

**DISCIPLINARE TECNICO
FORNITURA E POSA IN
OPERA MATERIALE
BIOFILTRANTE**

INDICE

Sommario

INDICE	2
ART. 1 – PREMESSA	3
ART. 2 – DESCRIZIONE DEL PROCESSO.....	3
ART. 3 – DESCRIZIONE DELL’INTERVENTO	4
ART. 4 – FORNITURA DEL MATERIALE	6
ART. 5 – LUOGHI DI ESECUZIONE	7
ART. 6 – TERMINI DI ULTIMAZIONE DEL SERVIZIO	7
ART. 7 – DOCUMENTAZIONE.....	7
ART. 8 – CONTROLLI E VERIFICHE.....	7
ART. 9 – REGISTRO DEL PERSONALE E RESPONSABILE DEL SERVIZIO	8
ART. 10 – PERSONALE.....	8
ART. 11 – DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA	9
ART. 12 – CONTABILIZZAZIONE	10
ART. 13 – OBBLIGHI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA	11

ART. 1 – PREMESSA

Il presente disciplinare tecnico viene redatto allo scopo di definire la tipologia e le caratteristiche tecniche del materiale biofiltrante da fornire e posare in opera per il biofiltro destinato al trattamento e la deodorizzazione delle arie esauste in uscita dal sistema di lavaggio aria (SCRUBBER) a servizio del costruendo impianto di compostaggio di Marigliano (NA).

La fornitura e posa in opera di seguito riportata si rende necessaria per garantire la massima funzionalità ed efficienza del sistema depurativo delle arie esauste.

La quantità di materiale da fornire e posare in opera è pari a circa **4.352 mc**.

La fornitura e posa in opera di nuovo materiale biofiltrante si rende necessaria al fine di garantire la massima funzionalità ed efficienza del sistema depurativo delle arie esauste, così come previsto da Autorizzazione Integrata Ambientale e in particolare dal D.D. n. 485 del 22/12/2023 “Autorizzazione Integrata Ambientale per un impianto IPPC 5.3.b da realizzare nel Comune di Marigliano (NA), località Boscofangone. Proponente Regione Campania - Struttura di Missione per lo smaltimento dei RSB”.

In particolare, in fase di verifica di conformità della fornitura, dovranno essere espletati, a carico del fornitore, i controlli emissivi dal materiale biofiltrante al fine di verificare i limiti di cui ai decreti AIA sopra indicati e, in particolare:

- | | |
|---|--------------------------|
| • Unità odorigene in uscita da superficie biofiltro | <300 OUE/m ³ |
| • Emissioni TVOC | <40 Mg/Nm ³ |
| • Emissione Ammoniaca NH ₃ da superficie biofiltro | <20 Mg/Nm ³ ; |
| • Emissione polveri da superfici da superficie biofiltro | <5 Mg/Nm ³ ; |
| • Efficienza abbattimento odori | >90%. |

Allegati al presente disciplinare: *computo metrico, documenti per la sicurezza e tutti gli elaborati grafici* funzionali alla descrizione completa ed esplicita dell'intervento.

ART. 2 – DESCRIZIONE DEL PROCESSO

Il biofiltro è un sistema naturale per depurare l'aria, in particolare si tratta di speciali letti filtranti nei quali apposite specie batteriche provvedono alla sintesi delle sostanze presenti nell'aria da trattare, eliminandole durante il passaggio dell'aria stessa attraverso il biofiltro. L'aria da deodorizzare viene prima fatta attraversare in uno scrubber di condizionamento e prelavaggio dove vengono ottenute le giuste condizioni di vita dei microorganismi. I gas vengono qui raffreddati, inumiditi e liberati dalle sostanze inquinanti grossolane presenti. L'aria da trattare viene poi inviata in una camera di espansione e con un sistema di distribuzione viene ripartita uniformemente nel letto filtrante, dal basso verso l'alto, all'interno del quale attraversa lentamente il riempimento biologicamente attivo. Durante il passaggio nella massa filtrante, per effetto dell'attività della flora batterica del biofiltro, le

sostanze biologiche maleodoranti vengono distrutte, dando origine a composti non tossici, come ad acqua ed anidride carbonica.

ART. 3 – DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento oggetto del presente appalto comprende la posa del materiale biofiltrante fino al raggiungimento dell'altezza operativa di progetto con successivo mescolamento mediante rivoltamento per rendere il letto omogeneo e adeguatamente compattato.

La Ditta Aggiudicataria dovrà rispettare le seguenti indicazioni tecnico-funzionali per la posa in opera del materiale biofiltrante:

- Il nuovo materiale fornito dovrà essere posizionato in maniera omogenea sul biofiltro fino al raggiungimento delle quote di progetto;
- Il materiale dovrà essere consegnato in impianto su autocarri;
- La posa in opera dovrà avvenire mediante il prelievo del materiale dai mezzi di trasporto;
- La manovra di apertura e chiusura della benna deve essere lenta per non danneggiare il materiale che deve essere maneggiato con cura e per permettere la posa dello stesso sul letto filtrante senza compattarsi e per mantenere una struttura soffice;
- Il materiale deve essere steso in due strati successivi, il primo per un'altezza di circa 50 cm., il secondo, da iniziare dopo il completamento del primo, fino a raggiungere l'altezza totale di progetto del letto pari a 2,10 metri;

- Durante la posa e alla fine di ogni singolo strato il materiale deve essere irrorato con acqua, al fine di realizzare il necessario grado di umidità e di favorirne l'assestamento;
- Alla fine della posa si raccomanda di accantonare l'eventuale materiale residuo che può venire utile per la fase di reintegro;
- Al termine della posa, il letto di biofiltrazione deve presentare un'altezza superiore di circa il 5% rispetto a quella di progetto; l'assestamento alla quota di progetto avverrà nel corso del primo periodo di funzionamento;
- Il trasporto e il recupero e/o smaltimento dell'eventuale materiale residuale presente sotto le griglie di diffusione del biofiltro dovrà essere espletato secondo i dettami del d.lgs. 152/2006: Il trasporto dovrà essere effettuato da ditta iscritta all'Albo Gestori Ambientali per la categoria 4 e il recupero e/o smaltimento dovrà essere espletato da impianto regolarmente autorizzato ad accettare il codice 15.02.03.

Il materiale biofiltrante deve consentire la distribuzione omogenea del flusso d'aria in input al sistema biofiltrante, essere preparato con pezzatura ottimale per la proliferazione della popolazione microbica residente ed essere costituito da una pluralità selettiva di diversi componenti biofiltranti che assicurino la massima resa del processo di abbattimento anche in diverse condizioni ambientali.

Dovendo essere ideato per entrare immediatamente in azione e conservare la sua efficienza nel tempo, il materiale dovrà presentare una struttura dura e debolmente bioattivata per assicurare una buona efficienza fin dalla sua posa in opera.

È inoltre necessario che possieda un'elevata porosità sia per fornire un'ampia superficie reattiva con una perdita di carico sufficientemente bassa sia per garantire una buona immissione di ossigeno. Infine, dovrà possedere un'opportuna scabrosità per favorire un rapido ancoraggio dei microorganismi alla superficie solida, con un'alta percentuale di sostanza organica di matrice vegetale per fornire ai microorganismi il necessario apporto di sostanze nutritive anche quando l'impianto non dovesse operare la fase di abbattimento per interruzione di insufflaggio.

Il materiale biofiltrante deve essere costituito da una miscela di legno triturato e sfibrato proveniente da specie arboree miste vergini (latifoglie e conifere).

Le caratteristiche dovranno essere le seguenti:

:

CARATTERISTICHE MINIME MATERIALE BIOFILTRANTE	
PARAMETRO	VALORE
Umidità alla consegna	Max 50 %
Densità media apparente	Max 400 kg/mc

Perdita di carico in condizioni di 100Nmc-ora/m2	<50mm
pH	7,5 - 8
Sostanza organica	60-75 % ss
Presenza frazioni < 10mm	<10%
Superficie specifica	350-1000 mq/g
Materiale inerte (litoidi)	<5%ss

Di seguito si riportano i quantitativi stimati di materiale necessario per l'esecuzione del presente servizio, rispettivamente per i due luoghi di esecuzione:

- BIOFILTRO A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO:

Biofiltro per il trattamento dell'aria aspirata dagli edifici ricezione e selezione RSU:

- Altezza operativa di progetto: 2,00 m posato a 2,10 per tenere conto degli assestamenti;
- Lunghezza modulo: 27,20 m;
- Larghezza: 20,00 m;
- Numero moduli: 4;
- Volume materiale biofiltrante: 4.352 mc.

La Ditta Aggiudicataria dovrà avere cura di non interferire con le ordinarie lavorazioni dell'impianto.

ART. 4 – FORNITURA DEL MATERIALE

Preliminarmente alla consegna in impianto del materiale la Ditta Aggiudicataria è tenuta a fornire un campione del materiale che intende fornire alla Stazione Appaltante, completo di scheda tecnica e certificazione di qualità e rispondenza alle caratteristiche tecniche richieste. La Stazione Appaltante, presa visione del campione e verificata la corrispondenza alle caratteristiche tecniche richieste, autorizza la Ditta Aggiudicataria ad iniziare la fornitura del materiale. Il materiale fornito dovrà sempre presentare le stesse caratteristiche tecniche del campione proposto. Gli orari di consegna dei materiali dovranno essere preliminarmente concordati con i preposti di Impianto della Stazione Appaltante.

ART. 5 – LUOGHI DI ESECUZIONE

Il servizio oggetto del presente servizio dovrà essere svolto presso il costruendo impianto di compostaggio di Marigliano localizzato in località Boscofangone 80034 Marigliano (NA).

L'esecuzione dei servizi previsti in appalto sarà ordinata e modulata dalla Stazione Appaltante secondo le proprie esigenze.

Si sottolinea l'obbligatorietà del sopralluogo presso i luoghi di esecuzione del servizio per le Ditte Concorrenti, al fine di prendere visione e verificare le condizioni ambientali, i luoghi di intervento per le attività da svolgere e valutare all'occorrenza i mezzi e i materiali da utilizzarsi per l'espletamento del servizio e i dispositivi di protezione collettiva ed individuale per la salvaguardia della salute dei lavoratori.

ART. 6 – TERMINI DI ULTIMAZIONE DEL SERVIZIO

Inoltre, la Ditta Aggiudicataria dovrà ultimare le attività inerenti al servizio in oggetto entro e non oltre 30 giorni dal verbale di inizio della fornitura.

Qualsiasi modifica per effetto di cause non prevedibili all'atto della redazione della presente specifica tecnica dovrà essere concordata con il Responsabile dell'Impianto e comunicata alla Stazione Appaltante.

ART. 7 – DOCUMENTAZIONE

La Ditta Aggiudicataria è tenuta a fornire Schede Tecniche, ai sensi della normativa vigente, delle apparecchiature e dei materiali che intende fornire. Tutta la documentazione dovrà essere conforme ai disposti di legge ed in lingua italiana.

Ogni consegna dovrà essere corredata dei documenti previsti dalla normativa vigente nonché di esplicita dichiarazione della Ditta Aggiudicataria che attesti la conformità delle caratteristiche dei prodotti ai limiti di legge e al presente disciplinare tecnico. Tale documentazione dovrà essere consegnata al preposto della Stazione Appaltante, prima dell'inizio delle operazioni di scarico.

La Ditta Aggiudicataria dovrà fornire adeguata documentazione che attesti l'autorizzazione ad effettuare il servizio in oggetto.

ART. 8 – CONTROLLI E VERIFICHE

La Stazione Appaltante si riserva di eseguire, in qualsiasi momento, ispezioni, verifiche e controlli sull'andamento delle forniture e del servizio, in modo da accertare che le attività svolte siano conformi alle disposizioni normative ed alle condizioni contrattuali. Può procedere a mezzo dei propri uffici ad ogni forma di controllo e di esame degli atti d'ufficio. Il servizio sarà, comunque, esercitato sotto il

controllo diretto del Direttore di Esecuzione del Contratto che coincide con il Direttore dei Lavori dell'intervento, che in proprio o a mezzo di altro personale da lui delegato, potrà disporre verifiche e ispezioni in ordine alla gestione del servizio. In particolare, la Stazione Appaltante si riserva di eseguire campionamenti del materiale biofiltrante fornito, al fine di verificare la rispondenza alle caratteristiche richieste. Nel caso in cui siano riscontrate difformità, i costi degli stessi campionamenti e delle relative analisi saranno addebitati alla Ditta Aggiudicataria. La Ditta Aggiudicataria è tenuta a sottoporsi a tutti i controlli amministrativi, statistici e tecnici che la Stazione Appaltante riterrà opportuno eseguire o fare eseguire, e a fornire alla suddetta tutte le notizie ed i dati che saranno richiesti, nei termini stabiliti dallo stesso richiedente.

Eventuali contestazioni dovranno essere notificate all'affidatario mediante PEC all'indirizzo: struttura.ecomissione@pec.regione.campania.it nella quale dovranno essere elencate analiticamente le motivazioni degli eventuali rilievi mossi. Il riscontro delle contestazioni deve avvenire entro e non oltre 7 (sette) giorni dalla data di ricevimento della comunicazione.

La fornitura sarà sottoposta a verifica di conformità ai sensi dell'art. 116 del d.lgs. 36/2023.

ART. 9 – REGISTRO DEL PERSONALE E RESPONSABILE DEL SERVIZIO

La Ditta esecutrice dovrà fornire alla Stazione Appaltante le generalità del personale impiegato per il servizio, che è tenuto ad esporre visibilmente il tesserino di riconoscimento.

La Stazione Appaltante ha come unico referente il RUP che rapporterà sull'operato svolto dalla Ditta Appaltatrice segnalando, eventualmente, i disservizi e le carenze inerenti le modalità e la qualità del servizio espletato.

La Ditta Appaltatrice a sua volta nomina il Responsabile del Servizio, tra l'organico addetto al servizio svolto, che dovrà interfacciarsi con il RUP della Regione Campania, in merito alla regolare esecuzione del servizio e alla risoluzione di problematiche di lieve entità.

Nell'esecuzione del servizio oggetto del presente disciplinare tecnico, il predetto Responsabile rappresenta la Ditta Aggiudicataria ed è l'unico referente della stessa per le richieste, le notifiche e le disposizioni provenienti dalla Stazione Appaltante. Egli cura la disciplina del personale e l'osservanza degli adempimenti relativi all'espletamento del servizio stesso.

Lo stesso Responsabile dovrà effettuare, in contraddittorio con il RUP, in date fissate dalla Società Appaltante, un sopralluogo per constatare la regolare esecuzione del servizio.

Il Responsabile del servizio dovrà inoltre comunicare tempestivamente al RUP della Stazione Appaltante le interruzioni del servizio sopravvenute per cause di forza maggiore e le generalità del personale impiegato per eventuali sostituzioni.

Il Responsabile, durante l'intera durata del servizio, dovrà essere sempre reperibile al recapito telefonico fornito.

ART. 10 – PERSONALE

Il personale della Ditta Aggiudicataria agirà sotto diretta ed esclusiva responsabilità della Ditta

medesima. La Ditta dovrà disporre di personale e mezzi adeguati a garantire il regolare e corretto funzionamento dell'attività, attraverso l'impiego delle necessarie figure professionali, obbligandosi ad applicare, nei confronti dei lavoratori dipendenti, le condizioni previste dai contratti collettivi di lavoro di categoria e dagli eventuali accordi integrativi vigenti. Inoltre, dovrà provvedere a propria cura e spese, agli accantonamenti contemplati dagli stessi accordi collettivi, alle assicurazioni di legge ed all'osservanza di tutte le forme previdenziali stabilite, tenendone del tutto indenne e sollevata la Stazione Appaltante. La Ditta Aggiudicataria, nella gestione della fornitura adotta, inoltre, tutti gli accorgimenti ed i dispositivi di protezione per la tutela della sicurezza dei lavoratori, nel rispetto della normativa dettata dal DPR 81/2008.

La Ditta Aggiudicataria, in particolare, si impegna:

a) affinché la parte delle attività contrattuali eventualmente da svolgere presso propri uffici o stabilimenti sia eseguita presso sedi o dipendenze in territorio UE e, comunque, in Stati che abbiano attuato la convenzione di Strasburgo del 28 gennaio 1981 in materia di protezione delle persone rispetto al trattamento di dati o che, comunque, assicurino adeguate misure di sicurezza dei dati stessi;

b) ad utilizzare per l'esecuzione delle attività contrattuali personale che abbia padronanza della lingua italiana;

c) ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché in materia previdenziale, infortunistica e di sicurezza sul luogo di lavoro, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri;

d) ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi ed integrativi di lavoro applicabili alla data di stipula della Convenzione alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni;

e) a continuare, fatto in ogni caso salvo il trattamento di miglior favore per il dipendente, ad applicare i suindicati contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione. Gli obblighi relativi ai contratti collettivi nazionali di lavoro di cui ai punti precedenti vincolano la Ditta Aggiudicataria anche nel caso in cui questi non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del Contratto.

La Ditta Aggiudicataria è integralmente responsabile dell'operato dei propri dipendenti, nonché di qualsiasi danno o inconveniente causati dal personale addetto al servizio e solleva la Stazione Appaltante da ogni responsabilità, diretta o indiretta, sia civile che penale.

ART. 11 – DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

La Ditta Aggiudicataria è tenuta ad ottemperare agli obblighi in materia di sicurezza previsti dalla normativa vigente ed in particolare dal D.Lgs. n.81/08.

Per ogni violazione di tali obblighi, accertata ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante, verrà sospesa la fornitura (che potrà riprendere solo ad obblighi ottemperati) e tale sospensione sarà

imputabile alla Ditta Aggiudicataria. In caso di reiterate violazioni degli obblighi in materia di sicurezza da parte della Ditta Aggiudicataria, la Stazione Appaltante avrà diritto a procedere alla risoluzione del Contratto.

La Ditta Aggiudicataria dovrà presentare all'atto della sottoscrizione del contratto il DVR relativo alla fornitura oggetto del presente appalto. Inoltre, dopo la prima riunione di coordinamento, il DUVRI posto a base d'asta dovrà essere aggiornato secondo le indicazioni degli RSPP e del CSE; inoltre, la Ditta Aggiudicataria è tenuta all'applicazione e al controllo in merito all'applicazione di quanto contenuto nel succitato DUVRI e in generale delle norme di sicurezza e ambientali vigenti, da parte del personale prestante la fornitura.

La Ditta Aggiudicataria dovrà attuare tutte le misure di sicurezza atte a garantire l'incolumità degli utenti, del personale in servizio e dei propri operatori; quest'ultimi dovranno, in particolare, essere dotati dei prescritti dispositivi di protezione individuale atti a garantire la massima sicurezza in relazione all'attività svolta. Tali dispositivi dovranno essere forniti, a cura e spese della stessa Ditta Aggiudicataria, anche al personale incaricato di espletare l'attività di controllo sulle prestazioni inerenti alla fornitura.

La Stazione Appaltante è sollevata da ogni responsabilità e pretesa che possa derivare dall'inosservanza, da parte dei dipendenti della Ditta Aggiudicataria, della normativa in materia di sicurezza e igiene sul lavoro. Inoltre, dovrà adottare tutti i procedimenti e le cautele atti a garantire l'incolumità delle persone preposte e dei terzi.

Altresì, la Ditta Aggiudicataria provvederà a consegnare presso il luogo di esecuzione del servizio una copia delle schede di sicurezza dei mezzi utilizzati in merito al noleggio.

ART. 12 – CONTABILIZZAZIONE

La contabilizzazione dei corrispettivi sarà eseguita in conformità alle disposizioni di Legge vigenti; essa sarà effettuata per il tramite un unico SAF (Stato di Avanzamento della Fornitura) pari all'80% dell'importo contrattuale redatto da parte del DEC incaricato dalla Stazione Appaltante. Il rimanente 20% sarà liquidato a valle del certificato di verifica di conformità della fornitura.

I rilevamenti per la contabilizzazione sono sempre fatti in contraddittorio tra la Ditta Aggiudicataria e la Stazione Appaltante per il tramite del RUP; unitamente al predetto SAF debitamente compilato e firmato in ogni sua parte, la Ditta Aggiudicataria dovrà presentare i documenti accompagnatori in originale.

La Ditta Aggiudicataria, con la firma del SAF dichiara automaticamente di accettare tutte le quantità rilevate, i prezzi unitari applicati, i riferimenti ai prezzi contrattuali, gli sconti concordati, rinunciando implicitamente ad ogni successiva pretesa relativa alle attività contabilizzate e ad eventuali richieste di maggiori oneri o danni connessi con l'esecuzione dei servizi riportati nel S.A. e dovendo, altrimenti, a pena di decadenza, anche in relazione a fatti e/o pretese di natura continuativa inserire la propria riserva nel S.A., con puntuale ed analitica precisazione delle ragioni poste a fondamento delle stesse, con dettagliata analitica indicazione delle somme reclamate e dei relativi

motivi.

ART. 13 – OBBLIGHI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA

La Ditta Aggiudicataria deve eseguire la fornitura con l'impiego di un adeguato numero di persone, adeguatamente formate e competenti per le lavorazioni di cui al presente disciplinare, e di idonei mezzi meccanici ed elettrici.

La Ditta Aggiudicataria dovrà attuare nei confronti dei lavoratori impegnati nel servizio condizioni normative contributive e retributive conformi a quelle fissate dalle disposizioni legislative e dai contratti ed accordi collettivi di lavoro applicabili alla categoria, ed in generale da tutte le leggi e norme vigenti o emanate nel corso dell'appalto, sollevando la Stazione Appaltante da ogni responsabilità al riguardo.

La Ditta Aggiudicataria sarà tenuta, inoltre, al rispetto ed all'attuazione delle norme di cui al D.Lgs. 81/08 e s.m.i. concernente la sicurezza sul lavoro e sottoporre a sorveglianza sanitaria tutto il personale addetto all'espletamento dei servizi oggetto del presente disciplinare.

Il personale dovrà, in particolare, essere adeguatamente assicurato contro i pericoli di morte, infortunio e danni a terzi.

La Stazione Appaltante si riserva, pertanto, il diritto di chiedere in visione alla Ditta Aggiudicataria, in qualsiasi momento nel corso dell'appalto, la certificazione comprovante l'iscrizione del proprio personale a tutte le forme di assistenza e previdenza obbligatorie per legge, nonché di verificare il rispetto delle norme poste a presidio della sicurezza dei lavoratori.

Nel rispetto delle normative vigenti la Ditta Aggiudicataria deve fornire i propri dipendenti di mezzi (indumenti di lavoro idonei) e dispositivi di protezione individuale idonei allo svolgimento delle attività previste e provvedere ad una formazione adeguata a garantire la tutela della salute e della sicurezza degli stessi e di tutti gli altri lavoratori.

La Ditta Aggiudicataria deve fornire alla Stazione Appaltante l'elenco nominativo, con relative qualifiche, del personale. La Ditta Aggiudicataria e il suo personale dipendente, devono uniformarsi a tutte le norme di carattere generale emanate e rispettare le consuete norme di educazione che definiscono i criteri di un comportamento civile e di correttezza nel lavoro.

La Ditta Aggiudicataria deve, inoltre:

- rispettare gli ordini di servizio eseguendo le operazioni affidate secondo le metodiche e le frequenze stabilite;
- essere sempre presente nelle rispettive zone di lavoro negli orari stabiliti.

La Ditta Aggiudicataria deve:

- mantenere la più assoluta riservatezza sui documenti, disegni, informazioni ed altro materiale;
- non effettuare riprese cine-fotografiche nei luoghi ove svolge l'attività prevista dal presente disciplinare;

- non divulgare informazioni acquisite durante lo svolgimento dell'attività contrattuale salvo esplicito consenso scritto della Stazione Appaltante.

Il servizio deve essere svolto dalla Ditta Aggiudicataria con propri mezzi, con proprio personale e a proprio rischio.

La Ditta Aggiudicataria deve rendere edotti i dipendenti addetti al servizio dei rischi specifici connessi all'esecuzione delle varie tipologie di prestazioni previste dal presente disciplinare ottemperando le norme concernenti la sicurezza sui luoghi di lavoro e alla prevenzione degli infortuni secondo quanto previsto dal D. Lgs. 81/2008 e sue s.m.i.

La Ditta Aggiudicataria dovrà garantire la disponibilità di personale per l'intera durata dell'appalto e sempre in misura sufficiente a svolgere il servizio in modo pieno ed efficiente, in conformità a quanto previsto dal presente disciplinare tecnico. Il servizio dovrà essere eseguito in modo continuo e con tutto il personale necessario. La Ditta Aggiudicataria dovrà essere in grado di sostituire immediatamente il personale assente a qualunque titolo con altro personale munito dei medesimi requisiti professionali o con esperienza maturata in servizi analoghi.

È fatto obbligo alla Ditta garantire la professionalità e l'idoneità degli operatori, i quali dovranno essere in possesso, relativamente alle diverse mansioni richieste, delle capacità tecniche, lavorative e conoscitive equipollenti a quelle richieste al personale tecnico inquadrato nelle Categorie corrispondenti secondo i contratti nazionali vigenti.

Sono a carico della Ditta Aggiudicataria tutte le incombenze connesse alla gestione delle strutture utilizzate, come pure i danni alle attrezzature e ai macchinari causate dalla gestione dei servizi, escluse quelle derivanti dal normale utilizzo.

La Ditta Aggiudicataria garantirà la copertura assicurativa dei suddetti operatori durante lo svolgimento dell'attività professionale, esonerando la Stazione Appaltante da ogni responsabilità. È fatto obbligo parimenti alla Ditta Aggiudicataria di provvedere con oneri a suo carico ad adeguate coperture assicurative per danni, infortuni ed indennizzi di qualsiasi natura sia nei riguardi del personale che, per effetto della sua attività, nei confronti di terzi.

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*