

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ANALISI AMBIENTALI (MONITORAGGIO MICROBIOLOGICO, SOSTANZE CHIMICHE E CANCEROGENE NEI LOCALI DI LAVORO, CONTROLLI DI STERILITA’, LAL TEST E MEDIAFILL PER FARMACIE) PER L’AZIENDA ULSS 2 MARCA TREVIGIANA, PER IL PERIODO DI 36 MESI.

RISCONTRI PERVENUTI DAGLI OPERATORI ECONOMICI

➤ **DITTA 1**

Si chiede se sia possibile aggiungere un altro lotto relativo alle attività di consulenza, definendo, in qualche modo, lo stato dell’arte, con particolare riferimento alle procedure adottate e relative valutazioni dei rischi.

➤ **DITTA 2**

PER LOTTO 1 E LOTTO 2 - CAPITOLATO TECNICO

Art.2 – QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO:

Da sostituire il riferimento normativo DGR Veneto 1335 del 2014 con la **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 833 / DGR del 15/07/2025;**

Da sostituire il riferimento normativo Standard tecnici di Galenica Oncologica (SIFO,2017) con **REQUISITI PER I LABORATORI DI GALENICA (SIFO,2025);**

LOTTO 1 - CAPITOLATO TECNICO

Art.3 – DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA’

Frequenza: le quantità indicate nella tabella sottostante **“INQUINANTI / N. ANALISI”** fanno riferimento ad: n. 1 semestre, n. 1 anno (2 semestri) oppure n. 3 anni (6 semestri)?

INQUINANTI / N. ANALISI	Contr. ambientale e personale	Controllo personale - PAD	Metaboliti urinari	Wipe Test
Chemioterapici antitumorali	0	126	35	446
Formaldeide	220	0	0	0
Solventi/Agenti chimici	120	0	0	0
Tot. complessivo	340	126	35	446

N° punti: Il numero dei controlli PADE, Wipe Test e Metaboliti urinari indicati nella tabella sopra, si riferiscono al numero totale dei punti da monitorare?

Quantità totali: Per ogni singolo punto indicato in tabella, quanti analiti (molecole chemioterapiche) vanno ricercati?

DISCIPLINARE

Tabella dei criteri discrezionali (D) e dei criteri tabellari (T) di valutazione dell’offerta tecnica

CERTIFICAZIONE SA 8000:2014

Si richiede la possibilità di indicare anche la certificazione PAS 24000 in quanto EQUIVALENTE alla SA 8000.

AMBITO DI VALUTAZIONE	CRITERIO DI VALUTAZIONE “Testo originale”	CRITERIO DI VALUTAZIONE “Testo modificato o nuovo”	D PUNTI MAX	T PUNTI MAX
CERTIFICAZIONE SA 8000: 2014 o PAS	Possesso, al giorno di scadenza della	Possesso, al giorno di scadenza della	-	5

24000	presentazione delle offerte della certificazione SA 8000:2014	presentazione delle offerte della certificazione SA 8000:2014 o PAS 24000		
-------	---	--	--	--

MOTIVAZIONE: Con riferimento ai criteri di valutazione, infatti, si conferma che la certificazione PAS 24000 Sistemi di gestione sociale, rilasciata da Organismo di Certificazione accreditato, è da considerarsi equivalente alla certificazione SA 8000. A tal fine, si evidenzia che:

- la PAS 24000 è una norma internazionale, pubblicata nel 2022 e certificata da organismi indipendenti tramite Accredia, diversamente dalla SA 8000 che costituisce una certificazione di carattere privato;
- La PAS 24000 specifica i requisiti per un sistema di gestione sociale (SMS) e i criteri specifici per le prestazioni sociali. I requisiti delle performance sociali previsti dalla norma coprono tutti gli elementi normativi a cui fanno riferimento gli standard sociali più risalenti, tra cui, ad esempio, la SA 8000.
- Inoltre, la PAS 24000 copre anche ulteriori ambiti ed ha, dunque, una sfera di azione più estesa rispetto a quella della certificazione SA 8000. In tal senso, è possibile affermare che la PAS 24000 contempla ancora maggiormente le garanzie per i lavoratori negli ambienti di lavoro, arrivando anche a entrare nel merito, nel rispetto dei contratti applicati dall'azienda per i lavoratori. PAS 24000, infatti, fornisce i requisiti per i sistemi di gestione sociali e per rendicontare la propria prestazione in ambito sociale coprendo in modo puntuale anche le tematiche relative a:
 - o lavoro e diritti umani
 - o etica aziendale
 - o approvvigionamenti sostenibili
- Diversamente, SA 8000 copre solo tematiche relative a lavoro e diritti umani ed approvvigionamenti sostenibili.
- A conferma di quanto sopra rappresentato, si riporta nel seguito lo schema dei contenuti delle due norme a confronto, dal quale emerge chiaramente come la PAS 24000 copra tutti gli ambiti oggetto della SA 8000.
- Infine, si evidenzia come il MASE (all'epoca MATTM) in una recente gara pubblica abbia già espressamente riconosciuto l'equivalenza della certificazione PAS 24000 rispetto alla certificazione SA 8000 nei termini che seguono:

Riconoscimento di equivalenza sui bandi di gara Servizi

Procedura aperta relativa all'accordo quadro triennale ai sensi dell'art. 54, comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per il servizio della cura del verde suddiviso in n.15 lotti, ai sensi del D.M. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 10 marzo 2020 "Criteri ambientali minimi per il servizio di gestione del verde pubblico e la fornitura di prodotti per la cura del verde" – CUI S02438750586202300131 – Numero Gara 8980496

75. 11/05/2023 11:31 - Si chiede, in relazione al punto 17.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica e nello specifico al punto n. 6 "sostenibilità sociale", cosa si intende per certificazione "EQUIVALENTE" alla certificazione SA 8000:2014.

La certificazione in parola, dove l'acronimo SA sta per Social Accountability (Responsabilità Sociale) esistente sin dal 1997, fa parte della famiglia delle certificazioni ESG (Environmental, Social e Governance) in tema di Responsabilità Ambientale Sociale e di Politica Gestionale, la cui caratteristica è di certificare l'azienda circa l'impegno nel rispettare e/o promuovere temi rilevanti in questi ambiti, come ad esempio:

- o la qualità dell'ambiente di lavoro, le relazioni sindacali, il controllo della catena di fornitura e il rispetto dei diritti umani;
- o la riduzione delle emissioni di CO2, l'efficienza energetica o l'efficienza nell'utilizzo delle risorse naturali;
- o la presenza di consiglieri indipendenti, le politiche di diversità nella composizione dei consigli di amministrazione o la remunerazione del top management collegata a obiettivi di sostenibilità.

La certificazione SA 8000:2014, in particolare, è relativa al primo degli aspetti citati.

Come previsto dal CAM GGP per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici (approvato con DM 11 ottobre 2017, in G.U. Serie Generale n. 259 del 6 novembre 2017), in merito ai Diritti umani e condizioni di lavoro "l'offerente può dimostrare la conformità al criterio presentando la documentazione delle etichette che dimostrino il rispetto dei diritti oggetto delle Convenzioni internazionali dell'ILO sopra richiamate, lungo la catena di fornitura, quale la certificazione SA 8000:2014 o equivalente, (quali, ad esempio, la certificazione BSCI, la Social Footprint,), in alternativa, devono dimostrare di aver dato seguito a quanto indicato nella Linea Guida adottata con decreto ministeriale 6 giugno 2012 «Guida per l'integrazione degli aspetti sociali negli appalti pubblici». Tale linea guida prevede la realizzazione di un «dialogo strutturato» lungo la catena di fornitura attraverso l'invio di questionari volti a raccogliere informazioni in merito alle condizioni di lavoro, con particolare riguardo al rispetto dei profili specifici contenuti nelle citate convenzioni, da parte dei fornitori e sub-fornitori. L'efficace attuazione di modelli organizzativi e gestionali adeguati a prevenire condotte irresponsabili contro la personalità individuale e condotte di intermediazione illecita o sfruttamento del lavoro si può dimostrare anche attraverso la delibera, da parte dell'organo di controllo, di adozione dei modelli organizzativi e gestionali ai sensi del decreto legislativo 231/01, assieme a: presenza della valutazione dei rischi in merito alle condotte di cui all'art. 25 -quinquies del decreto legislativo 231/01 e art. 603 bis del codice penale e legge 199/2016; nomina di un organismo di vigilanza, di cui all'art. 6 del decreto legislativo 231/01; conservazione della sua relazione annuale, contenente paragrafi relativi ad audit e controlli in materia di prevenzione dei delitti contro la personalità individuale".

Altre certificazioni, che possono essere considerate "equivalenti" a SA 8000:2014, sono, ad esempio, PAS 24000 e SRG 88088:20.

AMBITO DI VALUTAZIONE	CRITERIO DI VALUTAZIONE "testo originale"	CRITERIO DI VALUTAZIONE "testo modificato o nuovo"	D PUNTI MAX	T PUNTI MAX
TIPOLOGIA E MODALITÀ DI ESECUZIONE	Modalità di espletamento del servizio in termini di criteri utilizzati per il campionamento, valori limite di esposizione considerati, metodi di campionamento e analisi, strategia proposta per il piano di monitoraggio e modalità di elaborazione dei risultati. Verranno valutate inoltre le modalità di gestione delle richieste urgenti da parte del committente, le modalità di stesura del cronoprogramma e le modalità di modifica di questo per adattarsi alle esigenze dell'Azienda ULSS 2. Verrà premiata la possibilità di espletamento delle attività con orari flessibili.	Modalità di espletamento del servizio in termini di criteri utilizzati per il campionamento, valori limite di esposizione considerati, metodi di campionamento e analisi, strategia proposta per il piano di monitoraggio e modalità di elaborazione dei risultati. Verranno valutate inoltre le modalità di gestione delle richieste urgenti da parte del committente, le modalità di stesura del cronoprogramma attraverso la stesura e proposta del gantt di progetto - e le modalità di modifica di questo per adattarsi alle esigenze dell'Azienda ULSS 2. Verrà premiata la possibilità di espletamento delle attività con orari flessibili.	14	
PROPOSTE MIGLIORATIVE RISPETTO ALLE INDICAZIONI MINIME OBBLIGATORIE DEL CAPITOLATO TECNICO	Verranno valutate ed analizzate le proposte migliorative e/o integrative (senza oneri aggiuntivi per la Stazione appaltante), qualora ritenute di interesse per l'Azienda ULSS n. 2.	Verranno valutate ed analizzate le proposte migliorative e/o integrative (senza oneri aggiunti per la stazione appaltante) e la presenza di elementi di innovazione metodologica/tecnologica o organizzativa che consentano un miglioramento del servizio qualora ritenute di interesse per l'Azienda ULSS2		

LOTTO 2 – CAPITOLATO TECNICO

Art. 4–PERSONALE, MEZZI ED ATTREZZATURE

Testo originale: I mezzi di trasporto utilizzati per il ritiro e la consegna dei campioni dovranno garantire il mantenimento di una temperatura tra i 2 e 8 gradi celsius.

Testo modificato: Si ritiene opportuno aggiungere che le piastre dovranno essere incubate nel più breve tempo possibile al fine di garantire che i microrganismi rimangano vitali e che dovranno pertanto essere confezionate in modo da resistere ad urti e sollecitazioni, trasportate e conservate in un ambiente a temperatura controllata 2-8 °C per un tempo non superiore alle 24 ore come citato dalla ISO 7218:2024 “Microbiology of the food chain — General requirements and guidance for microbiological examinations”

LOTTO 2 - DISCIPLINARE

Tabella dei criteri discrezionali (D) e dei criteri tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

**Si ritiene di indicare in maniera piu' specifica i criteri di assegnazione dei punteggi*

AMBITO DI VALUTAZIONE	*CRITERIO DI VALUTAZIONE “Testo originale”	*CRITERIO DI VALUTAZIONE “Testo modificato o nuovo”
TIPOLOGIA E MODALITA' DI ESECUZIONE	Struttura organizzativa dedicata all'erogazione dei servizi in termini di personale messo a disposizione per lo svolgimento dello stesso – in particolare verrà valutato il modello del servizio in termini di organico dedicato all'attività in oggetto, logistica e tempistiche di intervento - e in termini di logistica relativamente al trasporto dei campioni, nello specifico verranno valutate le modalità di mantenimento della catena del freddo e della temperatura durante i trasporti e il rispetto degli orari di accettazione merci previsti nelle varie U.O.C. di pertinenza, indicati all' interno del Capitolato, art. 3)	Struttura organizzativa dedicata all'erogazione dei servizi in termini di personale messo a disposizione per lo svolgimento dello stesso – in particolare verrà valutato il modello del servizio in termini di organico dedicato all'attività in oggetto, logistica e tempistiche di intervento attraverso la stesura e proposta del gantt di progetto - e in termini di logistica relativamente al trasporto dei campioni, nello specifico verranno valutate le modalità di mantenimento della catena del freddo e della temperatura durante i trasporti e il rispetto degli orari di accettazione merci previsti nelle varie U.O.C. di pertinenza, indicati all' interno del Capitolato, art. 3) **VEDASI PUNTI NUOVI
RELAZIONE TECNICA DI GIUDIZIO E RELAZIONE DI ANALISI SINGOLO PRELIEVO	verranno valutate le modalità di comunicazione dei risultati, il rispetto delle tempistiche richieste, le tempistiche presunte di notifica e risposta in caso di risultati alterati, le modalità di dettaglio dei dati trasmessi. verranno premiate modalità di visualizzazione che permettono una facile consultazione per l'azienda ulss 2 e la condivisione dei risultati.	verranno valutate le modalità di comunicazione dei risultati, il rispetto delle tempistiche richieste, le tempistiche presunte di notifica e risposta in caso di risultati alterati, le modalità di dettaglio dei dati trasmessi. verranno premiate modalità di visualizzazione che permettono una facile consultazione per l'azienda ulss 2 e la condivisione dei risultati attraverso un sistema repository in cloud.
**Nuovo DOTAZIONI UTILIZZATE (STRUMENTAZIONE)		Il possesso del numero totale di apparecchiature utilizzate e messe a disposizione per l'esecuzione del servizio.

		MOTIVAZIONE: un maggior numero di dotazioni dedicate all'attività specifica fornisce indirettamente garanzia del rispetto dei tempi per l'erogazione del servizio
**Nuovo RISORSE UMANE INSERITE NELLA GESTIONE DEL SERVIZIO: CURRICULUM VITAE DI TUTTI I PROFESSIONISTI		Numero totale del personale aziendale, il numero degli operatori tecnici sul campo messi a disposizione per l'esecuzione del servizio e per l'elaborazione della documentazione. MOTIVAZIONE: un maggior numero di operatori dedicati all'attività specifica fornisce indirettamente garanzia del rispetto dei tempi per l'erogazione del servizio
		Esperienza nella specifica mansione del personale che verrà impiegato nell'esecuzione del servizio
		Formazione: verrà valutata la pertinenza della formazione rispetto all'ambito di intervento richiesto (caratteristiche tecniche degli impianti, dei locali e delle dotazioni, conoscenza del contesto normativo, conoscenza tecnica delle metodologie applicate per la verifica e l'analisi del dato) -titoli (diplomi-lauree-master) -formazione continua e/o aggiornamento (corsi eventi formativi)
ESPERIENZA ORGANIZZATIVA IN CONTENSTI OSPEDALIERI COMPLESSI	Verranno valutate le esperienze pregresse per servizi analoghi in ambito ospedaliero in contesti multi sede svolti negli 5 anni. In particolare verrà valutata la modalità di gestione di situazioni critiche o impreviste (es. contaminazione rilevata, necessità di campionamenti urgenti simultanei, gestione logistica in emergenza) verificatasi durante l'esecuzione e le soluzioni adottate, indicando anche le risorse umane/tecniche impiegate e l'efficacia dell'intervento.	Verranno valutate le esperienze pregresse per servizi analoghi in ambito ospedaliero in contesti multi sede svolti negli ultimi 5 anni in termini di numero di convalide eseguite e relativo fatturato. In particolare verrà valutata la modalità di gestione di situazioni critiche o impreviste (es. contaminazione rilevata, necessità di campionamenti urgenti simultanei, gestione logistica in emergenza) verificatasi durante l'esecuzione e le soluzioni adottate, indicando anche le risorse umane/tecniche impiegate e l'efficacia dell'intervento.
PROPOSTE MIGLIORATIVE	Verranno valutate ed analizzate le proposte migliorative e/o integrative	Verranno valutate ed analizzate le proposte migliorative e/o integrative

RISPETTO ALLE INDICAZIONI MINIME OBBLIGATORIE DEL CAPITOLATO SPECIALE	(senza oneri aggiunti per la stazione appaltante), qualora ritenute di interesse per l'Azienda ULSS2	(senza oneri aggiunti per la stazione appaltante) e la presenza di elementi di innovazione metodologica/tecnologica o organizzativa che consentano un miglioramento del servizio qualora ritenute di interesse per l'Azienda ULSS2
--	--	---

➤ **DITTA 3**

1. Ottimizzazione delle Tempistiche, della Logistica, audit interni

- **Riduzione dei Tempi di Reporting:** Il capitolato prevede la consegna delle relazioni tecniche entro 30 giorni, si prevede una riduzione di questi tempi **in 21gg** per i report ordinari e una comunicazione immediata in caso di superamento dei limiti.
- **Catena del Freddo Certificata:** Per il trasporto dei campioni che richiede temperature tra 2° e 8°C, proporre l'utilizzo di sistemi di monitoraggio della temperatura con data-logger codificati e tarati mantenendo la riferibilità metrologica, che possano registrare le temperature, garantendo la massima affidabilità dell'analisi.
- **Audit: Audit trimestrali** interni simulando ispezioni AIFA/EMA.

2. Consulenza e Supporto Decisionale (Miglioramento della CCS)

- **Supporto alla Risk Analysis:** si propone di aggiornare la matrice dei rischi: Probabilità (P), Severità (S), Rilevabilità(D) $RPN = S \times P \times D$, con un **RPN pre-mitigazione e post-mitigazione** al fine di evidenziare l'oggettiva riduzione del rischio. Verificando ogni volta che il sistema di monitoraggio rileva anomalie nei KPI (indicatori) o in seguito a modifiche strutturali (Change Control). Monitoraggio su Alert Level e Action Level al fine di non riscontrare valori fuori norma e dovendo attivare così una OOS con Notifica immediata al Direttore dell'Esecuzione (DEC), indagine di Laboratorio (Fase I), indagine di Processo (Fase II), dette anche "Analisi delle cause", estensione della OOS, Correzione e Azione Correttiva e/o Preventiva ed infine monitorare nel tempo l'efficacia di tale approccio.
- **Formazione Avanzata:** sessioni di formazione periodica con consulente con esperienza ventennale per il personale dell'ULSS non solo sull'uso dei DPI, ma anche sull'interpretazione dei dati analitici e sulle migliori pratiche per minimizzare le contaminazioni, (come es: Corsi sull'interpretazione di un Rapporto di prova, sull'Assicurazione qualità del dato, sull'incertezza di misura).
- **Analisi Statistica e Trend:** Implementare una reportistica trimestrale attraverso l'utilizzo di una check list che agevoli nel rendere il riesame del CCS rapido ed efficace. L'analisi statistica dei risultati, invece, viene implementata semestralmente che include l'individuazione di trend. Tutto ciò permetterebbe all'Azienda di attuare misure preventive prima del superamento dei limiti di soglia, garantendo che lo stato convalidato sia mantenuto nel tempo e non solo verificato annualmente.

3. Eccellenza Tecnica e Innovazione Analitica

- **Strumentazione Avanzata:** uso di campionatori personali e ambientali con tecnologie all'avanguardia che riducano l'interferenza con le attività cliniche o che permettano una lettura preliminare istantanea sul campo. Tarature certificate LAT per la strumentazione e ogni lotto di piastre certificato di sterilità e fertilità.
- **Accreditamenti Aggiuntivi:** le prove vengono monitorate con Circuiti interlaboratorio ISO/IEC 17043:2023 con cadenza minima annuale, ed evidenziare ulteriori certificazioni di qualità del laboratorio o del personale tecnico impiegato.

- **Tipizzazione Spinta:** la possibilità di offrire la tipizzazione dei microrganismi a livello di specie non solo in caso di positività critica, ma come servizio standard per migliorare il controllo della biocontaminazione.

4. **Gestione Documentale e Change control Strutturato**

- **Gestione del cambiamento:** ogni modifica (es. cambio di fornitore dei terreni di coltura, nuovi DPI, variazione dei flussi di materiali) attivi un workflow approvativo documentato che valuti l'impatto sulla convalida originale.
- **Piattaforma Web Dedicata:** l'accesso a un'area riservata online dove il Committente possa scaricare in tempo reale i rapporti d'analisi firmati digitalmente, visualizzare lo storico dei campionamenti e lo stato di avanzamento del piano di monitoraggio.

5. **Sostenibilità e Riduzione dell'Impatto**

- **Metodi di Sanificazione Efficienti:** Proporre soluzioni che riducano il numero di interventi o i costi complessivi monitorati con indicatori derivanti dai test di convalida della sanificazione, senza compromettere l'efficacia di tale attività.
- **Servizio in Remoto:** Ove possibile, potenziare l'attività di consulenza da remoto per ridurre l'impatto logistico e velocizzare i tempi di risposta.

➤ **DITTA 4**

1. **Estensione della premialità per la certificazione SA 8000 al Lotto 2 (ART. 2.1 del documento "Informazioni per il Disciplinare di gara")**

Attualmente la certificazione SA 8000 è prevista come criterio premiale unicamente per il Lotto 1. Si propone di **estenderne la premialità anche al Lotto 2**, poiché i principi di responsabilità sociale, tutela delle condizioni lavorative e gestione etica delle attività risultano pertinenti all'esecuzione dei servizi di monitoraggio e di analisi previsti per entrambi i lotti della procedura in oggetto. Tale estensione garantirebbe una maggiore coerenza e uniformità nella valutazione dei concorrenti.

2. **Inserimento tra le premialità della certificazione ISO 27001 – Sicurezza delle informazioni (ART. 2.1 del documento "Informazioni per il Disciplinare di gara")**

Si propone l'introduzione della **ISO 27001 come criterio premiale**, in quanto il servizio oggetto della gara prevede:

- trattamento di dati sensibili, tecnici e potenzialmente sanitari;
- gestione di referti, tracciabilità dei campionamenti e comunicazioni digitali;
- necessità di assicurare integrità, riservatezza e disponibilità dei dati.

La ISO 27001 assicura un sistema di gestione conforme alle migliori pratiche internazionali, riduce i rischi operativi per la Stazione Appaltante e garantisce elevati standard di protezione nel ciclo del dato.

3. **Inserimento tra le premialità della certificazione ISO 30415 – Diversity & Inclusion (ART. 2.1 del documento "Informazioni per il Disciplinare di gara")**

Si propone l'inserimento della certificazione **ISO 30415** tra i criteri premiali, in quanto:

- è pienamente coerente con la premialità già prevista per la parità di genere;
- garantisce che l'operatore economico disponga di un sistema strutturato per la gestione della diversità, equità e inclusione;
- contribuisce all'adozione di pratiche organizzative responsabili e trasparenti, allineate ai principi ESG sempre più richiesti nelle filiere pubbliche.

La certificazione consente alla Stazione Appaltante di valutare non semplici dichiarazioni, ma l'adozione di processi verificati da enti terzi

4. **Stesura dei vari protocolli (gap analysis, risk analysis, risk assessment, etc.)**

Si suggerisce la revisione delle tempistiche indicate allungando l'arco temporale di implementazione in modo da avere il corretto tempo di raccolta dati ed esecuzione delle relative prove come da capitolato e successive analisi. Si ritiene che il criterio di individuazione della conclusione delle attività di analisi non debba iniziare dalla data di aggiudicazione in quanto, in questo modo, si andrebbe a compromettere la miglior e più efficiente gestione del flusso di lavoro restringendo le tempistiche ordinarie. Tutto ciò posto, sarà quindi possibile ottenere un corretto storico dei dati e un'adeguata implementazione dei proto

➤ **DITTA 5**

1. In merito alla invariabilità dei prezzi anche in relazione alla durata dell'appalto pari a 36 mesi che potrebbero arrivare a 60 mesi, si segnala una nota critica di sbilanciamento a totale carico dell'appaltatore. In questo periodo potrebbero intervenire anche cambiamenti normativi tali da richiedere l'applicazione di procedure di monitoraggio più onerose rispetto a quelle oggi prevedibili.
2. In relazione al periodo di prova ed alla possibilità della committente di incameramento della cauzione definitiva, sarebbe opportuno inserire dei criteri del periodo di prova che siano oggettivi, misurabili, preventivamente definiti.
3. In merito alla richiesta di interventi urgenti senza alcun sovrapprezzo, sarebbe opportuno definire un loro numero massimo oltre il quale le richieste d'intervento con carattere di urgenza comporteranno un compenso aggiuntivo.
4. Visto che si chiede la comunicazione dei superamenti dei valori limite, al massimo entro 24 ore dal momento conoscibile, sarebbe opportuno prevedere nel punteggio tecnico di valutazione un punteggio per metodi e procedure di analisi che consentano di ottenere risultati nel minor tempo.
5. Sul piano di monitoraggio biologico si indica di prevedere il campionamento dell'aria e fra parentesi è indicato "per sedimentazione". Se tale inciso fosse messo per rendere obbligatorio tale sistema di campionamento, si osserva che questo è sconsigliabile in quanto assume una caratteristica di metodo qualitativo e non quantitativo e sottostima una buona parte di microrganismi della componente aerosolizzata. Il campionamento attivo mediante SAS, aspirando un volume noto d'aria consente di esprimere la concentrazione dei microrganismi, ad esempio, in UFC/m³ e di fare quindi confronti con limiti normativi.
6. Su tutti i monitoraggi definiti "Self" andrebbe chiarita la responsabilità esclusiva dell'esecutore e non dell'appaltatore.
7. Nell'art. 2 relativo al quadro normativo e di riferimento non si comprende perché in relazione alla formaldeide sia inserito il solo riferimento alle norme della serie ISO 16000 e non anche, a titolo di esempio il metodo NIOSH 2026
8. Nell'art. 2 relativo al quadro normativo e di riferimento si ritiene che debba essere inserita anche la norma UNI EN 482 espressamente richiamata nell'allegato 41 del D.Lgs. 81/2008.
9. In relazione ai riferimenti dei modelli da utilizzare per l'attività di risk assessment potrebbero essere indicati a titolo esemplificativo i seguenti:
 - Modello normativo D.Lgs. 81/08 (Titolo IX) per la valutazione del rischio chimico e cancerogeno.
 - Modelli semi-quantitativi quali INRS e MoVaRisCh per la prioritizzazione del rischio.
 - Modelli di esposizione inalatoria (Near Field/Far Field e Well-Mixed Room) per la stima delle concentrazioni ambientali.
 - Modelli REACH Tier 1-2 (es. ECETOC TRA, Stoffenmanager) per la stima dell'esposizione professionale.
 - Contamination Control Risk Assessment (CCRA) per ambienti a contaminazione controllata (UFA, clean room).
 - Approccio ALARA per la gestione degli agenti CMR (antiblastici, formaldeide).