

	I.N.T. “Fondazione G. Pascale” Via M. Semmola – 80131 NAPOLI	Appalto Fornitura Noleggio triennale di Cappe Chimiche a volume d’aria variabile – VAV occorrente per la S.C. Anatomia Patologica e Citopatologia CIG 40604369C7	
	DUVRI	Data	REV 0
	Prescrizioni e Limitazioni	Allegato A4	Pag 1

ALLEGATO A4

PRESCRIZIONI E LIMITAZIONI

DISPOSIZIONI DI CARATTERE GENERALE PER L’ATTUAZIONE DELLE AZIONI DI COOPERAZIONE

L’Istituto Pascale, nel rispetto della piena autonomia organizzativa e gestionale dell’Assuntore, dispone quanto segue al fine di promuovere le azioni di cooperazione finalizzate alla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori.

L’assuntore si impegna ad attuare le disposizioni di seguito riportate nonché ad impartire al personale addetto agli interventi previsti dal contratto, precise disposizioni, istruzioni ed adeguata informazione/formazione, per l’accesso in sicurezza ai diversi ambienti e settori di attività dell’Istituto.

1. DISPOSIZIONI GENERALI OBBLIGATORIE PER IL PERSONALE DELL’ASSUNTORE

Si premette che non possono escludersi casi in cui operatori di una Ditta si trovino ad operare insieme ad altre imprese esterne (ad es. cantieri). Allo scopo **prima di iniziare il lavoro le due Ditte dovranno prevedere il coordinamento reciproco** ai sensi delle vigenti normative, con particolare riferimento all’articolo 26 del D.Lgs. 81/08, **al fine di evitare pericolose interferenze** (da concordare quindi direttamente, a loro carico, con le altre imprese coinvolte, al momento, in loco).

In ogni caso, il personale dell’Assuntore per poter accedere e operare negli edifici e nelle aree di pertinenza dell’Istituto **deve**:

- indossare obbligatoriamente indumenti di lavoro
- essere individuabile nominativamente, mediante apposizione sull’indumento dal lavoro della tessera di riconoscimento aziendale;
- concordare le tempistiche (giorni ed orari di accesso ai locali del Committente) con i riferimenti aziendali forniti in sede di stipula del contratto onde evitare eventuali interferenze con l’attività dell’Istituto e /o di Ditte terze;
- visionare le planimetria di evacuazione rapida in caso di emergenza apposte in prossimità dei luoghi in cui verranno svolti i lavori e deve prendere materialmente visione delle vie di esodo prima dell’inizio delle attività oggetto dell’affidamento;
- accedere alle aree dell’Istituto seguendo scrupolosamente i dettami comunicatigli onde evitare eventuali interferenze con i percorsi pedonali e/o dedicati alle emergenze;
- prima dell’inizio dei lavori devono essere disposte ed attuate tutte le necessarie misure di prevenzione e protezione finalizzate alla tutela della sicurezza dei lavoratori durante il lavoro (opere provvisoriale, delimitazioni, recinzioni, segnaletica, dispositivi di protezione individuale ecc.) sia per i rischi propri che per quelli specificamente individuati dal Committente ai fini dell’eliminazione dei rischi interferenti; pertanto prima di iniziare un lavoro, se necessario, occorre recintare o comunque delimitare in modo chiaro e visibile (utilizzando transenne, segnaletica, nastri bicolori, etc.) la zona di lavoro, sia essa di scavo o sottostante a lavori che si svolgono in posizioni elevate, oppure quando vi sia la possibilità di arrecare danno a persone che si trovino a transitare nelle vicinanze e queste debbano essere tenute a debita distanza
- svolgere il proprio ruolo e le proprie manovre in sicurezza senza addurre danni a persone o a cose.

	I.N.T. “Fondazione G. Pascale” Via M. Semmola – 80131 NAPOLI	Appalto Fornitura Noleggio triennale di Cappe Chimiche a volume d'aria variabile – VAV occorrente per la S.C. Anatomia Patologica e Citopatologia CIG 40604369C7	
	DUVRI	Data	REV 0
	Prescrizioni e Limitazioni	Allegato A4	Pag 2

- stoccare il materiale di lavoro nel luogo indicato all'atto dell'aggiudicazione: non è permesso lo stoccaggio di prodotti e/o attrezzature presso luoghi non identificati e non autorizzati dal Committente e soprattutto è vietato ingombrare con mezzi, materiali e/o attrezzature i percorsi di esodo e le uscite di emergenza e/o abbandonare materiali e attrezzature che possono costituire fonte potenziale di pericolo in luoghi di transito e di lavoro (a meno che ciò non avvenga con debita autorizzazione e in condizioni di sicurezza) o in posizione di equilibrio instabile (qualora ciò fosse indispensabile, deve debitamente esserne segnalata la presenza);
- allontanare tempestivamente contenitori, scatole, casse, cesti, roller, pallets vuotati e rifiuti
- effettuare in sicurezza la movimentazione di materiale e , se necessario, con l'ausilio di appositi carrelli o ausili dell'Assuntore;
- in caso di interventi su impianti e/o attrezzature e/o macchinari, consultare sempre i libretti di istruzione tecnica e/o i referenti tecnici dell'Istituto prima dell'inizio dei lavori ed accertarsi che il fermo macchina / impianto non possa essere di pregiudizio all'incolumità fisica del personale, dei pazienti e dei visitatori e non infici l'organizzazione dei singoli settori della Committenza. In caso sia necessario il fermo macchina / impianto, deve programmare l'intervento con i referenti tecnici e sanitari dell'Istituto;
- rispettare i divieti e le limitazioni della segnaletica di sicurezza, attenendosi alle indicazioni riportate dall'apposita cartellonistica monitoria specifica (deposito infiammabili, zona protetta, contaminazione biologica, pericolo carichi sospesi ecc.) sia che questi siano posti all'interno che posti all'esterno delle strutture dell'Istituto;
- per situazioni di allarme e/o emergenza in genere (ad es. incendio, scoppio, allagamento) e in caso di evacuazione, seguire le istruzioni del personale in servizio dell'Istituto.
- richiedere l'intervento del referente dell'Istituto Committente, in caso di anomalie riscontrate nell'ambiente di lavoro e prima di procedere con interventi in luoghi con presenza di rischi specifici;
- nel caso di lavori di saldatura o di utilizzo di fiamme libere, richiedere di volta in volta la preventiva autorizzazione scritta al referente dell'Istituto;
- usare i mezzi protettivi individuali e, ove espressamente previsto, anche gli otoprotettori;
- impiegare sempre macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge;
- segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli).

Si ricorda che è rigorosamente **vietato**:

1. intervenire sulle lavorazioni in atto;
2. accedere ai locali con accesso limitato al personale autorizzato se non specificatamente autorizzati dal responsabile della struttura con apposita autorizzazione nella quale sono indicate le misure di prevenzione e protezione;
3. rimuovere o manomettere in un alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezioni installati su impianti o macchine;
4. compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
5. compiere lavori di saldatura, usare fiamme libere, utilizzare mezzi igniferi o fumare nei luoghi con pericolo di incendio o di scoppio ed in tutti gli altri luoghi ove vige apposito divieto;
6. ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;
7. compiere, su organi in moto, qualsiasi operazione (pulizia, lubrificazioni, riparazioni, registrazioni, ecc.);
8. accedere, senza specifica autorizzazione, all'interno di cabine elettriche o di altri luoghi ove esistono impianti o apparecchiature elettriche in tensione, valvole, contenitori in pressione (bombole), impianti di gas etc.;
9. permanere in luoghi diversi da quelli in cui si deve svolgere il proprio lavoro;
10. apportare modifiche, di qualsiasi genere, a macchine ed impianti dell'Istituto senza preventiva autorizzazione.
11. usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possano costituire pericolo per chi li indossa;

	I.N.T. “Fondazione G. Pascale” Via M. Semmola – 80131 NAPOLI		Appalto Fornitura Noleggio triennale di Cappe Chimiche a volume d’aria variabile – VAV occorrente per la S.C. Anatomia Patologica e Citopatologia CIG 40604369C7	
	DUVRI		Data	REV 0
	Prescrizioni e Limitazioni		Allegato A4	Pag 3

Inoltre si comunica che :

- I servizi igienici utilizzabili dal personale dell’Assuntore sono quelli riservati agli utenti, opportunamente segnalati e facilmente identificabili.
- Nelle unità operative e nei singoli settori lavorativi è disponibile un telefono sia per l’emergenza che per le comunicazioni aziendali, previo permesso del personale dell’Istituto; per l’uso dei telefoni cellulari occorre attenersi scrupolosamente alle indicazioni presenti in merito. Allo scopo e in caso di dubbio o mancanza di segnalazioni specifiche, richiedere autorizzazione al personale dell’Istituto;
- Per problematiche tecniche sono reperibili gli operatori tecnici dell’azienda committente. Chiedere al personale presente in loco
- All’interno dei locali dell’Istituto Committente le uscite di emergenza e i relativi percorsi sono chiaramente indicati come da normativa vigente e non devono essere ostacolati
- E’ fatto divieto assoluto di fumare e/o utilizzare fiamme libere all’interno degli ambienti dell’Istituto ed in prossimità degli accessi, secondo quanto regolamentato da specifica segnaletica;
- E’ vietato gettare mozziconi, sigarette e materiale infiammabile in prossimità delle aree dell’Istituto.
- E’ vietato a qualsiasi lavoratore dell’Istituto e dell’Assuntore assumere alcool o sostanze stupefacenti in qualsiasi quantità durante l’orario di lavoro né presentarsi presso le sedi dell’Istituto sotto l’effetto di alcolici o droghe;

Inoltre si ricorda che:

- le caratteristiche intrinseche delle tipologie lavorative svolte presso la struttura, nonostante l’attività continua di prevenzione e protezione, non possono escludere un potenziale rischio di esposizione a rischio biologico. Si raccomanda pertanto al personale esterno non sanitario di non avvicinarsi e non toccare senza autorizzazione contenitori, siringhe, flaconi, etc. e di segnalare tempestivamente ogni eventuale contatto accidentale o problema al personale dell’Istituto presente in loco;
- se l’attività svolta, secondo i criteri e le indicazioni dettagliate nel contratto di appalto in essere, comporta l’accesso potenziale a tutti i locali e le aree dell’Istituto, la sussistenza di un particolare rischio, all’interno di uno dei suddetti locali o aree, sarà preventivamente segnalata da un Preposto della Struttura o suo incaricato. In caso di necessità saranno fornite informazioni dettagliate anche sul tipo di protezione da adottare, ovvero saranno messi a disposizione adeguati D.P.I..
- in caso di infortunio (es. contaminazione accidentale con liquidi biologici, avvenuta presso l’Istituto) si raccomanda all’operatore della Ditta di segnalare immediatamente l’accaduto al personale della Struttura dove è avvenuto l’incidente, affinché possano essere intrapresi i necessari interventi, azioni di bonifica e/o di prevenzione; quindi, successivamente, avvertire o fare avvertire in merito il Servizio Prevenzione e Protezione della Ditta e la Direzione Sanitaria dell’Istituto;
- si raccomanda di segnalare immediatamente all’Istituto ogni infortunio occorso ai propri dipendenti nell’ambito delle lavorazioni svolte all’interno dei locali e degli spazi della stessa;

2. DISPOSIZIONI SPECIFICHE OBBLIGATORIE PER IL PERSONALE DELL’ASSUNTORE

A. OBBLIGO DI CONTENIMENTO DELL’INQUINAMENTO ACUSTICO / VIBRAZIONI

L’Assuntore ha l’obbligo di contenere le emissioni di rumori nei limiti compatibili con l’attività sanitaria; pertanto dovrà utilizzare macchinari ed attrezzature rispondenti alle normative per il controllo delle emissioni rumorose in vigore al momento dello svolgimento dei lavori; nel caso di lavorazioni rumorose, egli si assume l’onere di circoscrivere gli ambienti mediante pannellature e schermature, chiusura di porte e/o l’adozione di provvedimenti idonei a limitare la propagazione delle onde sonore nei locali utilizzati per le attività sanitarie; Le attività di upgrading e manutenzione e di eventuali lavori edili, dovranno essere condotte con modalità che prevedano il minore impatto in termini di vibrazioni; nel caso sia inevitabile l’utilizzo di mezzi o attrezzature che determinano importanti vibrazioni, l’assuntore dovrà concordare con il personale dell’Istituto

	I.N.T. “Fondazione G. Pascale” Via M. Semmola – 80131 NAPOLI	Appalto Fornitura Noleggio triennale di Cappe Chimiche a volume d’aria variabile – VAV occorrente per la S.C. Anatomia Patologica e Citopatologia CIG 40604369C7	
	DUVRI	Data	REV 0
	Prescrizioni e Limitazioni	Allegato A4	Pag 4

strategie alternative quali il differimento dei lavori rispetto alle attività sanitarie o il trasferimento e/o riduzione delle attività sanitarie circostanti per tutta la durata dei lavori

B. OBBLIGO DI CONTENIMENTO DELL’INQUINAMENTO AMBIENTALE

L’assuntore è obbligato al rispetto di tutte le norme e cautele che evitino l’inquinamento ambientale di qualsiasi tipo:

- obbligo di contenimento polveri
- I materiali esausti o da conferire a discarica dovranno essere posti all’interno di contenitori; ad esempio, nel caso di sostituzione di filtri, gli stessi, quando sono trasportati, per evitare contaminazioni non necessarie in altre aree, dovranno essere contenuti in buste o sacchi sigillati sul quale è evidenziato il codice di materiale

C. OBBLIGO DI PRECAUZIONI IN CASO DI LAVORI EDILI

E’ necessario prendere le seguenti precauzioni in caso di lavori edili che non prevedano la redazione di uno specifico PSC (ristrutturazioni “interne” di stanze, aggiornamenti tecnologici che prevedono l’installazione fissa di macchinari e/o impianti):

- durante i lavori, se necessario, va pianificato con la Committenza lo spegnimento/sezionamento degli impianti di condizionamento, rilevazione incendi, gas medicali etc, e i condotti devono essere opportunamente protetti;
- l’area di intervento deve essere completamente isolata e circoscritta con barriere che si estendono dal pavimento al soffitto, comprendendo anche l’eventuale controsoffitto;
- deve essere garantita la sigillatura delle finestre e/o di altre possibili vie di comunicazione tra la zona dei lavori e gli ambienti sanitari limitrofi; eventuali buchi nelle pareti effettuati durante i lavori devono essere riparati entro la stessa giornata o temporaneamente sigillati;
- devono essere protette le bocchette di immissione degli impianti di trattamento aria a servizio dei blocchi sanitari limitrofi mediante l’installazione di reti metalliche e prefiltri aggiuntivi e la programmazione di una manutenzione più frequente;
- deve essere predisposta un’apposita segnaletica per i visitatori ed il personale in modo che il passaggio avvenga lontano dalle zone dei lavori;
- deve essere predisposta una apposita segnaletica anche per i percorsi degli operai in modo da garantire comunque una fascia di rispetto per preservare in particolare le zone di accesso agli edifici sanitari e comunque in modo da non attraversare aree con degenti, limitando al massimo l’apertura e chiusura delle porte con il relativo spostamento di aria e di polvere;
- se possibile, previa valutazione dei luoghi in cui deve essere svolta l’attività dell’Assuntore, va predisposta una zona filtro dove i tecnici, uscendo dall’area dei lavori, possano essere sottoposti ad aspirazione delle polveri e pulizia delle scarpe o comunque possano indossare indumenti protettivi e sovrascarpe per non inquinare le zone che prevedano la presenza di pazienti;
- devono essere individuate zone precise dedicate al deposito delle attrezzature utilizzate;
- gli orari e la tempistica dei lavori devono essere stabiliti con precisione e comunicati ai responsabili e/o referenti delle attività sanitarie;
- il materiale di risulta (calcinacci, materiale elettrico etc) deve essere allontanato immediatamente secondo un percorso ben definito, evitando la dispersione di polvere, in contenitori o sacchi chiusi;
- la zona di lavoro deve essere adeguatamente pulita ogni giorno.

D. OBBLIGO DI CONTENIMENTO DELLA DISPERSIONE DI SOSTANZE PERICOLOSE

Se per effettuare la lavorazione, l’Assuntore introduce e/o utilizza sostanze chimiche, è obbligatorio:

- fornire alla Committenza le schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati;

	I.N.T. “Fondazione G. Pascale” Via M. Semmola – 80131 NAPOLI	Appalto Fornitura Noleggio triennale di Cappe Chimiche a volume d’aria variabile – VAV occorrente per la S.C. Anatomia Patologica e Citopatologia CIG 40604369C7	
	DUVRI	Data	REV 0
	Prescrizioni e Limitazioni	Allegato A4	Pag 5

- leggere le schede di sicurezza che accompagnano i prodotti, indossare i dispositivi di protezione individuale ivi specificati, seguire i consigli di prudenza indicati sulle etichette e nelle schede, ed in particolare evitare la dispersione nell’ambiente (atmosfera, terra o acqua) di sostanze pericolose per l’uomo e/o per l’ambiente, come riportato nel punto 12 delle schede di sicurezza dei prodotti utilizzati riguardante le informazioni ecologiche ai sensi del D.Lgs. 52/97;
- non utilizzare mai contenitori non etichettati e nel caso si dovesse riscontrarne la presenza, non aprire e maneggiarne il contenuto;
- non mescolare sostanze tra loro incompatibili;
- rimuovere i rifiuti (detriti, imballaggi, parti di macchinario, ecc.) derivanti dalla esecuzione delle attività previste dal contratto in essere e, precisamente, provvedere alla raccolta, deposito e smaltimento finale che ai sensi del Decreto Legislativo n. 152 del 2006, è di esclusiva competenza di ditta per la gestione dei rifiuti speciali.

E. OBBLIGHI PER L’UTILIZZO MACCHINE E ATTREZZATURE:

Tutte le macchine, le attrezzature e i mezzi d’opera necessari per l’esecuzione delle opere di cui all’intervento da effettuare e/o affidato, dovranno essere conferite dall’Assuntore. Si ricorda che:

- è fatto assoluto divieto al personale dell’Assuntore di usare attrezzature dell’Istituto, al cui personale è assolutamente vietato cedere, a qualsiasi titolo, macchine, impianti, attrezzi, strumenti e opere provvisorie all’assuntore o ai suoi dipendenti;
- In via del tutto eccezionale, qualora quanto previsto nel punto precedente debba essere derogato per imprescindibili ragioni produttive concordate preventivamente con l’Istituto Committente, tale cessione potrà avvenire solo su espressa e motivata autorizzazione scritta; in questo caso, all’atto della presa in consegna delle macchine, attrezzature e/o altro eventualmente ceduto, i lavoratori dell’Assuntore devono attenersi ai disposti dell’art. 20 del DLgs 81/2008, assumendosi, da quel momento, ogni responsabilità connessa all’uso.

F. ALLACCIO ALLA RETE E/O LAVORI SULL’IMPIANTO ELETTRICO

Nel caso sia necessario usufruire delle rete elettrica dell’Istituto Committente, occorre prendere preventivamente accordi con il personale tecnico della Committenza incaricato e competente.

La disattivazione/intercettazione e sezionamento dell’alimentazione elettrica degli impianti, che alimentano i locali oggetto degli interventi, dovrà essere eseguita con l’assistenza e la consultazione del personale interno della Committenza.

Stante la possibilità di attività sanitarie in corso, potrebbe non essere possibile disattivare globalmente tutti gli impianti elettrici, per cui è probabile che nelle zone interessate dai lavori ci siano dei conduttori in tensione; conseguentemente i tecnici dell’Assuntore dovranno adottare tutte le cautele del caso soprattutto quando e se devono essere effettuate le operazioni di demolizione; durante tali lavorazioni l’Assuntore deve essere dotato di appositi dispositivi di protezione nonché di apparecchiature idonee al rilevamento di cavi in tensione anche sotto traccia.

Nel caso di intercettazione di cavi, dovranno essere immediatamente avvertito il personale tecnico interno.

G. LAVORI SU IMPIANTI TERMO-SANITARI, GAS MEDICALI E TRATTAMENTO ARIA

Durante le operazioni di demolizione, installazione apparecchiature, rifacimento impiantistico in base alle specifiche tecniche per l’introduzione di nuove tecnologie, potrebbe essere possibile intercettare accidentalmente le tubazioni di acqua calda/fredda e tubi adducenti gas medicali (ossigeno, aria medica) e del vuoto.

In caso di fuoriuscita dei fluidi liquidi o gassosi, dopo aver aereato gli ambienti, occorrerà:

- sezionare a monte le tubazioni o tamponare la perdita ad esempio schiacciando le estremità dei tubi di rame;

	I.N.T. “Fondazione G. Pascale” Via M. Semmola – 80131 NAPOLI		Appalto Fornitura Noleggio triennale di Cappe Chimiche a volume d’aria variabile – VAV occorrente per la S.C. Anatomia Patologica e Citopatologia CIG 40604369C7	
	DUVRI		Data	REV 0
	Prescrizioni e Limitazioni		Allegato A4	Pag 6

- avvertire immediatamente gli operatori del Settore Tecnico al fine di limitare le conseguenze e i disservizi ;

Gli operai, prima delle operazioni di demolizione e/o installazione dovranno utilizzare idonee apparecchiature atte ad individuare tubazioni metalliche sotto traccia.

In caso di incidente o di situazione di emergenza, dovranno essere adottati i necessari provvedimenti cautelativi (tamponando le perdite, disattivando e allontanando se possibile apparecchiature elettriche, etc.) prima di raggiungere l’uscita più prossima all’area dei lavori.

L’utilizzo nelle lavorazioni di sostanze infiammabili o combustibili, se previsto ed autorizzato, dovrà essere limitato al minimo indispensabile e gli operatori dovranno essere edotti rispetto ai relativi rischi e cautele da adottare.

H. OPERAZIONI DI FORATURA MURI

Prima di procedere all’esecuzione dei fori è necessario:

- concordare l’intervento con le Strutture Tecniche;
- accertare, prima della foratura, l’eventuale presenza di tubazioni o impianti elettrici incassati tramite adeguata strumentazione.
- che la ditta disponga di strumentazione propria di cui garantisca la qualità;

I. GESTIONE RIFIUTI

E’ obbligo dell’Assuntore contenere l’impatto ambientale dei rifiuti provenienti dalle lavorazioni, dalle demolizioni e forniture di materiali (imballaggi, ecc.).

L. IMPIANTI, MACCHINE, ATTREZZATURE PRESENTI E MISURE DI PROTEZIONE PARTICOLARI ADOTTATE.

Il personale della ditta non deve in alcun modo interagire con i dispositivi medici e gli impianti presenti negli ambienti dell’Istituto fatta eccezione di quelle per cui sono autorizzati.

Nel caso di pericoli specifici legati ad un ambiente e/o ad una particolare attività svolta all’interno di esso, è obbligatorio il rispetto delle misure di protezione adottate e quello della cartellonistica di sicurezza presente.

Il personale dell’Istituto è addestrato all’uso delle attrezzature e rispetta procedure di sicurezza.

NB: In caso di impedimento del rispetto delle limitazioni e prescrizioni sopra riportate, l’Impresa/Affidatario si impegna a concordare con il referente dell’Azienda, preventivamente all’avvio dei lavori, le misure di prevenzione e protezione compensative.

Il Referente per l’Istituto Pascale

Dott. Domenico Bisogni

Il Referente per l’Impresa

.....