partecipazione alla gara è subordinata alla accettazione del "*Patto di Integrità in materia di contratti pubblici regionali*", approvato con DGR del 30 gennaio 2014 n. X/1299 e del Codice Etico Aziendale di

Art. 29. FORO COMPETENTE

Le controversie relative alla interpretazione ed esecuzione del contratto sono devolute alla competenza del Tribunale di Como.

Art. 30. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi del D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 e s.m.i., l'Amministrazione Aggiudicatrice, quale titolare del trattamento dei dati forniti in relazione alla partecipazione alla procedura, informa che tali dati verranno utilizzati ai fini della partecipazione alla Gara e della selezione dei concorrenti. Tali dati verranno trattati con sistemi manuali, informatici e telematici idonei e comunque, in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza.

Salvo diversa disposizione, i dati forniti dai concorrenti e dall'aggiudicatario, non rientrano tra i dati classificabili come "sensibili", ai sensi dell'art. 4, comma 1, lett. d) del D.Lgs. 196/2003.

I dati potranno essere comunicati:

- a) al personale che cura il procedimento di gara, o a quello appartenente ad altri uffici che svolgono attività attinenti;
- b) agli altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara, nei limiti consentiti dalla legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., dal D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 art. 53 e dall'art. 13 del D.lgs. n. 196/2003,

Con l'invio e la sottoscrizione della domanda di partecipazione, i concorrenti esprimono, pertanto, il loro consenso al predetto trattamento.

Al concorrente sono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del citato D.Lgs. n. 196/2003.

Art. 31. INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 26 D.LGS. 81/2008

Con riferimento agli obblighi prescritti al D.Lgs 81/2008 s.m.i., vengono di seguito elencati in sintesi, i rischi riscontrati negli ambienti di lavoro dell'ASST, raggruppati in aree omogenee. Si rimanda per ulteriori e più complete informazioni, all' Allegato "*Note Informative sui Rischi presenti in ASST Lariana*".

Per la prevenzione e protezione dai rischi specifici esistenti nelle diverse aree, dai rischi propri di ciascuna mansione e dai pericoli connessi all'uso di sostanze e preparati pericolosi, si fa obbligo di osservare le disposizioni e le procedure in materia di sicurezza e di uso dei mezzi di protezione individuali in atto nelle varie Unità Operative.

Il Servizio di Prevenzione e l'Ufficio del Medico Competente sono disponibili per fornire ulteriori e più complete informazioni.

I fattori di rischio, rilevati nella nostra Azienda, sono i seguenti:

Rischi generici degli ambienti di lavoro: tali rischi possono essere costituiti da particolari condizioni delle pavimentazioni che ne accentuano la scivolosità.

Rischi legati alla circolazione di mezzi di trasporto e sollevamento: tali rischi si possono riscontrare nei viali di transito, nei percorsi di collegamento fra i vari edifici e nelle aree di deposito e carico/scarico.

Rischio elettrico generico: dovuto alla presenza di apparecchiature elettriche, apparecchi elettromedicali, apparecchi di illuminazione ed elementi mobili di connessione.

Rischio da agenti biologici:

- di tipo generico, connesso al verificarsi di contatti accidentali con materiali biologici pericolosi presenti nel luogo di lavoro a seguito di possibili eventi fortuiti quali rottura o rovesciamento di provette o altri contenitori, o non corretto smaltimento di rifiuti potenzialmente infetti
- di tipo specifico, connesso a particolari attività diagnostiche e terapeutiche.

Rischio chimico:

- di tipo generico, relativo al potenziale contatto con prodotti o sostanze chimiche irritanti, nocive e/o tossiche a seguito eventi fortuiti quali rotture di contenitori, sversamenti accidentali, ecc.
- di tipo specifico, connesso a particolari attività sanitarie e tecniche.

Rischio di radiazioni ionizzanti e non: connesso a particolari attività diagnostiche.

Rischio di esplosione e scoppio: dovuto alla presenza di generatori di vapore e di acqua calda, di apparecchiature di cucina funzionanti a gas metano.

Rischio di incendio: l’Azienda Ospedaliera è classificata ad alto rischio di incendio per la presenza di personale dipendente, visitatori e degenti.

Rischio da apparecchi a pressione: per la presenza di bombole di gas compressi, recipienti gas e vapore, più in generale per la presenza di sistemi a pressione (fissi e mobili).

Rischio connesso all’uso di attrezzature munite di videotermini: attività a carattere amministrativo e particolari attività diagnostiche e di laboratorio.

Rischio da movimentazione manuale dei carichi: connesso alla movimentazione dei pazienti, alla movimentazione di materiali e, in generale, ai lavori di magazzino e di archivio.

Durante le operazioni di scarico del materiale necessario alla realizzazione dell’impianto completo, durante le lavorazioni, l’impresa appaltatrice dovrà configurare la propria attività in funzione delle necessità dell’ASST Lariana tenuto conto dell’ambiente in cui si va ad operare.

Tenuto conto che si va ad operare in ambienti ove il rischio chimico, radiazioni ionizzanti e non ed il rischio biologico sono elementi non trascurabili o di secondo piano, si pone attenzione su detti problemi e si richiede confronto prima dell’inizio dei lavori con l’aggiudicatario. Da tenere in considerazione l’interferenza automezzi/viabilità interna area ospedaliera ed in particolare rischio incidente con gli utenti.

Rischio Aggressioni : in generale, gli eventi di violenza e/o comportamenti aggressivi si verificano più frequentemente nelle aree relative i servizi di emergenza-urgenza, strutture psichiatriche, luoghi di attesa, servizi di geriatria, servizi di continuità assistenziale, etc.

La tabella sotto riportata individua in sintesi, in riferimento alla tipologia di rischio, le aree interessate e le misure di prevenzione:

Tipologia di rischio	Principali aree interessate	Principali misure di prevenzione
Rischio generico di scivolamento negli ambienti di lavoro	Mense, cucine	Calzature antiscivolo

Rischio legato alla circolazione dei mezzi di trasporto e sollevamento	Aree e vie di transito esterne ed interne, zone di carico e scarico merci	Segnaletica informazione del personale incaricato manutenzione programmata e Periodica dei mezzi
Rischio elettrico	Sanitarie, amministrative, di servizio e tecnologiche	Informazione del personale – controlli, verifiche e manutenzione periodica e programmata impianti ed apparecchiature
Rischio da agenti biologici	Sanitarie e laboratori	Segnaletica – informazione e formazione del personale – D.P.I. (camici, guanti, schermi facciali ecc.) – sistemi e attrezzature di protezione ambientale (cappe aspiranti ecc) – Sorveglianza sanitaria
Rischio chimico	Sanitarie e laboratori	D.P.I. (camici, guanti, schermi facciali ecc.) – cappe aspiranti – Schede di Sicurezza- Sorveglianza sanitaria.
Rischio di radiazioni ionizzanti/campi elettromagnetici	Radiologia, Risonanza Magnetica, altre aree sanitarie	Segnaletica – informazione del personale – controlli, verifiche e manutenzione periodica e programmata impianti ed apparecchiature – segregazione degli ambienti – Sorveglianza sanitaria
Rischio di esplosione e scoppio	Cucina centrale, cucinette di reparto, centrali e sottostazioni termiche	Informazione del personale – divieto di fumare - manutenzione programmata e periodica degli apparecchi
Rischio di incendio	Sanitarie, amministrative, di servizio e tecnologiche	Segnaletica – formazione e informazione del personale – divieto di fumare e di utilizzare fiamme libere
Rischio da apparecchi a pressione	Aree sanitarie e laboratori	Informazione del personale – manutenzione programmata e periodica degli apparecchi
Rischio connesso all'uso di attrezzature munite di videoterminali	Aree amministrative. Diagnostiche e laboratori	Posto di lavoro ergonomico – norme di comportamento al personale – Sorveglianza sanitaria
Rischio da movimentazione manuale dei carichi	Aree sanitarie, magazzini, depositi ed archivi	Uso di attrezzature ausiliarie – formazione del personale – Sorveglianza sanitaria
Rischio Aggressioni	Psichiatria, Pronto Soccorso, altre aree sanitarie	Ambienti di lavoro e arredi adeguati – formazione del personale

Art. 32. NORME DI RINVIO

Per tutto quanto non espressamente previsto si rinvia al D.lgs. 50/2016 e sm.i. e alle norme nazionali e regionali che regolano la materia.