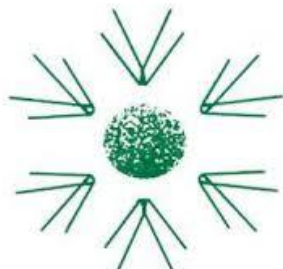
	Numero di Lotto 8	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
			Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 1 di 40



I.R.C.C.S.

ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II

ID S8_000013

Viale Orazio Flacco,65- 70124


DUVRI

AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI

Rev. 00 del 24.03.2021


MODIFICHE DUVRI

REV	Data	Codifica	Pagine	Tipo/natura modifiche
00	24/03/2021	DUVRI	40	Prima emissione


	Numero di Lotto	<p style="text-align: center;">DUVRI</p> <p style="text-align: center;">AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI</p>	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 2 di 40

INDICE

1. PREMESSA	4
2. DEFINIZIONI	5
3. INFORMAZIONI SUI RISCHI SPECIFICI DEGLI AMBIENTI DI LAVORO.....	8
4. MISURE GENERALI E COMPORTAMENTI DA ADOTTARE	8
4.1. DI ORDINE GENERALE	8
4.2. VIE DI FUGA ED USCITE DI SICUREZZA	8
4.3. APPARECCHI ELETTRICI E COLLEGAMENTI ALLA RETE ELETTRICA	9
4.4. INTERRUZIONI ALLE FORNITURE DI ENERGIA ELETTRICA, GAS, ACQUA.....	9
4.5. IMPIANTO ANTINCENDIO.....	10
4.6. SOVRACCARICHI SUI SOLAI	10
4.7. EMERGENZA IN CASO DI SVERSAMENTO DI SOSTANZE PERICOLOSE	10
4.8. SUPERFICI SCIVOLOSE O BAGNATE NEI LUOGHI DI LAVORO	11
4.9. SEGNALETICA DI SICUREZZA	11
4.10. POLVERI E FIBRE DERIVANTI DA LAVORAZIONI	12
4.11. USO DI AGENTI CHIMICI VERNICIANTI, DETERGENTI, ECC.....	12
4.12. FIAMME LIBERE.....	13
4.13. COOPERAZIONE E COORDINAMENTO	13
4.14. VERBALE DI SOPRALLUOGO PRELIMINARE CONGIUNTO	14
4.15. INFORMAZIONE AI LAVORATORI SULLE INTERFERENZE	14
4.16. ALLARME, EMERGENZA, EVACUAZIONE DEL PERSONALE	15
4.17. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI).....	15
5. PROCEDURE D'EMERGENZA ED ADDETTI.....	16
5.1. COMPITI E PROCEDURE GENERALI.....	16
5.2. CHIAMATA SOCCORSI ESTERNI	16
5.3. REGOLE COMPORTAMENTALI.....	16
6. DATI GENERALI CONTRATTO	17
7. AZIENDE APPALTATRICI.....	18
8. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' OGGETTO DEL CONTRATTO.....	19
9. LUOGHI DI LAVORO OGGETTO DELLE LAVORAZIONI.....	21
9.1. LAVORAZIONI APPALTATE.....	21

	Numero di Lotto	<p style="text-align: center;">DUVRI</p> <p style="text-align: center;">AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI</p>	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 3 di 40

10. VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA	22
11. RISCHI DA INTERFERENZA CONSIDERATI	22
12. Lavorazioni del DUVRI.....	22
12.1. PIANIFICAZIONE LAVORAZIONI	23
13. ELENCO DEI RISCHI INTERFERENTI	23
14. GESTIONE INTERFERENZE.....	27
15. MISURE DI PREVENZIONE EMERGENZA COVID 19	31
16. CONCLUSIONI.....	36

	Numero di Lotto 8	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
			Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 4 di 40

1. PREMESSA

Il presente documento unico di valutazione dei rischi (di seguito denominato DUVRI) è stato redatto dalla stazione appaltante in fase di istruzione della gara d'appalto in ottemperanza al dettato dell'art. 26, comma 3 del D.Lgs. 81/08.

L'art. 26, comma 1 lettera b, del D.Lgs. 81/08 impone al Datore di lavoro committente di fornire alle Aziende appaltatrici o ai Lavoratori autonomi dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

Il comma 3 del D.Lgs. 81/08, inoltre, impone al Datore di lavoro committente di promuovere la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi da interferenze che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze.

Il DUVRI ha i seguenti obiettivi:

- promuovere la cooperazione ed il coordinamento previsto al comma 2 dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08;
- cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- coordinare gli interventi di prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori e informare reciprocamente il committente e l'esecutore in merito a tali misure.


La valutazione dei rischi interferenti ha richiesto l'analisi dei luoghi di lavoro e delle situazioni in cui i lavoratori delle aziende esterne vengono a trovarsi nello svolgimento delle attività appaltate, ed è finalizzata all'individuazione e all'attuazione di misure di prevenzione e di provvedimenti da attuare.

Tale valutazione, pertanto, è legata sia al tipo di attività lavorativa svolta nell'unità produttiva sia a situazioni determinate da altri elementi quali ambiente di lavoro, strutture ed impianti utilizzati, materiali e prodotti coinvolti nei processi, sia alle attività appaltate.

A tale scopo sono stati analizzati:

- i rischi immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- i rischi esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- i rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente;
- i rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi.

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso.

	Numero di Lotto 8	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
			Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 5 di 40

2. DEFINIZIONI

Amministrazioni aggiudicatrici, le amministrazioni dello Stato; gli enti pubblici territoriali; gli altri enti pubblici non economici; gli organismi di diritto pubblico; le associazioni, unioni, consorzi, comunque denominati, costituiti da detti soggetti. (art. 3 comma 1, lettere a) D.Lgs. 50/2016)

Appalti pubblici, i contratti a titolo oneroso, stipulati per iscritto tra una o più stazioni appaltanti e uno o più operatori economici, aventi per oggetto l'esecuzione di lavori, la fornitura di prodotti e la prestazione di servizi. (art. 3 comma 1, lettere ii) D.Lgs. 50/2016)

Appalti pubblici di lavori, i contratti stipulati per iscritto tra una o più stazioni appaltanti e uno o più operatori economici aventi per oggetto:

- l'esecuzione di lavori relativi a una delle attività di cui all'allegato I;
- l'esecuzione, oppure la progettazione esecutiva e l'esecuzione di un'opera;
- la realizzazione, con qualsiasi mezzo, di un'opera corrispondente alle esigenze specificate dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore che esercita un'influenza determinante sul tipo o sulla progettazione dell'opera. (art. 3 comma 1, lettere II) D.Lgs. 50/2016)

Candidato, un operatore economico che ha sollecitato un invito o è stato invitato a partecipare a una procedura ristretta, a una procedura competitiva con negoziazione, a una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, a un dialogo competitivo o a un partenariato per l'innovazione o ad una procedura per l'aggiudicazione di una concessione. (art. 3 comma 1, lettere bb) D.Lgs.50/2016)

Centrale di committenza, un'amministrazione aggiudicatrice o un ente aggiudicatore che forniscono attività di centralizzazione delle committenze e, se del caso, attività di committenza ausiliarie. (art. 3 comma 1, lettere i) D.Lgs. 50/2016)

Concessionario, un operatore economico cui è stata affidata o aggiudicata una concessione. (art. 3 comma 1, lettere q) D.Lgs. 50/2016)


Concessione di lavori, un contratto a titolo oneroso stipulato per iscritto in virtù del quale una o più stazioni appaltanti affidano l'esecuzione di lavori ad uno o più operatori economici riconoscendo a titolo di corrispettivo unicamente il diritto di gestire le opere oggetto del contratto o tale diritto accompagnato da un prezzo, con assunzione in capo al concessionario del rischio operativo legato alla gestione delle opere. (art. 3 comma 1, lettere uu) D.Lgs. 50/2016)

Concessione di servizi, un contratto a titolo oneroso stipulato per iscritto in virtù del quale una o più stazioni appaltanti affidano a uno o più operatori economici la fornitura e la gestione di servizi diversi dall'esecuzione di lavori di cui alla lettera II) riconoscendo a titolo di corrispettivo unicamente il diritto di gestire i servizi oggetto del contratto o tale diritto accompagnato da un prezzo, con assunzione in capo al concessionario del rischio operativo legato alla gestione dei servizi. (art. 3 comma 1, lettere vv) D.Lgs. 50/2016)

Consorzio, i consorzi previsti dall'ordinamento, con o senza personalità giuridica. (art. 3 comma 1, lettere v) D.Lgs. 50/2016)

Contratti o contratti pubblici, i contratti di appalto o di concessione aventi per oggetto l'acquisizione di servizi o di forniture, ovvero l'esecuzione di opere o lavori, posti in essere dalle stazioni appaltanti. (art. 3 comma 1, lettere dd) D.Lgs. 50/2016).

Datore di lavoro, il soggetto titolare del rapporto di lavoro con il lavoratore o, comunque, il soggetto che, secondo il tipo e l'assetto dell'organizzazione nel cui ambito il lavoratore presta la propria attività, ha la responsabilità

	Numero di Lotto 8	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
			Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 6 di 40

dell'organizzazione stessa o dell'unità produttiva in quanto esercita i poteri decisionali e di spesa. Nelle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, 165, per datore di lavoro si intende il dirigente al quale spettano i poteri di gestione, ovvero il funzionario non avente qualifica dirigenziale, nei soli casi in cui quest'ultimo sia preposto ad un ufficio avente autonomia gestionale, individuato dall'organo di vertice delle singole amministrazioni tenendo conto dell'ubicazione e dell'ambito funzionale degli uffici nei quali viene svolta l'attività, e dotato di autonomi poteri decisionali e di spesa. In caso di omessa individuazione, o di individuazione non conforme ai criteri sopra indicati, il datore di lavoro coincide con l'organo di vertice medesimo.

Datore di lavoro committente, soggetto titolare degli obblighi di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/2008.


DUVRI: Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti, da allegare al contratto d'appalto, che indica le misure adottate per eliminare o ridurre i rischi da interferenze, di cui all'art.26 comma 3 del D.Lgs. 81/2008.

Enti Aggiudicatori:

- amministrazioni aggiudicatrici o imprese pubbliche che svolgono una delle attività di cui agli articoli da 115 a 121 del D.Lgs. 50/2016;
- pur non essendo amministrazioni aggiudicatrici né imprese pubbliche, esercitano una o più attività tra quelle di cui agli articoli da 115 a 121 del D.Lgs. 50/2016 e operano in virtù di diritti speciali o esclusivi concessi loro dall'autorità competente;
- enti che svolgono una delle attività di cui all'allegato II del D.Lgs. 50/2016 ed aggiudicano una concessione per lo svolgimento di una di tali attività, quali:
- le amministrazioni dello Stato, gli enti pubblici territoriali, gli organismi di diritto pubblico o le associazioni, unioni, consorzi, comunque denominati, costituiti da uno o più di tali soggetti;
- le imprese pubbliche, imprese sulle quali le amministrazioni aggiudicatrici possono esercitare, direttamente o indirettamente, un'influenza dominante o perché ne sono proprietarie, o perché vi hanno una partecipazione finanziaria, o in virtù delle norme che disciplinano dette imprese. L'influenza dominante è presunta quando le amministrazioni aggiudicatrici, direttamente o indirettamente, riguardo all'impresa, alternativamente o cumulativamente:
 - 1) detengono la maggioranza del capitale sottoscritto;
 - 2) controllano la maggioranza dei voti cui danno diritto le azioni emesse dall'impresa;
 - 3) possono designare più della metà dei membri del consiglio di amministrazione, di direzione o di vigilanza dell'impresa;
- gli enti operanti sulla base di diritti speciali o esclusivi ai fini dell'esercizio di una o più delle attività di cui all'allegato II. Gli enti cui sono stati conferiti diritti speciali o esclusivi mediante una procedura in cui sia stata assicurata adeguata pubblicità e in cui il conferimento di tali diritti si basi su criteri obiettivi non costituiscono «enti aggiudicatori».

Imprese pubbliche, le imprese sulle quali le amministrazioni aggiudicatrici possono esercitare, direttamente o indirettamente, un'influenza dominante o perché ne sono proprietarie, o perché vi hanno una partecipazione finanziaria, o in virtù delle norme che disciplinano dette imprese. L'influenza dominante è presunta quando le amministrazioni aggiudicatrici, direttamente o indirettamente, riguardo all'impresa, alternativamente o cumulativamente:

- detengono la maggioranza del capitale sottoscritto;
- controllano la maggioranza dei voti cui danno diritto le azioni emesse dall'impresa;
- possono designare più della metà dei membri del consiglio di amministrazione, di direzione o di vigilanza dell'impresa.

	Numero di Lotto 8	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
			Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 7 di 40

Lavori, le attività di costruzione, demolizione, recupero, ristrutturazione urbanistica ed edilizia, sostituzione, restauro, manutenzione di opere. (art. 3 comma 1, lettere nn) D.Lgs. 50/2016).

Lavori complessi, i lavori che superano la soglia di 15 milioni di euro e sono caratterizzati da particolare complessità in relazione alla tipologia delle opere, all'utilizzo di materiali e componenti innovativi, alla esecuzione in luoghi che presentano difficoltà logistiche o particolari problematiche geotecniche, idrauliche, geologiche e ambientali. (art. 3 comma 1, lettere oo) D.Lgs. 50/2016).

Luoghi di lavoro, luoghi destinati a contenere i posti di lavoro, ubicati all'interno dell'azienda ovvero dell'unità produttiva, nonché ogni altro luogo nell'area della medesima azienda ovvero unità produttiva comunque accessibile al lavoratore per il proprio lavoro.

Lotto funzionale, uno specifico oggetto di appalto da aggiudicare anche con separata ed autonoma procedura, ovvero parti di un lavoro o servizio generale la cui progettazione e realizzazione sia tale da assicurarne funzionalità, fruibilità e fattibilità indipendentemente dalla realizzazione delle altre parti.

Offerente, l'operatore economico che ha presentato un'offerta. (art. 3 comma 1, lettere qq) D.Lgs. 50/2016).

Opera, il risultato di un insieme di lavori, che di per sé espliciti una funzione economica o tecnica. Le opere comprendono sia quelle che sono il risultato di un insieme di lavori edilizi o di genio civile, sia quelle di difesa e di presidio ambientale, di presidio agronomico e forestale, paesaggistica e di ingegneria naturalistica. (art. 3 comma 1, lettere pp) D.Lgs. 50/2016).


Procedure di affidamento e affidamento, l'affidamento di lavori, servizi o forniture o incarichi di progettazione mediante appalto; l'affidamento di lavori o servizi mediante concessione; l'affidamento di concorsi di progettazione e di concorsi di idee. (art. 3 comma 1, lettere rrr) D.Lgs. 50/2016).

Procedure aperte, le procedure di affidamento in cui ogni operatore economico interessato può presentare un'offerta. (art. 3 comma 1, lettere sss) D.Lgs. 50/2016).

Procedure ristrette, le procedure di affidamento alle quali ogni operatore economico può chiedere di partecipare e in cui possono presentare un'offerta soltanto gli operatori economici invitati dalle stazioni appaltanti, con le modalità stabilite dal presente codice. (art. 3 comma 1, lettere ttt) D.Lgs. 50/2016).

Procedure negoziate, le procedure di affidamento in cui le stazioni appaltanti consultano gli operatori economici da loro scelti e negoziano con uno o più di essi le condizioni dell'appalto. (art. 3 comma 1, lettere uuu) D.Lgs. 50/2016).

Raggruppamento temporaneo, un insieme di imprenditori, o fornitori, o prestatori di servizi, costituito, anche mediante scrittura privata, allo scopo di partecipare alla procedura di affidamento di uno specifico contratto pubblico, mediante presentazione di una unica offerta. (art. 3 comma 1, lettere u) D.Lgs. 50/2016).

	Numero di Lotto 8	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
			Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 8 di 40

3. INFORMAZIONI SUI RISCHI SPECIFICI DEGLI AMBIENTI DI LAVORO

Per tutte le informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui sono destinati ad operare le aziende esterne e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività, si rimanda al Documento di valutazione dei rischi (DVR) elaborato dall'azienda committente.

4. MISURE GENERALI E COMPORAMENTI DA ADOTTARE

Oltre alle misure di coordinamento e cooperazione, espressamente indicate nella sezione specifica del presente documento, durante lo svolgimento delle attività lavorative da parte dell'appaltatore, dovranno essere sempre osservate le seguenti misure.

4.1. DI ORDINE GENERALE

Appaltatori

- È vietato l'utilizzo di qualsiasi attrezzatura o sostanza di proprietà dell'Azienda se non espressamente autorizzato in forma scritta. Il personale esterno è tenuto ad utilizzare esclusivamente il proprio materiale (macchine, attrezzature, utensili) che deve essere rispondente alle norme antinfortunistiche ed adeguatamente identificato. L'uso di tale materiale deve essere consentito solo a personale addetto ed adeguatamente addestrato.
- Le attrezzature proprie utilizzate dall'azienda esterna o dai lavoratori autonomi devono essere conformi alle norme in vigore e tutte le sostanze eventualmente utilizzate devono essere accompagnate dalle relative schede di sicurezza aggiornate.
- Nell'ambito dello svolgimento delle attività, il personale esterno occupato deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento.
- Prima dell'inizio dei lavori di contratto, l'appaltatore comunica i nominativi del personale impiegato per il compimento di quanto previsto nel contratto d'appalto stesso, dichiarando di avere impartito ai lavoratori la formazione specifica prevista nel presente documento.


Azienda Committente ed Appaltatori

- Si provvede alla immediata comunicazione di rischi non previsti nel presente DUVRI e che si manifestino in situazioni particolari o transitorie.

4.2. VIE DI FUGA ED USCITE DI SICUREZZA

Appaltatori

- Le imprese o i lavoratori autonomi che intervengono negli edifici aziendali prendono obbligatoriamente visione della planimetria dei locali con l'indicazione delle vie di fuga e della localizzazione dei presidi di emergenza comunicando al Datore di lavoro interessato ed al servizio di prevenzione e protezione eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento dei propri lavori.
- L'appaltatore prende visione della distribuzione planimetrica dei locali e della posizione dei presidi di emergenza e della posizione degli interruttori atti a disattivare le alimentazioni idriche, elettriche e del gas. Deve, inoltre, essere informato sui responsabili per la gestione delle emergenze nominati ai sensi del D.Lgs. 81/08 nell'ambito delle sedi dove si interviene.

	Numero di Lotto 8	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
			Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 9 di 40

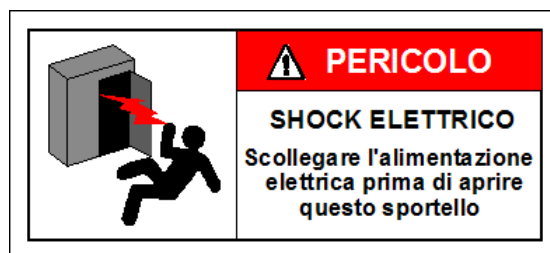
Azienda Committente ed Appaltatore

- I mezzi di estinzione sono sempre facilmente raggiungibili attraverso percorsi che devono sempre rimanere sgombri e liberi.
- I corridoi e le vie di fuga sono mantenuti costantemente in condizioni tali da garantire una facile percorribilità delle persone in caso di emergenza; devono essere sempre sgombri da materiale combustibile e infiammabile, da assembramenti di persone e da ostacoli di qualsiasi genere (macchine per la distribuzione di caffè, di bibite, etc.), anche se temporanei.

4.3. APPARECCHI ELETTRICI E COLLEGAMENTI ALLA RETE ELETTRICA

Azienda Committente

- La protezione contro i contatti diretti con elementi in tensione e contatti indiretti determinati da condizioni di guasto è assicurata dalla realizzazione degli impianti a regola d'arte e con la prescritta dichiarazione di conformità.
- Tutte le fonti di pericolo risultano adeguatamente segnalate con idonea cartellonistica.




Appaltatore

- L'appaltatore utilizza componenti (cavi, spine, prese, adattatori etc.) e apparecchi elettrici rispondenti alla regola dell'arte (marchio CE o altro tipo di certificazione) ed in buono stato di conservazione; utilizza l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e dalla regola dell'arte; non fa uso di cavi giuntati o che presentino lesioni o abrasioni.
- E' vietato attivare linee elettriche volanti senza aver verificato lo stato dei cavi e senza aver avvisato il personale preposto dell'Azienda.
- E' vietato effettuare allacciamenti provvisori di apparecchiature elettriche alle linee di alimentazione.
- E' vietato utilizzare, nei lavori in luoghi bagnati o molto umidi e nei lavori a contatto o entro grandi masse metalliche, utensili elettrici portatili a tensione superiore a 50 V verso terra.

4.4. INTERRUZIONI ALLE FORNITURE DI ENERGIA ELETTRICA, GAS, ACQUA

Azienda Committente ed Appaltatore

- Interruzioni dell'energia elettrica, del gas, del funzionamento degli impianti di riscaldamento/climatizzazione, delle forniture idriche per i servizi e per il funzionamento degli impianti di spegnimento antincendio, sono sempre concordate con i Datori di lavoro titolari delle attività presenti nell'edificio dove si interviene.
- Le manovre di erogazione/interruzione sono sempre eseguite successivamente all'accertamento che le stesse non generino condizioni di pericolo e/o danni per disservizio.

	Numero di Lotto 8	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
			Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 10 di 40

4.5. IMPIANTO ANTINCENDIO

- Fermo restando la verifica costante dei mezzi di protezione, dal punto di vista della manutenzione ordinaria, non è possibile apportare modifiche se queste non sono preventivamente autorizzate dagli Uffici competenti.

Azienda Committente

La protezione contro gli incendi è assicurata da:

- 1) Mezzi di estinzione presenti ed efficienti.
- 2) Istruzioni impartite per iscritto al personale.
- 3) Procedure scritte da tenere in caso d'incendio

Appaltatore

Ai lavoratori è vietato:

- 1) Fumare
- 2) Effettuare operazioni che possano dar luogo a scintille (molatura, saldatura, ecc.) a meno che non siano state espressamente autorizzate

4.6. SOVRACCARICHI SUI SOLAI

Appaltatore

- L'introduzione, anche temporanea di carichi sui solai, in misura superiore al limite consentito, deve essere preventivamente sottoposta a verifica da parte di un tecnico abilitato. Questi certifica per iscritto al competente servizio prevenzione e protezione aziendale l'idoneità statica dell'intervento.




4.7. EMERGENZA IN CASO DI SVERSAMENTO DI SOSTANZE PERICOLOSE

Azienda Committente ed Appaltatore

In caso di sversamento di sostanze chimiche liquide:

- arieggiare il locale ovvero la zona;
- utilizzare, secondo le istruzioni, i kit di assorbimento, che devono essere presenti nella attrezzatura di lavoro qualora si utilizzino tali sostanze, e porre il tutto in contenitori all'uopo predisposti (contenitori di rifiuti compatibili), evitando di usare apparecchi alimentati ad energia elettrica che possano costituire innesco per una eventuale miscela infiammabile, ovvero esplosiva presente;

	Numero di Lotto 8	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
			Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 11 di 40

- comportarsi scrupolosamente secondo quanto previsto dalle istruzioni contenute nelle apposite "schede di sicurezza", che devono accompagnare le sostanze ed essere a disposizione per la continua consultazione da parte degli operatori.

4.8. SUPERFICI SCIVOLOSE O BAGNATE NEI LUOGHI DI LAVORO

Azienda Committente ed Appaltatore

- Sia l'Azienda committente che gli appaltatori devono segnalare, attraverso specifica segnaletica, le superfici di transito che dovessero risultare bagnate e, quindi, a rischio scivolamento.
- Analogamente, sono segnalati eventuali pavimenti non stabili ed antisdrucchiolevoli nonché esenti da protuberanze, cavità o piani inclinati pericolosi.




- Quando il pavimento dei posti di lavoro e di quelli di passaggio si mantiene bagnato e non è possibile provvedere diversamente, i lavoratori sono forniti di idonee calzature impermeabili.

4.9. SEGNALETICA DI SICUREZZA

Azienda Committente

E' predisposta idonea segnaletica di sicurezza (orizzontale e/o verticale) allo scopo di informare il personale presente in azienda integrata idoneamente sugli eventuali rischi derivanti dalle interferenze lavorative oggetto del presente DUVRI. Occorre precisare a tal riguardo che i lavori di adeguamento impiantistico strutturale per gli ambulatori di chirurgia nelle ex sale parto per il potenziamento del day service chirurgico, saranno realizzati quasi integralmente in un'area ben delimitata, e comunque separata e confinabile rispetto a quella entro cui si svolgono le normali attività ospedaliere con presenza di pubblico e personale. I lavori potranno essere quindi condotti regolarmente, senza vincoli particolari dovuti a interferenze con altre attività e senza particolari necessità di gestione.

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 12 di 40



Appaltatore

- In caso di sopravvenuto rischio non previsto e di tipo transitorio, l'azienda esterna deve dare immediata comunicazione al servizio di prevenzione e protezione del Committente per l'adozione di idonee misure di sicurezza o apposizione di idonea segnaletica.

4.10. POLVERI E FIBRE DERIVANTI DA LAVORAZIONI


Appaltatore

- Nelle lavorazioni che comportano la formazione di polveri devono essere adottati sistemi di abbattimento e di contenimento il più possibile vicino alla fonte. Nelle attività edili è sufficiente inumidire il materiale polverulento, segregare l'area di lavorazione per contenere l'abbattimento delle polveri nei lavori di sabbiatura, per il caricamento di silos, l'aria di spostamento deve essere raccolta e convogliata ad un impianto di depolverizzazione
- Tali attività devono essere programmate e, salvo cause di forza maggiore (in tal caso devono essere prese misure atte a informare e tutelare le persone presenti), le stesse sono svolte in assenza di terzi sul luogo di lavoro.
- Deve essere effettuata la necessaria informazione al fine di evitare disagi a soggetti asmatici o allergici eventualmente presenti.

4.11. USO DI AGENTI CHIMICI VERNICIANTI, DETERGENTI, ECC.

Appaltatore

- L'impiego di agenti chimici da parte di Aziende che operino negli edifici deve avvenire secondo specifiche modalità operative indicate sulla scheda di sicurezza (scheda che deve essere presente in situ insieme alla documentazione di sicurezza ed essere esibita su richiesta del Datore di Lavoro, del Referente del Contratto e dal competente servizio di prevenzione e protezione aziendale).
- Per quanto possibile, gli interventi che necessitano di prodotti chimici, se non per lavori d'urgenza, devono essere programmati in modo tale da non esporre persone terze al pericolo derivante dal loro utilizzo.
- E' fatto divieto di miscelare tra loro prodotti diversi o di travasarli in contenitori non correttamente etichettati.
- L'appaltatore operante non deve in alcun modo lasciare prodotti chimici e loro contenitori, anche se vuoti, incustoditi. I contenitori, esaurite le quantità contenute, devono essere smaltiti secondo le norme vigenti. In alcun modo devono essere abbandonati negli edifici rifiuti provenienti dalla lavorazione effettuata al termine del lavoro.

	Numero di Lotto 8	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
			Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 13 di 40

- Deve essere effettuata la necessaria informazione al fine di evitare disagi a soggetti asmatici o allergici eventualmente presenti, anche nei giorni successivi all'impiego delle suddette sostanze.

4.12. FIAMME LIBERE

Appaltatore

Le attrezzature da lavoro utilizzate devono essere efficienti sotto il profilo della sicurezza ed il prelievo dell'energia elettrica avviene nel rispetto delle caratteristiche tecniche compatibili con il punto di allaccio.

Le attività lavorative che comportano l'impiego di fiamme libere sono sempre precedute da:

- verifica sulla presenza di materiali infiammabili in prossimità del punto di intervento;
- accertamento della salubrità dell'aria all'interno di vani tecnici a rischio;
- verifica sulla presenza di un presidio antincendio in prossimità dei punti di intervento;
- conoscenza da parte del personale della procedura di gestione dell'emergenza, comprendente, anche, l'uso dei presidi antincendio disponibili.

Comunque, per l'inizio delle lavorazioni con fiamme libere, obbligatoriamente deve sempre essere assicurata la presenza di mezzi estinguenti efficienti a portata degli operatori.

4.13. COOPERAZIONE E COORDINAMENTO


Azienda Committente ed Appaltatore

Il Datore di lavoro dell'Azienda Committente e delle Imprese appaltatrici coopereranno all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto.

Essi coordinano, altresì, gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

Azienda Committente

Il Datore di lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento innanzitutto mediante l'elaborazione del presente documento unico di valutazione dei rischi nel quale sono state indicate le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o di opera.

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 14 di 40

4.14. VERBALE DI SOPRALLUOGO PRELIMINARE CONGIUNTO

Azienda Committente ed Appaltatore

Preliminarmente alla stipula del contratto ed in ogni caso prima del concreto inizio delle attività oggetto dell'appalto, il Datore di lavoro dell'Azienda Committente (o un suo Dirigente delegato) o il Lavoratore autonomo promuove la cooperazione ed il coordinamento di cui all'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/2008, mediante la redazione, in contraddittorio con l'Appaltatore, del "**Verbale di sopralluogo preliminare congiunto e di coordinamento**" presso la sede oggetto dell'appalto stesso.

Il verbale, che è redatto a cura del Servizio di Prevenzione e Protezione, è sottoscritto dal Datore di lavoro dell'Azienda Committente, dal Responsabile della sede e dal Datore di Lavoro della Azienda Appaltatrice.

I contenuti del suddetto verbale potranno, in qualsiasi momento, essere integrati con le eventuali ulteriori prescrizioni o procedure di sicurezza (individuata per eliminare o ridurre i rischi da interferenza determinati dalla presenza di altre ditte presso le medesime aree dell'edificio oggetto del presente appalto), contenute in uno o più "**Verbal di Coordinamento in corso d'opera**", predisposti a cura del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Azienda Committente e sottoscritti da tutte le Aziende Appaltatrici di volta in volta interessate.

Il "Verbale di sopralluogo preliminare congiunto e di coordinamento" e gli eventuali successivi "Verbal di Coordinamento in corso d'opera" costituiscono parte integrante del presente DUVRI, che verrà custodito, in copia originale, agli atti del Servizio di Prevenzione e Protezione.


4.15. INFORMAZIONE AI LAVORATORI SULLE INTERFERENZE

Azienda Committente ed Appaltatore

- Nel caso di attività che prevedano interferenze con le attività lavorative e che comportino (*anche se temporaneamente*) elevate emissioni di rumore, produzione di odori sgradevoli, produzione di polveri, ecc. o limitazioni alla accessibilità dei luoghi di lavoro, in periodi o orari non di chiusura degli uffici e locali, dovrà essere informato il competente servizio di prevenzione e protezione aziendale e dovranno essere fornite informazioni ai dipendenti (anche per accertare l'eventuale presenza di lavoratori con problemi asmatici, di mobilità o altro) circa le modalità di svolgimento delle lavorazioni e le sostanze utilizzate.
- Il Datore di Lavoro, o il suo delegato Referente di Sede, preventivamente informato dell'intervento, dovrà avvertire il proprio personale ed attenersi alle indicazioni specifiche che vengono fornite.
- Qualora i lavoratori avvertissero segni di fastidio o problematiche legate allo svolgimento dei lavori da parte dell'azienda appaltatrice esterna (eccessivo rumore, insorgenza di irritazioni, odori sgradevoli, polveri, etc.) il Datore di Lavoro dovrà immediatamente attivarsi convocando i responsabili dei lavori, allertando il Servizio di Prevenzione e Protezione (ed eventualmente il Medico Competente) al fine di fermare le lavorazioni o di valutare al più presto la sospensione delle attività aziendali.

Azienda Committente

L'attività di informazione e formazione verrà effettuata mediante incontri con i lavoratori nell'ambito dei quali si provvederà a consegnare al personale interessato copia delle istruzioni relative alle specifiche problematiche legate alle interferenze oggetto del presente **DUVRI**.

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 15 di 40

Appaltatore

I dipendenti dell'Azienda appaltatrice esterna dovranno essere debitamente informati e formati sui rischi relativi allo svolgimento delle loro mansioni, sui possibili danni e sulle conseguenti misure di prevenzione e protezione e sulle modalità di coordinamento in caso di lavori simultanei ed interferenti. Anche ai lavoratori dell'Azienda appaltatrice verrà consegnata copia delle istruzioni relative alle specifiche problematiche legate alle interferenze oggetto del presente **DUVRI**.

4.16. ALLARME, EMERGENZA, EVACUAZIONE DEL PERSONALE

Appaltatore

In caso di allarme:

- avvisare immediatamente il personale dell'Azienda descrivendo l'accaduto (il ns. personale si comporterà come se avesse lui stesso individuato il pericolo facendo attivare lo stato di allarme);
- se addestrati, collaborare con il personale interno intervenendo con i mezzi mobili messi a disposizione.

In caso di emergenza:

- interrompere il lavoro, rimuovere le attrezzature in uso (scale, veicoli, etc.) che potrebbero creare intralcio;
- mettere in sicurezza le attrezzature potenzialmente pericolose (bombole, solventi, etc.).

In caso di evacuazione:

- convergere ordinatamente nel punto di raccolta;
- attendere in attesa del cessato allarme.

4.17. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)


Azienda Committente

L'azienda ha effettuato la valutazione dei rischi residui che non possono essere evitati con altri mezzi. A seguito di tale analisi sono stati messi a disposizione degli addetti idonei DPI ed è stato fatto obbligo d'utilizzo.

Appaltatore

Il personale dell'azienda esterna/il lavoratore autonomo deve essere dotato dei D.P.I. eventualmente previsti per lo svolgimento della propria mansione.

E' cura della stessa azienda esterna vigilare sull'effettivo utilizzo dei D.P.I. da parte del proprio personale.

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 16 di 40

5. PROCEDURE D'EMERGENZA ED ADDETTI

5.1. COMPITI E PROCEDURE GENERALI

All'interno dell'organizzazione sono sempre presenti gli addetti al primo soccorso, alla prevenzione incendi ed alla evacuazione. E' esposta, inoltre, una tabella ben visibile riportante almeno i seguenti numeri telefonici:

- Vigili del Fuoco
- Pronto soccorso
- Ospedale
- Vigili Urbani
- Carabinieri
- Polizia

In situazione di emergenza (incendio, infortunio, calamità), il lavoratore chiama l'addetto all'emergenza che si attiva secondo le indicazioni sotto riportate. Solo in assenza dell'addetto all'emergenza, al lavoratore è consentito attivare la procedura sotto elencata.

5.2. CHIAMATA SOCCORSI ESTERNI

In caso d'incendio


- Chiamare i vigili del fuoco telefonando al 115.
- Rispondere con calma alle domande dell'operatore dei vigili del fuoco che richiederà: indirizzo e telefono dell'azienda, informazioni sull'incendio.
- Non interrompere la comunicazione finché non lo decide l'operatore.
- Attendere i soccorsi esterni al di fuori dell'azienda.

In caso d'infortunio o malore

- Chiamare il SOCCORSO PUBBLICO componendo il numero telefonico 118.
- Rispondere con calma alle domande dell'operatore che richiederà: cognome e nome, indirizzo, n. telefonico ed eventuale percorso per arrivarci, tipo di incidente: descrizione sintetica della situazione, numero dei feriti, ecc.
- Conclusa la telefonata, lasciare libero il telefono: potrebbe essere necessario richiamarvi.


5.3. REGOLE COMPORTAMENTALI

- Seguire i consigli dell'operatore della Centrale Operativa 118.
- Osservare bene quanto sta accadendo per poterlo riferire.
- Prestare attenzione ad eventuali fonti di pericolo (rischio di incendio, etc.).
- Incoraggiare e rassicurare il paziente.
- Inviare, se del caso, una persona ad attendere l'ambulanza in un luogo facilmente individuabile.
- Assicurarsi che il percorso per l'accesso della lettiga sia libero da ostacoli.

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 17 di 40

6. DATI GENERALI CONTRATTO

Oggetto del contratto	AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI		
DURATA DEL CONTRATTO			
Data inizio	03/12/2019	Durata	3 anni + eventuali ulteriori 12 mesi
N° protocollo	//		
CUP (Codice Unico Progetto)	E84119002050001		
CIG (Codice Identificativo di Gara)	8660820EBF		
Importo a base di gara (€)	Euro 138.000,00		
Importo costi della sicurezza	2% dell'importo a base di gara		
Ribasso offerto (%)	//		
Procedura di gara	AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI		
Tipologia di contratto	FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR		

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 18 di 40

7. AZIENDE APPALTATRICI

Ragione sociale	Datore di Lavoro	RSPP


RUOLO DELLA SICUREZZA	NOMINE
Datore di Lavoro	
RSPP	
MEDICO COMPETENTE	

Ragione sociale	Datore di Lavoro	RSPP

RUOLO DELLA SICUREZZA	NOMINE
Datore di Lavoro	
RSPP	
MEDICO COMPETENTE	

Ragione sociale	Datore di Lavoro	RSPP

RUOLO DELLA SICUREZZA	NOMINE
Datore di Lavoro	
RSPP	
MEDICO COMPETENTE	

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 19 di 40

8. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' OGGETTO DEL CONTRATTO

Alleanza Contro il Cancro (di seguito, anche **"ACC"**) è la principale associazione di ricerca oncologica presente sul territorio italiano e conta oggi la partecipazione di n. 27 Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCSS), dell'AIMaC, dell'Italian Sarcoma Group, della Fondazione CNAO e dell'Istituto Superiore di Sanità.

In data 14 ottobre 2019 tra ACC e il Ministero della Salute è stata stipulata una convenzione avente ad oggetto la regolazione dell'affidamento del progetto di ricerca "GerSom" (di seguito anche il **"Progetto di Ricerca"** o il **"Progetto"**) finalizzato allo *'Studio di fattibilità per l'analisi genomica congiunta di rischio genetico e di sensibilità ai nuovi farmaci nelle neoplasie del seno, ovaio e colon'*, per un finanziamento pari ad € 6.400.000,00 (Euro seimilioni quattrocentomila/00) a valere sui fondi 2017 – 2020 previsti dalla Legge di Bilancio n. 232 del 2016.

Ai sensi dell'art. 1 della predetta convenzione, ACC è nominato soggetto attuatore del Progetto di Ricerca a cui è deputato l'acquisto delle attrezzature necessarie e il reclutamento del personale esterno di supporto (artt. 4 e 5), in favore degli IRCCS partecipanti.

Il Progetto di Ricerca GerSom coinvolge n. 17 IRCSS, aderenti ad ACC, e ha l'obiettivo di individuare simultaneamente, quei geni che conferiscono il rischio di sviluppare una malattia oncologica o sensibilità a specifici trattamenti, mediante sequenziamento del DNA dei geni, condotto attraverso strumentazioni specifiche che utilizzano la tecnologia "Next Generation Sequencing" (NGS).

A tal fine, l'IRCCS Istituto Tumori Giovanni Paolo II di Bari necessita di un sistema preanalitico consistente in un estrattore di acidi nucleici e di una real time.


L'Appalto ha quindi ad oggetto la Fornitura di:

- n. 1 Sistema di Estrazione di Acidi Nucleici
- n. 1 Real Time PCR

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

Estrattore automatico di acidi nucleici

- Strumento nuovo di fabbrica e di ultima generazione
- strumento per estrazione di acidi nucleici basato sull'utilizzo di biglie magnetiche
- Possibilità di utilizzare kit che permettono l'estrazione di DNA ed RNA dalla stessa aliquota di campione a partire da varie matrici di partenza (sangue, plasma, FFPE)
- estrazione con movimentazione di biglie e non liquidi
- possibilità di processare 6 campioni a seconda della quantità della matrice di partenza (30 -1000ul oppure 200-5000ul)
- blocco di riscaldamento/raffreddamento sia per la posizione di partenza (10-75°) che per quella di eluizione (4-75°C)
- presenza di una lampada UV per la decontaminazione, con un tempo massimo di esposizione agli UV di ore.
- software per l'importazione di protocolli e l'esportazione dei risultati (in dotazione con lo strumento)
- strumento da banco di dimensioni ridotte per l'utilizzo sotto cappa biologica
- starter kit per estrazione da paraffina e da plasma
- estensione di garanzia di 1 anno

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 20 di 40

Real Time PCR

- Strumento per applicazioni di PCR- Real Time costituito da blocco termico di 96 pozzetti
- Tecnologia di riscaldamento/raffreddamento a blocchi Peltier
- Possibilità di analizzare almeno 6 target fluorescenti all'interno dello stesso campione con applicazione di algoritmi di deconvoluzione
- Velocità di ramping minima 6,5 /sec
- Volume di reazione utilizzabile 10-100ul
- Range di detection 500-730 nm tramite CCD camera
- Eccitazione tramite led ad alta potenza
- Possibilità di impostare blocchi di reazione indipendenti con temperature scelte dall'operatore (almeno 6)
- Estensione di garanzia di 1 anno

TRASPORTO E CONSEGNA DELLA FORNITURA

Il trasporto, la consegna e l'installazione della Fornitura dovranno avvenire a cura e spese della Ditta Fornitrice e nel rispetto dei Termini di Consegna indicati in sede di Offerta Tecnica.

Il trasporto dovrà avvenire osservando le misure di sicurezza idonee a garantire l'integrità della Fornitura al momento della relativa consegna.

La Fornitura deve essere consegnata presso la Sede del Destinatario della Fornitura, come di seguito dettagliato: Unità di Diagnostica Molecolare e Farmacogenetica, Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari, Viale Orazio Flacco, 65 70124 Bari (BA).

L'avvenuta consegna deve trovare riscontro nel Documento di Trasporto, la cui copia verrà consegnata al referente del Destinatario della Fornitura che ha ricevuto in consegna le Attrezzature.


Il Documento di Trasporto dovrà indicare:

- i dati del Fornitore, del Destinatario della Fornitura e del personale incaricato dal Fornitore per effettuare la consegna;
- la data di consegna e la Sede Destinataria;
- la descrizione della Fornitura consegnata.

Il Documento di Trasporto dovrà essere sottoscritto dal personale incaricato dal Fornitore di effettuare la consegna e dal referente del Destinatario della Fornitura. La sottoscrizione del Documento di Trasporto da parte di quest'ultimo non equivale ad accettazione della Fornitura, né attesta la conformità della stessa alle prescrizioni del presente Capitolato.

Delle operazioni di consegna dovrà essere redatto apposito Verbale di Consegna, contenente, almeno, le seguenti informazioni:

- dati del Fornitore e del Destinatario della Fornitura;
- data di consegna e Sede Destinataria;

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 21 di 40

- descrizione della Fornitura;
- generalità di:
 - referente del Destinatario della Fornitura che ha ricevuto in consegna la Fornitura e, ove diverso, del referente alla cui presenza sono avvenute le operazioni di installazione dell'Attrezzatura;
 - personale incaricato dal Fornitore per effettuare la consegna;
 - eventuali ulteriori soggetti intervenuti in fase di consegna;
- dichiarazione del Destinatario della Fornitura di prendere in consegna l'Attrezzatura, di utilizzarla per i fini della ricerca e di custodirlo.

È fatta salva, in ogni caso, la facoltà del Destinatario di inserire ulteriori informazioni nel suddetto Verbale, ove necessarie.

Il Verbale di Consegna dovrà essere redatto in contraddittorio tra il Direttore Operativo e l'Appaltatore, e dovrà essere sottoscritto da tutti i soggetti intervenuti.

Il Direttore Operativo dovrà trasmettere il suddetto Verbale al RUP.

VERIFICA DI CONFORMITÀ E RESI PER ATTREZZATURE NON CONFORMI

Entro massimo 15 (quindici) giorni lavorativi dall'installazione, al fine di verificare il funzionamento della Fornitura si procederà a verificare la conformità della Fornitura alle prescrizioni di cui al presente Capitolato, all'Offerta Tecnica presentata in sede di gara e agli *standard* di cui alla normativa di riferimento.

Le operazioni di verifica avverranno, a cura e spese del Fornitore, alla presenza del Direttore Operativo di ciascun IRCCS destinatario della fornitura e dell'Appaltatore, e delle stesse verrà redatto apposito Verbale di Verifica, che dovrà essere sottoscritto da tutti i soggetti intervenuti e tempestivamente trasmesso al RUP per gli adempimenti di competenza.

Le operazioni di verifica avverranno, a cura e spese del Fornitore, alla presenza del Direttore Operativo di ciascun IRCCS destinatario della fornitura e dell'Appaltatore, e delle stesse verrà redatto apposito Verbale di Verifica, che dovrà essere sottoscritto da tutti i soggetti intervenuti e tempestivamente trasmesso al RUP per gli adempimenti di competenza.


9. LUOGHI DI LAVORO OGGETTO DELLE LAVORAZIONI

L'area oggetto dei lavori è rappresentata dall'ente ospedaliero **I.R.C.C.S. ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II**.

9.1. LAVORAZIONI APPALTATE

Di seguito, sono elencate le lavorazioni oggetto del contratto ed i relativi luoghi ove le stesse vengono eseguite:

LAVORAZIONI	LUOGHI COMMITTENTE
Affidamento della fornitura di un estrattore di acidi nucleici e di un real time pcr per l'istituto tumori "GIOVANNI PAOLO II" di Bari.	I.R.C.C.S. "Istituto Tumori Giovanni Paolo II", viale Orazio Flacco, 65 (BA)
Reclutamento del personale di supporto esterno agli IRCCS aderenti al Progetto di Ricerca	I.R.C.C.S. "Istituto Tumori Giovanni Paolo II", viale Orazio Flacco, 65 (BA)

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 22 di 40

10. VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

La individuazione dei RISCHI DA INTERFERENZA si compone essenzialmente di due fasi:

FASE 1 – LAVORAZIONI DEL DUVRI

E' relativa all'acquisizione delle informazioni sulle attività previste in appalto che saranno eseguite nei luoghi di lavoro del committente e nel recepimento del documento di valutazione dei rischi specifici dell'*Azienda appaltatrice*, in modo da individuare eventuali attrezzature o sostanze pericolose impiegate o particolari lavorazioni che potrebbero generare pericoli in caso di interferenza con altre lavorazioni.

FASE 2 – CRONOPROGRAMMA LAVORI

Prevede la pianificazione temporale, la individuazione dei soggetti interferenti e l'esplicitazione dei rischi che potrebbero essere generati dalla interferenza di più lavorazioni contemporanee.


11. RISCHI DA INTERFERENZA CONSIDERATI

Sono stati considerati rischi da interferenza, per i quali è stato predisposto il presente DUVRI:

- i RISCHI derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di lavoratori appartenenti ad Aziende diverse, compresi i lavoratori dell'Azienda committente;
- i RISCHI indotti o immessi nel luogo di lavoro del Committente dalle lavorazioni eseguite dagli Appaltatori;
- i RISCHI già esistenti nel luogo di lavoro del Committente, ove è previsto che debbano operare gli Appaltatori, ma ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'Appaltatore;
- i RISCHI derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal Committente e comportanti rischi ulteriori rispetto a quelli specifici delle attività appaltate.

12. LAVORAZIONI DEL DUVRI

Al fine di identificare tutte le possibili interferenze, sono state analizzate sia le lavorazioni appaltate, oggetto del contratto, sia le lavorazioni effettuate da altri esecutori o relative ad altri contratti. Nelle sezioni a seguire, infatti, sono riportate le lavorazioni considerate e i luoghi di lavoro (del committente) in cui vengono eseguite, distinte in funzione della tipologia di esecutore.

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 23 di 40

12.1. PIANIFICAZIONE LAVORAZIONI

Di seguito, sono elencate le lavorazioni oggetto del contratto ed i relativi luoghi ove le stesse vengono eseguite.

Nr.	Lavorazione	Inizio	Durata
1	Affidamento della fornitura di un estrattore di acidi nucleici e di un Real Time PCR per l'istituto tumori "GIOVANNI PAOLO II" di Bari.	03/12/2019	3 anni + eventuali ulteriori 12 mesi
2	Reclutamento del personale di supporto esterno agli IRCCS aderenti al Progetto di Ricerca	03/12/2019	3 anni + eventuali ulteriori 12 mesi


13. ELENCO DEI RISCHI INTERFERENTI

I rischi interferenti risultanti dalla valutazione del contratto sono elencati, di seguito, mediante classificazione della categoria e della natura.


SEDE: Per tutti gli edifici oggetto dell'appalto

AREE: Tutte le aree

CATEGORIA	RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO	<ul style="list-style-type: none"> INTERFERENZA 	<ul style="list-style-type: none"> L'Appaltatore si obbliga a rispettare tutte le indicazioni strategiche ed operative relative all'esecuzione dell'appalto, che dovessero essere impartite dal Supervisore dell'appalto committente, tramite periodiche riunioni di coordinamento, organizzate dal Supervisore dell'appalto committente, vengono stabiliti gli orari e le corrette modalità di lavoro per organizzare efficacemente le varie attività e limitare il rischio di interferenze tra i vari operatori. Misura fondamentale per l'appaltatore è che le aree di lavoro dovranno sempre essere opportunamente segnalate (divieti, pericoli, obblighi) e delimitate (con nastro, cavalletti, a seconda del caso) per evitare l'accesso a terzi estranei alle aree Le eventuali attività sugli impianti (tecnologici e di prova) e macchine devono essere eseguite ad impianto spento e disalimentato elettricamente.
IMPIANTI ELETTRICI	<ul style="list-style-type: none"> CONTATTI DIRETTI E INDIRETTI 	<ul style="list-style-type: none"> Prestare attenzione ad eventuali cavi elettrici per evitarne il danneggiamento. È vietato intervenire o utilizzare qualsiasi componente dell'impianto o utenza elettrica che sia visibilmente danneggiato o in fase di adeguamento.

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 24 di 40


RISCHIO ELETTRICO	<ul style="list-style-type: none"> • ELETTROCUZIONE 	<ul style="list-style-type: none"> • I lavori su circuiti ed apparecchiature elettriche (Rete di distribuzione M.T. Cabine di trasformazione MT/BT, Impianti Elettrici di fabbricati) devono avvenire previa predisposizione del Permesso di Lavoro in conformità alla CEI 11-27 III ed., CEI EN 50110-1, CEI 11-15 (D.M. 04/02/11); • I lavori elettrici sotto tensione sono vietati. È possibile eseguirli solo nei casi di cui all'art. 82 del D.lgs. 81/08 e previa autorizzazione scritta della Committente, dopo aver integrato opportunamente i documenti di sicurezza e aver verificato le condizioni e garanzie specificamente richieste dal D.lgs. 81/08 e dalla relativa regola tecnica. • L'impianto elettrico o l'impianto di messa a terra potrebbero essere soggetti a malfunzionamento; chiunque ravvisasse una situazione di pericolo (rischio elettrocuzione per cavi elettrici non idoneamente protetti, cavi elettrici volanti non fissati a muro o scatole di derivazione non chiuse, ecc.), deve comunicarla al Supervisore dell'appalto committente che provvederà a prendere le relative misure di sicurezza, per evitare che nessuno possa essere soggetto a rischi. Da parte della ditta appaltatrice devono essere rispettate le indicazioni dei cartelli monitori affissi: avviso di pericolo, divieto di utilizzare acqua per spegnere incendi in presenza di impianti in tensione. Inoltre l'appaltatrice deve curare e controllare il possibile deterioramento delle attrezzature elettriche utilizzate e delle relative prolunghes. • Utilizzare componenti (cavi, spine, prese, adattatori etc.) e apparecchi elettrici rispondenti alla regola dell'arte (marchio CE o altro tipo di certificazione) ed in buono stato di manutenzione; • Non staccare le spine dalla presa tirando il cavo. • Verificare la disposizione del cavo di alimentazione affinché non intralci i passaggi e non sia esposto a danneggiamenti. • Avvertenze: <ul style="list-style-type: none"> • Prima di allacciarsi alla rete elettrica verificare l'idoneità della presa • Non collegare utilizzatori con assorbimento superiore a 16 A monofase.
RISCHIO INCENDIO	<ul style="list-style-type: none"> • PRINCIPIO, INNESCO INCENDIO 	<ul style="list-style-type: none"> • Per ogni postazione di lavoro è necessario individuare una "via di fuga", da mantenere sgombra da ostacoli o impedimenti, che il personale potrà utilizzare per la normale circolazione ed in caso di emergenza • Le vie di esodo e le porte di emergenza devono essere prive da ostacoli e ingombri. • In caso d'incendio • Chiamare i VIGILI DEL FUOCO componendo il numero

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 25 di 40

		telefonico 115. <ul style="list-style-type: none"> • Comunicare l'emergenza al dirigente/preposto di sede e alla squadra delle emergenze. • Rispondere con calma alle domande dell'operatore dei vigili del fuoco che richiederà: indirizzo e telefono dell'azienda, informazioni sull'incendio. • Non interrompere la comunicazione finché non lo decide l'operatore. • Attendere i soccorsi esterni al di fuori dell'azienda.
STRUTTURE	<ul style="list-style-type: none"> • PORTE E FINESTRE 	<ul style="list-style-type: none"> • È vietato intervenire su strutture eventualmente danneggiate, se non espressamente autorizzate.
MISURE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI	<ul style="list-style-type: none"> • CADUTE DI GRAVI 	<ul style="list-style-type: none"> • Le attività che possono prevedere il rischio di caduta gravi devono essere svolte attraverso idoneo coordinamento, delimitazione aree e segnalazione.
ASCENSORI	<ul style="list-style-type: none"> • UTILIZZO IMPROPRIO 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo consentito solo a persone, il trasporto di materiali deve essere preventivamente autorizzato dal dirigente preposto.

AREE: AREE ESTERNE


CATEGORIA	RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
TRASVERSALE	<ul style="list-style-type: none"> • INVESTIMENTI 	<ul style="list-style-type: none"> • Le aree esterne al sito sono soggette al transito di autoveicoli e pedoni • Segnalazione ed indicazione degli interventi da effettuare, dei tempi di effettuazione tramite apposita segnaletica installata prima dell'inizio delle attività. • Committente: garantisce la segnaletica orizzontale e verticale • Impresa • All'interno dell'area aziendale occorre mantenere una velocità adeguata, secondo la segnaletica presente; • i mezzi debbono spostarsi a velocità ridotta e debbono essere parcheggiati negli spazi appositamente individuati.
LUOGHI DI LAVORO	<ul style="list-style-type: none"> • INFORTUNI: CADUTE, SCIVOLAMENTI 	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile presenza di pavimentazioni e rampe metalliche, poste a protezione di scavi, che possono causare pericolo di scivolamento • Possibile presenza di buche, porzioni di pavimentazione deformata e non perfettamente complanare, pozzetti degli impianti idrici ed elettrici non perfettamente chiusi, canalette di scolo laterali alla sede stradale parzialmente coperte, elementi sporgenti (gradini, spuntoni metallici) che possono causare pericolo di inciampo e caduta

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 26 di 40

CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO	<ul style="list-style-type: none"> • MOVIMENTAZIONE CARICHI 	<ul style="list-style-type: none"> • Segnalazione ed indicazione delle lavorazioni da effettuare, dei tempi di effettuazione tramite apposita segnaletica installata prima dell'inizio delle attività. • Segnalazione e delimitazione/segregazione dell'area di carico e scarico e divieto di accesso all'interno dell'area di intervento a tutte le persone appartenenti alla Committenza ed a Ditte Terze non coinvolte nell'attività
--------------------------------------	---	---

AREE: COLLEGAMENTI ORIZZONTALI E VERTICALI

CATEGORIA	RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
SISTEMI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ANTINCENDIO	<ul style="list-style-type: none"> • VIE ED USCITE DI EMERGENZA; • OSTRUZIONE DELLE VIE DI FUGA; • DIFFICOLTÀ DI ESODO 	<ul style="list-style-type: none"> • Nei corridoi o nei corpi scala possono essere provvisoriamente presenti alcune attrezzature. In caso di necessità il Supervisore dell'appalto provvederà a garantire la fruibilità utile allo svolgimento delle attività in appalto. • Divieto per l'appaltatore di ostruzione delle vie di fuga ed uscite di emergenza con materiali e attrezzature. • E' obbligatorio, prima di iniziare le attività, prendere visione dei percorsi di esodo.

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 27 di 40

14. GESTIONE INTERFERENZE


In questa sezione del documento, così come previsto dall'art. 26 comma 3 del D.lgs. 81/08, vengono individuati i possibili rischi interferenti, derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi, immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'Appaltatore, derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

Di seguito, sono riportati i rischi interferenti, l'eventuale fonte e le relative misure di coordinamento e cooperazione.

INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE ED ELIMINAZIONE O RIDUZIONE DEI RISCHI

ATTIVITÀ	SOGGETTO INTERFERENTE	AREE	RISCHI INTERFERENTI	MISURE ATTUATIVE
Circolazione e manovre nelle aree esterne agli edifici con automezzi	Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: <ul style="list-style-type: none"> - automezzi del personale dell'ente - automezzi di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi - automezzi di personale e/o utenza esterna Presenza di pedoni: <ul style="list-style-type: none"> - personale dell'ente - appaltatori - prestatori d'opera/terzi personale e/o utenza esterna 	AREE ESTERNE	<ul style="list-style-type: none"> - INCIDENTI - IMPATTI TRA AUTOMEZZI - INVESTIMENTI - URTI 	Presso le sedi dell'azienda (in caso di aree esterne di pertinenza): <ul style="list-style-type: none"> - Procedere nelle aree esterne a passo d'uomo seguendo la segnaletica presente - Impegnare le aree di carico e scarico merci solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti - In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un collega a terra - In mancanza di sistema di segnalazione acustica di retromarcia (cicalino) sul mezzo, preavvisare la manovra utilizzando il clacson - Non ingombrare le vie di fuga con materiali, attrezzature, veicoli.

ATTIVITÀ	SOGGETTO INTERFERENTE	AREE	RISCHI INTERFERENTI	MISURE ATTUATIVE
Spostamenti a piedi all'esterno ed all'interno degli edifici	Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: <ul style="list-style-type: none"> - automezzi del personale dell'ente - automezzi di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi - automezzi del personale e/o utenza esterna Presenza di personale dell'ente e/o di utenza esterna Presenza di personale che si muove	TUTTE LE AREE OGGETTO DELL'APPALTO ED IN PARTICOLARE I PERCORSI DI ACCESSO (VERTICALI ED ORIZZONTALI)	<ul style="list-style-type: none"> - INVESTIMENTI - URTI - CADUTA MATERIALI - SCHIACCIAMENTI 	Presso le sedi dell'azienda (in caso di aree esterne di pertinenza): <ul style="list-style-type: none"> -Camminare sui marciapiedi lungo i percorsi pedonali indicati mediante segnaletica orizzontale, ove presenti e comunque lungo il margine delle vie carrabili -Non sostare dietro gli automezzi in sosta e/o manovra All'interno: <ul style="list-style-type: none"> -Non sostare nelle aree di deposito materiali

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 28 di 40

	materiali ingombranti per altri prestatori d'opera			
--	--	--	--	--

ATTIVITÀ	SOGGETTO INTERFERENTE	AREE	RISCHI INTERFERENTI	MISURE ATTUATIVE
Installazione e Manutenzione degli strumenti	<ul style="list-style-type: none"> - Committente - Eventuali altre ditte appaltatrici presenti - Utenti esterni 	TUTTE LE AREE OGGETTO DELL'APPALTO	<ul style="list-style-type: none"> - POSSIBILE CADUTA DI OGGETTI/DANNO FISICO A PERSONE O COSE, PERICOLO DI SCINTILLE, PROIEZIONE DI OGGETTI. 	<p>Da parte dell'appaltatore Delimitazione e segnalazione dell'area interessata dagli interventi, in particolare nelle aree adibite a parcheggio pubblico Allontanamento del personale degli utenti non strettamente coinvolti nei lavori Controllo preventivo e periodico dell'integrità e della funzionalità delle attrezzature in dotazione, e comunque sempre prima di ogni operazione</p> <p>Da parte del Personale della Committenza e di eventuali altre ditte appaltatrici Non sostare nelle aree attigue a quelle di intervento</p>


ATTIVITÀ	SOGGETTO INTERFERENTE	AREE	RISCHI INTERFERENTI	MISURE ATTUATIVE
Carico/scarico materiali e attrezzature	Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: <ul style="list-style-type: none"> - automezzi di personale dell'ente - automezzi di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi - automezzi di utenti Presenza di altro personale in transito o che svolge la propria attività lavorativa <ul style="list-style-type: none"> - personale dell'ente -altri appaltatori/prestatori d'opera/ terzi - utenti 	TUTTE LE AREE OGGETTO DELL'APPALTO	<ul style="list-style-type: none"> - INVESTIMENTI - URTI - CADUTA - MATERIALI - SCHIACCIAMENTI 	<p>Da parte del committente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definire con l'appaltatore la concessione di eventuali spazi esterni adeguati per il carico, lo scarico e lo stoccaggio provvisorio di attrezzature e materiali; - Divieto, ai propri dipendenti, di posizionamento di autoveicoli e di passaggio nelle aree individuate a disposizione dell'appaltatore. Da parte dell'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> - Parcheggiare il mezzo in modo da ridurre al minimo l'ingombro della via di transito veicolare; - Delimitare e segnalarle aree eventualmente interessate dall'attività; - Durante tutta la fase di carico/scarico azionare i segnali visivi di sosta del mezzo (quattro frecce); - Prima di procedere allo scarico/carico merci dal mezzo verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi (motore spento e freno a mano e marcia inseriti);

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 29 di 40

				<ul style="list-style-type: none"> - Non ingombrare le vie di fuga con materiali, attrezzature, veicoli; - Nel caso di utilizzo di attrezzature di sollevamento verificare che nessuno sosti nell'area di pertinenza dell'apparecchiatura; - Immagazzinare il materiale in modo opportuno e tale che ne sia garantita la stabilità.
--	--	--	--	--

ATTIVITÀ	SOGGETTO INTERFERENTE	AREE	RISCHI INTERFERENTI	MISURE ATTUATIVE
Attività con utilizzo di attrezzature	<ul style="list-style-type: none"> - Appaltatore - Lavoratori della Committenza - Eventuali altre ditte appaltatrici presenti - Utenti 	TUTTE LE AREE OGGETTO DELL'APPALTO	<ul style="list-style-type: none"> - DISPERSIONE DI POLVERI DURANTE LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ 	<p>Da parte dell'appaltatore</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interrompere le attività qualora le condizioni di aerazione (presenza di polvere e/o sostanze chimiche aerodisperse) non dovessero consentirne lo svolgimento - Delimitazione e segnalazione delle aree interessate da interventi che comportano dispersione di polvere; comunicazione ai referenti del sito dell'effettuazione di lavorazioni che comportano esposizione a polvere o sostanze aerodisperse
Attività con utilizzo di attrezzature elettriche	<ul style="list-style-type: none"> - Appaltatore - Lavoratori della Committenza - Eventuali altre ditte appaltatrici presenti - Utenti 	AREE IN CUI SONO PRESENTI ATTREZZATURE /MACCHINE	<ul style="list-style-type: none"> - ELETTRICO 	<p>Da parte dell'appaltatore</p> <ul style="list-style-type: none"> - Divieto di lasciare incustodite le attrezzature/macchine con la spina inserita alla presa elettrica.

ATTIVITÀ	SOGGETTO INTERFERENTE	AREE	RISCHI INTERFERENTI	MISURE ATTUATIVE
Attività in laboratorio con utilizzo di macchinari	<ul style="list-style-type: none"> - Committente - Appaltatore 	TUTTE LE AREE OGGETTO DELL'APPALTO	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO ACCIDENTALE CON MATERIALE BIOLOGICO POTENZIALMENTE INFETTO 	<p>Da parte dell'appaltatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvedere a segnalare tempestivamente attrezzature logore e rovinate - In caso di accidentale gocciolamento di sangue ovvero di liquidi biologici su superfici, macchinari o attrezzature queste dovranno essere repentinamente pulite e

	Numero di Lotto 8	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
			Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 30 di 40

				<p>disinfettate da personale con adeguati DPI.</p> <ul style="list-style-type: none"> - In caso di rottura del contenitore o sversamento accidentale, provvedere a delimitare la zona interessata, possibilmente con utilizzo di apposita segnaletica. - Chiamare il personale addetto tecnico e provvedere immediatamente al recupero in sicurezza del materiale disperso con successiva pulizia e bonifica dell'area interessata. - Gli indumenti di lavoro e protettivi che possono essere contaminati da agenti biologici dovranno essere tolti quando il lavoratore lascia la zona di lavoro, conservati separatamente dagli altri indumenti, disinfettati, puliti. - Formazione del personale - Utilizzare idonei Dpi e abbigliamento adatto: <ol style="list-style-type: none"> 1. Guanti rischio chimico biologico EN 374 2. Guanti EN 388 EN 420 3. Mascherine chirurgiche monouso EN 14683 4. Mascherina igienica con filtro FFP2/FFP3 5. Camice EN 340 6. Occhiali di protezione con ripari laterali EN 166 <p>Da parte del Personale della Committenza e di eventuali altre ditte appaltatrici</p> <ul style="list-style-type: none"> - Non sostare nelle aree attigue a quelle di intervento - Provvedere a rendere noto il personale occupato in merito ai vari rischi derivanti dall'uso degli attrezzi anche in considerazione di eventuali situazioni anormali prevedibili ed a indicare quali comportamenti devono obbligatoriamente osservarsi per minimizzare i rischi
--	--	--	--	---


	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 31 di 40

				<ul style="list-style-type: none"> - Provvedere a sostituire gli attrezzi meno maneggevoli con altri aventi le stesse funzioni ma più facilmente afferrabili, laddove disponibili in commercio - Prevedere la manutenzione e la sostituzione periodica dei filtri degli impianti di climatizzazione e dei filtri delle cappe - Si provvederà a garantire sempre un'illuminazione tale da eliminare il rischio legato ad una non ottimale percezione delle situazioni di pericolo - Informare tutti i lavoratori sulla necessità di lavarsi le mani di frequente al fine di prevenire la possibile trasmissione di agenti biologici presenti
--	--	--	--	---

ATTIVITÀ	SOGGETTO INTERFERENTE	AREE	RISCHI INTERFERENTI	MISURE ATTUATIVE
Tutte le attività	<ul style="list-style-type: none"> - Appaltatore - Lavoratori della Committenza - Eventuali altre ditte appaltatrici presenti - Utenti 	TUTTE LE AREE OGGETTO DELL'APPALTO	INCENDIO	<p>Da parte dell'Appaltatore e di altre eventuali ditte appaltatrici presenti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Divieto di fumo in aree nei luoghi di lavoro della committenza; - Fornire alla committenza nominativi referenti per l'emergenza dell'appaltatore: PRIMO SOCCORSO 388/03, ANTINCENDIO 10/03/1998. - Corretta informazione e formazione circa le procedure di gestione delle emergenze della sede. - Prendere visione del piano di evacuazione presente in sede.


15. MISURE DI PREVENZIONE EMERGENZA COVID 19

L'azienda appaltatrice deve adottare una regolamentazione e un protocollo condiviso, in grado di regolamentare e fornire indicazioni operative finalizzate a incrementare negli ambienti lavorativi l'efficacia delle misure precauzionali di contenimento adottate per contrastare l'epidemia di Covid-19, come da DPCM e circolari ministeriali in materia di emergenza Covid-19.


	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 32 di 40

Le misure devono seguire la logica della precauzione attuando le prescrizioni del legislatore e le indicazioni dell'Autorità sanitaria, fatto salvo tutti gli obblighi previsti dalle disposizioni emanate per il contenimento del Covid-19.

ATTIVITÀ/ FASE OPERATIVA	AREE INTERESSATE DALLE ATTIVITÀ	FREQUENZA DELLE ATTIVITÀ	RISCHI SPECIFICI DA INTERFERENZE	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DEL COMMITTENTE E DELL'IMPRESA APPALTATRICE
Come da disciplinare di gara	Sedi IRCCS	Da definire	Emergenza coronavirus 2019/mancato rispetto della distanza minima/contatto "rischioso" tra il personale dell'appaltatore e il personale operante presso le strutture comunali (dipendenti, ditte appaltatrici), ospiti e visitatori.	<p>In fase di riunione di coordinamento saranno definite le procedure di accesso, quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procedure di ingresso (pre-triage), transito e uscita, mediante modalità, percorsi e tempistiche predefinite, al fine di ridurre le occasioni di contatto con il personale in forza nei reparti/uffici coinvolti; -l'appaltatore deve garantire l'adozione delle misure d'igiene e dei D.P.I., vista l'attuale situazione d'emergenza. -è obbligatorio l'utilizzo di mascherine e altri D.P.I. conformi alle disposizioni delle autorità scientifiche e sanitarie e norme tecniche europee. <p>In fase di riunione di coordinamento saranno definite le procedure secondo il protocollo per tutelare la salute e la sicurezza dei lavoratori dal possibile contagio da nuovo coronavirus e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro, quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> -il personale provvederà alla collocazione delle attrezzature e materiali propri negli spazi a ciò dedicati, definiti dal Committente previa sanificazione. - prevedere l'installazione di servizi igienici dedicati e garantire una adeguata pulizia giornaliera. - prevedere il divieto di utilizzo dei servizi igienici del personale dipendente <p>Non lasciare incustoditi prodotti, attrezzature e loro contenitori, anche se vuoti.</p> <p>Utilizzare per l'espletamento del servizio attrezzature/macchinari conformi alla normativa vigente di sicurezza di proprietà dell'azienda.</p> <p>Se previsto, utilizzare esclusivamente i locali messi a disposizione dal Committente destinati a servizio igienico/spogliatoio e deposito di materiali ed attrezzature.</p>

	Numero di Lotto 8	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
			Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 33 di 40

ATTIVITÀ/ FASE OPERATIVA	AREE INTERESSATE DALLE ATTIVITÀ	FREQUENZA DELLE ATTIVITÀ	RISCHI SPECIFICI DA INTERFERENZE	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DEL COMMITTENTE E DELL'IMPRESA APPALTATRICE
				<p>Ove presente un servizio di trasporto organizzato dall'azienda va garantita e rispettata la sicurezza dei lavoratori lungo ogni spostamento.</p> <p>Comunicare ai responsabili del Committente eventuali anomalie di tipo strutturale/impiantistico riscontrate durante lo svolgimento dell'attività lavorativa.</p> <p>Nel caso in cui una persona presente in sede di lavoro sviluppi febbre e sintomi di infezione respiratoria quali ad esempio la tosse, lo deve dichiarare immediatamente all'Amministrazione Committente e al proprio Datore di lavoro, che dovrà procedere tempestivamente al suo isolamento in base alle disposizioni dell'autorità sanitaria e a quello degli altri presenti nel medesimo luogo. L'Amministrazione procederà dunque immediatamente ad avvertire le Autorità Sanitarie competenti e i numeri di emergenza per il COVID-19 a livello nazionale e/o regionale. Oltre al 112 e 118, possibilità di attivare il servizio 1500 (Numero di Pubblica Utilità) specifico per casi sospetti di COVID-19 o chiamare per informazioni al Numero verde Regione Puglia 800 713931 attivo dal 27.02.2020.</p> <p>È obbligo dell'impresa provvedere allo smaltimento di tutti i rifiuti delle lavorazioni e forniture di materiali. terminate le operazioni il luogo va lasciato pulito e in ordine.</p> <p>Lo smaltimento di residui e/o sostanze pericolose deve avvenire secondo la normativa vigente.</p> <p>L'eventuale conferimento dei rifiuti deve avvenire presso impianti autorizzati.</p>

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 34 di 40

MODALITÀ DI INGRESSO IN AZIENDA

Con riferimento all'emergenza epidemiologica da COVID-19 (Coronavirus), viene richiesto di prendere visione e informare tutti i lavoratori (dipendenti, sub appaltatori e collaboratori compresi i soggetti di cui agli art. 3, commi 4 e 12 bis, del D.lgs. 81/08) di quanto specificato nella presente e, conseguentemente, di astenersi dal compimento dell'ingresso nell'Amministrazione lì dove si rientrasse in una delle casistiche di seguito specificate:

- a. presenza di febbre (oltre 37.5°) o altri sintomi influenzali, per i quali viene disposto l'obbligo di rimanere al proprio domicilio e di chiamare il proprio medico di famiglia e l'autorità sanitaria,
- b. per quanto a conoscenza, l'avvenuto contatto con persone risultate positive ai test per affezione da "Coronavirus" o che si ritengono comunque rientranti in una delle casistiche sopra evidenziate e non si sono valutate con l'autorità sanitaria competente o con il Medico Medicina Generale le eventuali misure di precauzione da adottare.

Per i soggetti di cui sopra deve sussistere la consapevolezza e l'accettazione del fatto di non poter fare ingresso o di poter permanere negli ambienti di lavoro dell'amministrazione e di doverlo dichiarare tempestivamente laddove, anche successivamente all'ingresso, sussistano le condizioni di pericolo (sintomi di influenza, temperatura, provenienza da zone a rischio o contatto con persone positive al virus nei 14 giorni precedenti, etc.) in cui i provvedimenti dell'Autorità impongono di informare il medico di famiglia e l'Autorità sanitaria e di rimanere al proprio domicilio.

A questo si aggiunge l'impegno a rispettare tutte le disposizioni delle Autorità e dell'Amministrazione nel consentire l'accesso alla stessa (in particolare, mantenere la distanza di sicurezza, osservare le regole di igiene delle mani e tenere comportamenti corretti sul piano dell'igiene), unitamente all'impegno ad informare tempestivamente e responsabilmente l'Amministrazione, della presenza di qualsiasi sintomo influenzale durante l'espletamento della prestazione lavorativa, avendo cura di rimanere ad adeguata distanza dalle persone presenti, ed accettando l'adozione delle misure di isolamento che la stessa intenderà adottare, nel rispetto della dignità della persona.


IN PARTICOLARE, PER L'INGRESSO IN AZIENDA DEI DIPENDENTI/LAVORATORI AUTONOMI

Il personale, prima dell'accesso al luogo di lavoro potrà essere sottoposto al controllo della temperatura corporea. Se tale temperatura risulterà superiore ai 37,5°, non sarà consentito l'accesso ai luoghi di lavoro. Le persone in tale condizione saranno momentaneamente isolate e fornite di mascherine, non dovranno recarsi al Pronto Soccorso e/o nelle infermerie di sede, ma dovranno contattare nel più breve tempo possibile il proprio medico curante e seguire le sue indicazioni.

I soggetti qui interessati sono tenuti a rispettare le procedure di ingresso, transito e uscita, mediante modalità, percorsi e tempistiche predefinite dall'amministrazione, al fine di ridurre le occasioni di contatto con il personale in forza negli uffici coinvolti;


I destinatari della presente informativa si assumono la piena responsabilità, anche di natura penale, in merito all'assenza delle condizioni ostative all'accesso su indicate.

Si ricorda che in base a quanto prescritto dalla normativa vigente è raccomandata l'applicazione delle seguenti misure igienico-sanitarie:

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 35 di 40

1. lavarsi spesso le mani. Si raccomanda di mettere a disposizione in tutti i locali pubblici, palestre, supermercati, farmacie e altri luoghi di aggregazione, soluzioni idroalcoliche per il lavaggio delle mani;
2. evitare il contatto ravvicinato con persone che soffrono di infezioni respiratorie acute;
3. evitare abbracci e strette di mano;
4. mantenere, nei contatti sociali, una distanza interpersonale di almeno un metro;
5. praticare l'igiene respiratoria (starnutire e/o tossire in un fazzoletto evitando il contatto delle mani con le secrezioni respiratorie);
6. evitare l'uso promiscuo di bottiglie e bicchieri, in particolare durante l'attività sportiva;
7. non toccarsi occhi, naso e bocca con le mani;
8. coprirsi bocca e naso se si starnutisce o tossisce;
9. non prendere farmaci antivirali e antibiotici, a meno che siano prescritti dal medico;
10. pulire le superfici con disinfettanti a base di cloro o alcol;
11. è fortemente raccomandato in tutti i contatti sociali, utilizzare protezioni delle vie respiratorie come misura aggiuntiva alle altre misure di protezione individuale igienico-sanitarie.

In attuazione del Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro del 24 aprile 2020 e del DPCM 14 gennaio 2021, l'azienda appaltatrice attesta i requisiti di idoneità tecnico professionale in relazione all' assenza COVID-19, come descritto nell'Allegato 1.

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 36 di 40

16. CONCLUSIONI

Il presente documento unico di valutazione dei rischi da Interferenza (D.U.V.R.I.):

- è stato redatto ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 81/08;
- è soggetto ad aggiornamento periodico ove si verificano significativi mutamenti che potrebbero renderlo superato.
- Le variazioni tecniche ed organizzative in corso d'opera non prevedibili a priori che possano introdurre variazioni nelle attività previste nel contratto d'appalto con conseguenti modifiche nella valutazione dei rischi interferenti, verranno valutate tramite riunioni di coordinamento e/o sopralluoghi al seguito dei quali si procederà con:
 - compilazione di apposito verbale da allegare al DUVRI;
 - aggiornamento della/e Sezione/i del DUVRI in caso di variazioni sostanziali.


La valutazione dei rischi di cui al presente documento è stata eseguita dal Datore di lavoro committente, come previsto dall'art. 26, comma 3, del D.lgs. 81/08.

AZIENDA APPALTANTE (Committente)

Figure	Nominativo	Firma	Data
Datore di Lavoro	Commissario Straordinario Delle Donne Alessandro		
RSPP	Dott. Antonio Albergo		
RUP	Dott. Enrico Patiti		
DEC			
PI del progetto GERSOM per l'Istituto "Tumori Giovanni Paolo II"	Stefania Tommasi		
Direttore Scientifico incaricato	Dott. Angelo Virgilio Paradiso		
Direttore Sanitario	Dott. Pietro Milella		
Direttore Amministrativo	Dr. Massimo Mancini		

Con l'apposizione della firma nello spazio di pagina sottostante, ciascun appaltatore dichiara di essere a conoscenza del contenuto del presente D.U.V.R.I. e di accettarlo integralmente, divenendone responsabile per l'attuazione della parte di competenza.

Azienda	Datore di Lavoro	Firma	Data

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 37 di 40

ALLEGATO 1

DICHIARAZIONE DEI REQUISITI DI IDONEITÀ TECNICO PROFESSIONALE IN RELAZIONE ALL'ASSENZA DI COVID-19

(Art. 26 e Allegato XVII del D.lgs. 81/08)

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____ in qualità di Legale Rappresentante e Datore di Lavoro di cui all'art. 2 comma 1 lettera b) del D.lgs. 81/08 dell'Impresa _____ con sede legale in _____ alla via _____ in riferimento ai lavori/servizi come da contratto da svolgersi presso _____ (COMMITTENTE), consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi

DICHIARA


- **Avere adottato procedure di gestione del rischio e prevenzione da COVID-19 e informato tutti i lavoratori sulla corretta profilassi igienico sanitaria;**
- **Aver adottato il protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro del 24 Aprile 2021;**
- **Aver adempiuto ai DPCM e Ordinanze Regione Puglia in merito all'emergenza COVID-19;**
 - **Aver preso visione delle indicazioni riportate nel paragrafo 15 del DUVRI;**
 - **Di prendere visione delle informative e procedure aziendali presenti in sede;**
- **in caso di lavoratori dipendenti che risultassero positivi al tampone COVID-19, il fornitore dovrà informare immediatamente il committente ed entrambi dovranno collaborare con l'autorità sanitaria fornendo elementi utili all'individuazione di eventuali contatti stretti.**

Dichiara altresì di aver attuato, in conseguenza della valutazione dei rischi, tutte le misure di prevenzione e protezione e di aver adeguatamente informato e formato i lavoratori che verranno impiegati allo svolgimento dei lavori oggetto del contratto sui rischi specifici propri e su quelli presso i luoghi di lavoro terzi da COVID-19.

Luogo, _____ data _____

In fede

(timbro e firma)

	Numero di Lotto	DUVRI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 38 di 40

ALLEGATO 2

DICHIARAZIONE DEI REQUISITI DI IDONEITÀ TECNICO PROFESSIONALE AI SENSI DELL'ALLEGATO XVII AL D.LGS. 81/2008

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____ in qualità di Legale Rappresentante e Datore di Lavoro di cui all'art. 2 comma 1 lettera b) del D.lgs. 81/08 dell'Impresa _____ con sede legale in _____ alla via _____ in riferimento ai lavori/servizi come da contratto da svolgersi presso _____ (COMMITTENTE), consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi

DICHIARA


ai fini della verifica dell'idoneità tecnico professionale, di fornire al committente o al responsabile dei lavori idonea documentazione. In caso di subappalto, se previsto, il datore di lavoro committente verifica l'idoneità tecnico-professionale dei subappaltatori con i medesimi criteri.

Ai fini della verifica dell'idoneità tecnico professionale le imprese, le imprese esecutrici nonché le imprese affidatarie, ove utilizzino anche proprio personale, macchine o attrezzature per l'esecuzione dell'opera appaltata, dovranno esibire al committente o al responsabile dei lavori almeno:

- a) iscrizione alla camera di commercio, industria ed artigianato con oggetto sociale inerente alla tipologia dell'appalto;
- b) documento di valutazione dei rischi di cui all'articolo 17, comma 1, lettera a) o autocertificazione di cui all'articolo 29, comma 5, del presente decreto legislativo;
- c) documento unico di regolarità contributiva di cui al decreto ministeriale 24 ottobre 2007;
- d) dichiarazione di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'articolo 14 del presente decreto legislativo;

Luogo, _____ data _____

In fede
(timbro e firma)

	Numero di Lotto	<p style="text-align: center;">DUVRI</p> <p style="text-align: center;">AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI</p>	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 39 di 40

ALLEGATO 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DI MACCHINE, ATTREZZATURE E OPERE PROVVISORIALI AI SENSI DELL'ALLEGATO XVII, COMMA 1, LETTERA C) DEL D.LGS. 81/2008

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____ in qualità di Legale Rappresentante e Datore di Lavoro di cui all'art. 2 comma 1 lettera b) del D.lgs. 81/08 dell'Impresa _____ con sede legale in _____ alla via _____ in riferimento ai lavori/servizi come da contratto da svolgersi presso _____ (COMMITTENTE), consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi, vista la lettera c) dell'allegato XVII del D. Lgs. 81/2008


DICHIARA

che le macchine, le attrezzature e le opere provvisoriali utilizzate sono conformi a quanto previsto dal D.lgs. 81/2008 e dalle altre disposizioni legislative in materia, e che le macchine, le attrezzature e le opere provvisoriali sono sottoposte a manutenzione periodica da parte di personale competente.

Luogo, _____ data _____

In fede

(timbro e firma)

	Numero di Lotto	<p style="text-align: center;">DUVRI</p> <p>AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI E DI UN REAL TIME PCR PER L'ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II" DI BARI</p>	Cod. DUVRI
	8		Revisione: 00
			Data: 24/03/2021
			Pag. 40 di 40

ALLEGATO 4

DICHIARAZIONE DI NON ESSERE OGGETTO DI PROVVEDIMENTI DI SOSPENSIONE O INTERDITTIVI DI CUI ALL'ART. 14 DEL D.LGS. 81/2008 AI SENSI DELL'ALLEGATO XVII, COMMA 1, LETTERA L) DEL D.LGS. 81/2008

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____ in qualità di Legale Rappresentante e Datore di Lavoro di cui all'art. 2 comma 1 lettera b) del D.lgs. 81/08 dell'Impresa _____ con sede legale in _____ alla via _____ in riferimento ai lavori/servizi come da contratto da svolgersi presso _____ (COMMITTENTE), consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi, vista la lettera c) dell'allegato XVII del D.lgs. 81/2008

DICHIARA

di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14, comma 1, del D.lgs. 81/2008.

Allegato: copia carta di identità del dichiarante

Luogo, _____ data _____

In fede
(timbro e firma)