



**CAPITOLATO TECNICO PER IL SERVIZIO DI CAMPIONAMENTO E ANALISI DI
MATERIALI CONTENENTI AMIANTO NEGLI AMBIENTI DI LAVORO DELLA ASST
BERGAMO EST**

Art. n. 1: Oggetto del servizio

Art. n. 2: Caratteristiche del servizio

Art. n. 3: Condizioni del servizio

Art. n. 4: Corrispettivi

Art. n. 5: Responsabilità dell'aggiudicatario

Art. n. 6: Verifiche e controlli sullo svolgimento del servizio

Art. n. 7: Inadempienze e penalità

Art. n. 8: Direttore dell'esecuzione del contratto e referenti dell'appaltatore

Art. n. 9: Esecuzione del contratto

Art. n. 10: Norma finale

Il Responsabile del Procedimento: Dr. Felice Petrella (Tel. 035/3063771)
Il Funzionario competente: Dr.ssa Ottavia De Marco (Tel. 035/3063718)



Art. n. 1: Oggetto servizio

Oggetto della presente procedura è l'affidamento del **servizio di campionamento e analisi di materiali contenenti amianto negli ambienti di lavoro della ASST Bergamo Est**, ai sensi del D. Lgs. 36/2023.

L'esecuzione dell'attività dovrà avvenire sotto l'esclusiva responsabilità dell'Operatore Economico aggiudicatario che, in autonomia, gestirà l'organizzazione del servizio su indicazione della SS Servizio Prevenzione e Protezione.

Il valore complessivo di riferimento a base d'asta, per l'offerta economica è pari ad **Euro 6.000,00=** IVA esclusa.

L'importo di gara non costituisce indicazione del corrispettivo contrattuale ed ha solo il fine di quantificare un fabbisogno presunto per gli adempimenti formali connessi alla procedura; pertanto, esso non è in alcun modo impegnativo né altrimenti vincolante per questa ASST, la quale non risponderà nei confronti dell'aggiudicatario nel caso di emissione di ordinativi/richieste inferiori a quelli preventivati in sede di gara. Il ricorso al presente servizio sarà determinato, infatti, dall'effettivo fabbisogno di questa ASST contraente, tenuto conto dei vincoli finanziari e normativi nazionali e regionali.

Detto importo ha la funzione di indicare il limite massimo delle prestazioni ed ha carattere presuntivo, mentre il valore del contratto sarà determinato dalle prestazioni effettivamente richieste dalla Stazione Appaltante.

Art. n. 2: Caratteristiche del servizio

La normativa italiana (art. 24 del D.Lgs 81/08) considera amianto o asbesto esclusivamente i silicati fibrosi appartenenti a due gruppi mineralogici, ossia Anfiboli e Serpentine.

L'art 4 comma 4 a del DM 6 settembre 1994 prevede di adottare il programma di controllo.

La norma UNI 11903:2023 definisce i requisiti che gli addetti al censimento dei materiali contenenti amianto (MCA) devono rispettare per le attività professionali.



Il servizio di campionamento in oggetto che consiste in quanto di seguito specificato:

Compiti	Attività
Programmare le attività preliminari	<ul style="list-style-type: none"> - Definire il campo di applicazione del censimento di MCA in accordo con il soggetto titolato - Analizzare il quadro complessivo del sito in indagine al fine di individuarne le caratteristiche e le criticità - Effettuare eventuale/i sopralluogo/sopralluoghi preliminare - Organizzare il flusso documentale - Predisporre il piano per l'esecuzione del censimento - Elaborare e/o organizzare in maniera coerente e sistematica la descrizione degli aspetti funzionali e operativi, le procedure operative tenuto conto delle fonti normative e tecniche di riferimento e ogni altro elemento utile per svolgere le attività in modo adeguato e sicuro
Raccogliere le informazioni documentali e tecniche	<ul style="list-style-type: none"> - Effettuare l'analisi documentale - Rilevare i dati mediante eventuali interviste ai proprietari/gestori/lavoratori al fine di integrare le informazioni ricavate dai documenti a disposizione
Individuare gli elementi per effettuare il censimento dei MCA	<ul style="list-style-type: none"> - Individuare i materiali suscettibili di contenere amianto e le aree che, in via preliminare, è possibile/non è possibile ispezionare riportandole in planimetria - Valutare lo stato quantitativo e qualitativo dei MCA - Definire la dotazione strumentale necessaria per eseguire il censimento dei MCA e programmare il fabbisogno delle diverse attrezzature e accessori (campionatori, sacchetti, contenitori, etichette, ecc.) - Definire i criteri, le modalità e le fasi con cui dare attuazione al piano di campionamento (materiali omogenei, metodica analitica, numero minimo di campioni da prelevare, quantità di materiale necessario per un campione rappresentativo) - Definire le modalità tecniche di campionamento - Identificare la strategia di indagine appropriata sulla base dell'analisi iniziale - Scegliere le metodiche di misurazione e analisi previste dalle norme tecniche di riferimento o, in loro assenza, a metodiche affidabili e documentate, indicandone la fonte - Effettuare una programmazione temporale degli interventi - Supportare il soggetto titolato nella richiesta e analisi delle offerte tecnico/economiche per individuare operatori idonei alla realizzazione degli interventi previsti nel piano di campionamento e del laboratorio di riferimento
Individuare la metodica o la combinazione di metodiche analitiche e il	<ul style="list-style-type: none"> - Identificare la metodica o la combinazione di metodiche analitiche applicabili in funzione della tipologia di manufatto - Supportare il soggetto titolato nell'identificazione del laboratorio di riferimento



laboratorio di riferimento	- Verificare la qualificazione del laboratorio secondo la legislazione vigente e le norme tecniche di riferimento
Pianificare la gestione dei rischi lavorativi che possono essere presenti nello svolgimento del censimento dei MCA	- Analizzare i rischi specifici e di interferenza nelle attività di censimento e gestione dei campioni - (manipolazione, stoccaggio provvisorio e invio al laboratorio di riferimento), in collaborazione con il soggetto titolato o con il SPP nei luoghi di lavoro - Supportare e orientare il soggetto titolato nella identificazione delle necessarie misure di prevenzione, protezione e predisposizione del piano di prevenzione dei rischi - Supportare e orientare il soggetto titolato nella predisposizione del piano di emergenza/reazione all'emergenza multifattoriale
Effettuare il censimento dei MCA	- Adattare la pianificazione preliminare e le misure di sicurezza a eventuali fattori precedentemente non considerati - Prelevare campioni rappresentativi dei materiali in opera garantendo la tracciabilità degli stessi - Compilare il modulo di prelievo dei campioni - Acquisire documentazione fotografica dei punti di prelievo - Gestire il trasporto dei campioni al laboratorio di riferimento e gli adempimenti richiesti Verificare la corretta esecuzione delle attività e gestione delle eventuali situazioni di emergenza
Elaborare la relazione di censimento dei MCA	- Esaminare i certificati analitici valutando l'eventuale necessità di una revisione critica e/o ulteriori approfondimenti - Progettare e programmare, in funzione dei risultati analitici, eventuali approfondimenti o la revisione del piano di censimento e degli strumenti di ricerca - Redigere la relazione di censimento amianto giustificando le scelte operate in relazione alle attività svolte

Il servizio verrà svolto tenendo conto che questa Azienda ha già individuato un numero di siti di materiali con possibile presenza di fibre di amianto ed altri siti di materiali con presenza certa di fibre di amianto (come da **allegato SAL 03-A**), e che si riassumono come segue:

- N. 18 siti con possibile presenza di fibre di amianto e per i quali si richiede un'indagine massiva macroscopica per identificare la presenza o meno di fibre, incluso prelievo campione in sito;
- N. 20 siti con presenza certa e per i quali si richiede un dettagliato rapporto con relativa documentazione fotografica, da trasmettere alla ASL competente, come previsto dall'art. 4 comma 4 a del DM 6 settembre 1994;



- In funzione delle risultanze di cui ai punti precedenti, una relazione conclusiva con un programma di interventi ritenuti opportuni/necessari per bonificare i siti e con una stima di massima delle spese da sostenere.

Le ditte partecipanti dovranno fornire:

- Attestazione di possesso dei requisiti minimi per i laboratori abilitati all'esecuzione di attività analitiche sull'amianto ai sensi del Decreto Ministeriale 14 maggio del 1996;
- Dichiarazione delle dotazioni strumentali, dei metodi e delle tecniche di analisi impiegate per l'indagine (max 1 pagina);
- N. 3 attestazioni di corretta esecuzione della medesima indagine richiesta, effettuate in almeno altre 3 aziende negli ultimi 10 anni.

Il servizio in oggetto sarà svolto presso tutte le strutture dell'ASST Bergamo est, **entro 6 mesi** dalla data di ordine.

La ditta dovrà garantire alle medesime condizioni ed al medesimo prezzo per postazione di misura per ulteriori 24 mesi (includere valutazioni e relazioni previste nel presente capitolato anche per una singola indagine), a partire dalla aggiudicazione.

Art. n. 3: Condizioni del servizio

Gli operatori economici dovranno considerare, a tutti gli effetti, le circostanze generali e particolari che possano aver influito od influire sulla determinazione dei prezzi, delle condizioni contrattuali e sull'esecuzione del servizio.

Quanto sopra al fine d'assumere tutti quei dati e quegli elementi necessari per la presentazione di un'offerta equa e remunerativa per l'Operatore Economico stesso.

Quanto sopra premesso:

- a) L'operatore economico aggiudicatario dovrà eseguire l'attività, a propria cura, rischio e spese, secondo le modalità indicate nel presente Capitolato Tecnico;
- b) Nello svolgimento del servizio dovrà essere evitato qualsiasi intralcio o disturbo al normale andamento dell'attività dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale.



Il giudizio del Responsabile ovvero della persona incaricata da questa Amministrazione, sulla qualità ed accettabilità del servizio, **sarà inappellabile.**

In caso di non rispondenza del servizio alle modalità di Capitolato, ovvero la Ditta aggiudicataria non sia in grado per qualsiasi motivo di tenere fede ai propri impegni contrattuali, alla terza contestazione scritta e notificata alla medesima, il contratto d'appalto si riterrà risolto e l'Azienda Socio Sanitaria Territoriale affiderà il servizio al concorrente risultato secondo nella graduatoria delle Aziende offerenti, che non potrà rifiutarsi di eseguire il servizio fino alla scadenza naturale del contratto d'Appalto.

Art. n. 4: Corrispettivi

I corrispettivi convenuti, risultanti dall'aggiudicazione del servizio, si intendono offerti ed accettati dal fornitore in base a calcoli di sua convenienza, a tutto suo rischio e comprendono tutto quanto richiesto dal presente capitolato.

Gli stessi saranno pure comprensivi di tutti gli oneri di natura fiscale, esclusa l'IVA che sarà addebitata in fattura a norma di legge.

Il concorrente dovrà dare atto che la propria offerta remunera il costo del lavoro.

Art. n. 5: Responsabilità dell'aggiudicatario

Con la firma della lettera di avvenuta aggiudicazione la Ditta Aggiudicataria si assume per intero ogni responsabilità civile e penale per tutto ciò che attiene le attività indicate nel presente capitolato. Le attività richieste devono essere eseguite da personale competente e qualificato nel rispetto di tutte normative in materia vigenti o che verranno emanate nel corso del contratto.

L'Operatore economico solleva la Stazione appaltante dalle responsabilità derivanti dagli eventuali danni a persone e a cose, causati dall'esecuzione del servizio e dal mancato o incompleto rispetto delle prescrizioni antinfortunistiche.

È fatto obbligo per l'Aggiudicatario curare l'osservanza delle norme civili, previdenziali, assicurative, assistenziali e contrattuali disposte a favore del personale e dei mezzi impiegati per il servizio.



L'Aggiudicatario deve garantire la riservatezza e la confidenzialità su tutte le informazioni, i dati e documenti, inerenti ai pazienti ed all'Azienda, di cui è venuto a conoscenza durante l'esecuzione del servizio. Non deve divulgare informazioni e dati, relativamente all'attività svolta.

Art. n. 6: Verifiche e controlli sullo svolgimento del servizio

Sono riconosciute all'ASST, nella persona del Responsabile del servizio o dei suoi collaboratori delegati, le facoltà di vigilanza e controllo in merito a:

- a) adempimento preciso e puntuale dei servizi prestati;
- b) rispetto puntuale e preciso di tutte le norme contrattuali.

Questa Azienda si riserva la facoltà di far eseguire, in qualsiasi momento, e senza alcun preavviso, per mezzo di propri incaricati, controlli sulle modalità operative e sullo svolgimento delle attività legate ai servizi da eseguire.

Qualora dal controllo qualitativo e/o quantitativo il servizio dovesse risultare non conforme al capitolato o al contratto, l'aggiudicatario dovrà provvedere tempestivamente ad eliminare le disfunzioni rilevate. Nei casi di particolare grave recidiva, si procederà alla contestazione e all'applicazione di quanto previsto nell'apposito articolo.

Il personale addetto ai servizi previsti dal presente appalto, lavorerà sotto l'esclusiva direzione e responsabilità dell'Appaltatore. Pertanto, l'Appaltatore solleva il Committente da qualsiasi obbligo e responsabilità per retribuzioni, contribuzioni, assicurazioni e in genere, da tutti gli obblighi risultanti dalle disposizioni legislative e regolamentari in materia di lavoro e di assicurazioni sociali, assumendone a proprio carico tutti i relativi oneri.

In ogni momento, l'Appaltatore, a semplice richiesta del Committente, dovrà dimostrare di aver ottemperato agli obblighi di cui sopra.

Il Committente non risponderà dei danni subiti dall'Appaltatore e dal personale dallo stesso dipendente a qualsiasi titolo, o da questi arrecati a terzi o cose, anche derivanti da infortunio avvenuto in occasione dell'esecuzione dei servizi oggetto del presente affidamento.

Il mancato rispetto delle disposizioni di cui al presente capitolato sarà da ritenersi inadempienza contrattuale ed oggetto di sanzione secondo quanto disposto dall'apposito



articolo, ed il Committente si riserva la possibilità di poter richiedere l'allontanamento del professionista laddove risulti inadempiente a quanto indicato nel presente capitolato.

Art. n. 7 – Inadempienze e penalità

Qualora l'impresa non osservi qualsiasi prescrizione contenuta nella documentazione di gara, per ciascuna carenza rilevata e per ogni infrazione che riguardi l'esecuzione delle varie attività previste dai documenti di gara, questa Azienda potrà applicare nei confronti delle società aggiudicataria le seguenti penalità per ogni contestazione:

- Sono previste detrazioni di €100,00= per ogni giorno di ritardo.

L'esecutore del contratto contesterà per iscritto l'inadempimento chiedendo chiarimenti in ordine alle cause che l'hanno determinato e fissando un termine, non inferiore ai 3 giorni, entro il quale dovranno essere rimosse le cause dell'adempimento e dovranno pervenire le controdeduzioni scritte, valutate le quali, l'ASST deciderà sulla eventuale applicazione della penale.

Resta salva la facoltà insindacabile di questa Azienda, in caso di disservizio e/o assenza ingiustificata e prolungata del personale, di ricorrere ad altre Società per l'effettuazione del servizio. In tal caso tutti gli oneri saranno a carico della Ditta Aggiudicataria.

Art. n. 8 – Direttore dell'esecuzione del contratto e referenti dell'appaltatore

Questa ASST potrà nominare, ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. n. 36/2023, il proprio direttore dell'esecuzione del contratto al quale saranno demandati i compiti previsti dal citato art. 114. Lo stesso dovrà inoltre controllare la perfetta osservanza da parte dell'appaltatore di tutte le prescrizioni e le disposizioni contenute nei documenti contrattuali.

Per garantire la regolare esecuzione delle prestazioni, l'aggiudicatario prima dell'inizio dell'erogazione del servizio, dovrà nominare un referente per dirigere, coordinare e controllare l'attività del personale dell'aggiudicatario stesso da comunicare all'Amministrazione, fornendo i relativi recapiti. Questa si rivolgerà direttamente a tali soggetti della ditta aggiudicataria per verificare l'esecuzione del contratto e per ogni eventuale problema che dovesse verificarsi durante l'espletamento del servizio.

Art. n. 9 – Esecuzione del contratto



A tutti gli effetti il servizio oggetto del presente capitolato sarà da considerare quale pubblico servizio.

Luogo di esecuzione del contratto saranno i Presidi Ospedalieri e le Strutture Sanitarie, Territoriali e altre strutture individuate da questa ASST ubicate sul territorio afferente all'ASST Bergamo Est e l'aggiudicatario dovrà indicare l'esatto domicilio eletto per tutte le comunicazioni, ordinazioni ed intimazioni che l'Amministrazione gli dovrà fare per l'esecuzione del contratto.

L'aggiudicatario si impegna, altresì, a rispettare il codice generale di comportamento dei dipendenti pubblici ex DPR n. 62/2013 ed i piani triennali per la prevenzione della corruzione adottati dall'ASST.

L'aggiudicatario ha già preso conoscenza, ha sottoscritto e si impegna a rispettare il patto di integrità approvato con D.G.R. Lombardia n. X/1299 del 30/01/2014, quale dichiarazione di valori, insieme dei diritti e dei doveri e delle responsabilità, nei confronti dei portatori di interesse (dipendenti, fornitori, utenti, ecc.) e inserito nella documentazione di gara.

L'inosservanza dei contenuti, degli obblighi e dei divieti ivi previsti costituisce causa di risoluzione del rapporto contrattuale, se espressamente indicato nei suddetti documenti, fermo restando che l'Amministrazione si riserva il diritto di chiedere ed ottenere il risarcimento dei danni patiti per la lesione della sua immagine ed onorabilità, oltre all'applicazione di ulteriori sanzioni ove previste nei documenti stessi.

Art. n. 10 – Norma finale

La ditta aggiudicataria è soggetta alla piena osservanza delle seguenti disposizioni alle quali l'Amministrazione appaltante rinvia:

- disposizioni in materia di retribuzioni e compensi a personale dipendente;
- disposizioni previste dalla legge 12 marzo 1999 n. 68;
- disposizioni in materia di sicurezza e previdenza ed assicurazioni dei dipendenti e collaboratori;
- disposizioni in materia di imposte, tasse e contributi;
- disposizioni in materia di antimafia;
- disposizioni del codice civile.



Per quanto non previsto dal presente Capitolato Tecnico si fa riferimento alla normativa generale e speciale, anche comunitaria, che regola la materia, alle norme del codice civile, agli usi ed alle consuetudini.