

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

nei contratti d'appalto, contratti d'opera o contratti di somministrazione presso Porto Conte Ricerche S.r.l.
Art. 26, comma 3, D.Lgs. 81/2008

PARTE 1 – INFORMAZIONI GENERALI

Descrizione del contratto

**GARA “FORNITURA DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE”
LOTTO 3 - Apparecchiatura per la determinazione dell'azoto proteico**

Generalità del Committente

Ragione sociale	Porto Conte Ricerche S.r.l.
Sede Legale	S.P. 55 - Km 8,400 – Località Tramariglio – Alghero (SS) – Italia
Partita IVA e codice fiscale	01693280909
Attività svolte	Promozione e sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica nell'ambito delle biotecnologie applicate
Orari di lavoro	Dal lunedì al giovedì dalle ore 8:30 alle ore 17:00 Il venerdì dalle ore 8:30 alle ore 16:00

Funzioni in materia di prevenzione dei rischi sui luoghi di lavoro oggetto del contratto

Datore di lavoro	Prof. Sergio Uzzau
Responsabile del servizio di prevenzione e protezione	Dr. Ing. Davide Muzzu
Medico Competente/Autorizzato	Dott. Antonello Serra
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS)	Sig. Paolo Piras

PARTE 2 – COMMITTENZA

Unità organizzativa

Settore	PRODUZIONE
Responsabile di settore	TONINA ROGGIO

Personale di riferimento

Funzione	Nominativo	Telefono
Responsabile della struttura	Prof. Sergio Uzzau	079 998.400
Referente del contratto	Dr.ssa Tonina Roggio	079 998.510
Addetto antincendio 1	Dott. Catzeddu Pasquale	079 998.448
Addetto antincendio 2	Sig. Paolo Piras	079 998.573
Addetto antincendio 3	Sig. Antonio Piras	079 998.487
Addetto al primo soccorso 1	Dott. Catzeddu Pasquale	079 998.448
Addetto al primo soccorso 2	Sig. Paolo Piras	079 998.573
Addetto al primo soccorso 3	Sig.ra Cosetta Pais	079 998.509

PARTE 3 – AREE DI LAVORO, FASI DI LAVORO, RISCHI SPECIFICI E CONVENZIONALI

3a) aree di lavoro dove verranno svolte le attività oggetto dell'appalto

(compilazione a cura del Responsabile di Settore del Committente: barrare il riquadro che interessa)

FABBRICATO

X	FABBRICATO RICERCA		FABBRICATO FORESTERIA
	CAPANNONE IMPIANTI PILOTA		ALTRO

AREA

	Atrio ingresso/Corridoio		Parcheggio
	Ufficio		Giardino/Esterno
	Sala riunioni		Locale di servizio/deposito
	Officina		Camere
	Zone Controllate (accesso regolamentato)		Bar
	Zone Sorvegliate (accesso regolamentato)		Cucina
	Segreteria/Portineria		Sala ristorante
X	Laboratorio (specificare): Processi Alimentari - NMR e Imaging		
	Impianti (specificare):		
	Altro (specificare):		

3b) descrizione delle singole fasi di lavoro oggetto dell'appalto

Fasi di lavoro	Descrizione delle attività / cronoprogramma
A	INSTALLAZIONE
B	COLLAUDO
C	FORMAZIONE

3c) rischi specifici

collegati all'uso di sostanze o prodotti chimici o all'esposizione ad agenti fisici (per ogni voce specificare, se presente, la/le fase/fasi)

FASE/FASI	RISCHIO	FASE/FASI	RISCHIO
A-B-C	agenti chimici pericolosi		gas tossici
	agenti cancerogeni mutageni	A-B-C	gas compressi non tossici
	agenti biologici		liquidi criogeni
A-B-C	agenti chimici infiammabili e/o esplosivi		campi elettromagnetici
	radiazioni laser		organi meccanici in movimento
	radiazioni ionizzanti		lavoro in quota (> 2 metri)
	radiazioni non ionizzanti		carichi sospesi
	rumore		automezzi di lavoro
	vibrazioni		presenza di fiamme libere
	rischi da apparecchiature speciali (specificare):		
	altro (specificare):		

3d) rischi convenzionali

connessi all'attività di lavoro ed all'uso delle apparecchiature, impianti presenti nelle aree di lavoro (per ogni voce specificare, se presente, la/le fase/fasi)

FASE/FASI	RISCHIO	FASE/FASI	RISCHIO
	rete fognaria		rete idrica antincendio
	distribuzione acqua		rete di trasmissione dati
A-B-C	impianto elettrico		inciampo
	Impianti di ventilazione e di aerazione		investimento cose/persona
A-B-C	distribuzione gas tecnici		rete telefonica
	altro (specificare):		
	altro (specificare):		

PARTE 4 – VERIFICA ATTIVITÀ INTERFERENZIALI

“Si parla di interferenza nella circostanza in cui si verifica un contatto rischioso tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti” (Determinazione dell'autorità di vigilanza n. 3 del 5 marzo 2008).

Ciò premesso si può ipotizzare che vi siano contratti di appalto dove i rischi interferenziali siano nulli o, viceversa, ove si verifichi un contatto rischioso. Si può ipotizzare inoltre che le misure da intraprendere per ridurre tali rischi possano essere a costo zero oppure onerosi ed in tal caso deve essere compilato il quadro “determinazione dei costi per la sicurezza”.

La ditta appaltatrice, in base alle proprie esperienze e valutazioni, può comunque segnalare una attività interferente pericolosa e richiedere una modifica al DUVRI.

4a) appalto a rischio interferenziale NULLO

Analizzate le modalità di esecuzione dei lavori nelle varie fasi si dichiara che le interferenze tra le attività istituzionali e quelle della ditta appaltatrice sono da considerarsi a **contatto NON rischioso**, così come definito nella Determinazione n. 3 del 5 marzo 2008 emanata dall'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture. Si rimanda al verbale di riunione di coordinamento l'eventuale aggiornamento del documento a seguito delle informazioni ricevute dalla ditta aggiudicataria.

4b) appalto a contatto RISCHIOSO (VEDI NOTE)

Analizzate le modalità di esecuzione dei lavori nelle varie fasi è stato rilevato che le interferenze tra le attività istituzionali e quelle della ditta appaltatrice sono da considerarsi a **contatto rischioso** per cui è indispensabile definire le misure di prevenzione per la sicurezza e i relativi costi **che non saranno soggetti a ribasso d'asta**.

Fasi di lavoro	Prevenzione da adottare (barrare il riquadro che interessa)
A	<input type="checkbox"/> Delimitazione aree di lavoro
	<input type="checkbox"/> Disattivazione temporanea impianti tecnologici interessati dai lavori
	<input type="checkbox"/> Trasferimento in luogo sicuro di prodotti e agenti presenti nel luogo dei lavori
	<input type="checkbox"/> Allontanamento materiali e attrezzature dal luogo dei lavori
	<input type="checkbox"/> Ridefinizione percorsi di esodo e uscite di sicurezza, qualora modificati per esigenze di lavoro
	<input type="checkbox"/> Posa apposita cartellonistica provvisoria
	<input type="checkbox"/> Assistenza continua durante l'esecuzione dei lavori
	<input type="checkbox"/> Utilizzo di specifici DPI (es. occhiali):
	<input type="checkbox"/> Utilizzo di dispositivi di controllo (es. sensori ossigeno):
	<input type="checkbox"/> Rispettare limite velocità 5 km/h
	<input type="checkbox"/> Altro (specificare): VEDI NOTE

Fasi di lavoro	Prevenzione da adottare (barrare il riquadro che interessa)
B	<input type="checkbox"/> Delimitazione aree di lavoro
	<input type="checkbox"/> Disattivazione temporanea impianti tecnologici interessati dai lavori
	<input type="checkbox"/> Trasferimento in luogo sicuro di prodotti e agenti presenti nel luogo dei lavori
	<input type="checkbox"/> Allontanamento materiali e attrezzature dal luogo dei lavori
	<input type="checkbox"/> Ridefinizione percorsi di esodo e uscite di sicurezza, qualora modificati per esigenze di lavoro
	<input type="checkbox"/> Posa apposita cartellonistica provvisoria
	<input type="checkbox"/> Assistenza continua durante l'esecuzione dei lavori
	<input type="checkbox"/> Utilizzo di specifici DPI (es. occhiali):
	<input type="checkbox"/> Utilizzo di dispositivi di controllo (es. sensori ossigeno):
	<input type="checkbox"/> Rispettare limite velocità 5 km/h
	<input type="checkbox"/> Altro (specificare): VEDI NOTE
C	<input type="checkbox"/> Delimitazione aree di lavoro
	<input type="checkbox"/> Disattivazione temporanea impianti tecnologici interessati dai lavori
	<input type="checkbox"/> Trasferimento in luogo sicuro di prodotti e agenti presenti nel luogo dei lavori
	<input type="checkbox"/> Allontanamento materiali e attrezzature dal luogo dei lavori
	<input type="checkbox"/> Ridefinizione percorsi di esodo e uscite di sicurezza, qualora modificati per esigenze di lavoro
	<input type="checkbox"/> Posa apposita cartellonistica provvisoria
	<input type="checkbox"/> Assistenza continua durante l'esecuzione dei lavori
	<input type="checkbox"/> Utilizzo di specifici DPI (es. occhiali):
	<input type="checkbox"/> Utilizzo di dispositivi di controllo (es. sensori ossigeno):
	<input type="checkbox"/> Rispettare limite velocità 5 km/h
	<input type="checkbox"/> Altro (specificare): VEDI NOTE

Determinazione dei Costi per la Sicurezza

Descrizione misura	u.m.	Unità	Prezzo €	Importo €
Importo totale costi della sicurezza €				0,00

Si rimanda al verbale di riunione di coordinamento l'aggiornamento del documento a seguito delle informazioni ricevute dalla ditta aggiudicataria.

NOTE:

In fase di valutazione preventiva dei rischi relativi all'appalto, sono stati rilevati rischi interferenziali per i quali sia necessario adottare relative misure di sicurezza. Allo stato attuale le interferenze per l'esecuzione della fornitura e dei servizi ad essa correlati, presso le aree di Porto Conte Ricerche che saranno interessate dall'esecuzione contrattuale, sono valutate quali minime ma non nulle.

Per minimizzare le interferenze, Porto Conte Ricerche provvederà a bloccare tutte le attività che abitualmente vengono

svolte nel laboratorio presso il quale dovrà essere consegnata e installata l'apparecchiatura, per tutta la durata di tali attività. Tutti gli oneri di segnalazione e di eventuale delimitazione delle aree di intervento dell'appaltatore saranno a carico di Porto Conte Ricerche così come eventuali altre misure che dovessero rendersi necessarie per minimizzare le interferenze rischiose.

Pertanto, per tali misure i costi della sicurezza legati a rischi interferenziali sono stati stimati pari a zero.

PARTE 5 – NORME DI SICUREZZA E MISURE DI EMERGENZA VIGENTI PRESSO PORTO CONTE RICERCHE

A termini dell'art. 26 D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 coordinato con D.Lgs. 3 agosto 2009, si forniscono dettagliate informazioni sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

Misure di prevenzione e protezione

Tutto il personale delle ditte esterne che opera all'interno di Porto Conte Ricerche ha l'obbligo di avvertire preventivamente il Responsabile della Struttura prima dell'inizio dei lavori al fine di coordinare gli interventi in maniera sicura.

Si riporta di seguito l'elenco delle principali misure di prevenzione e protezione adottate nella struttura.

Ovunque:

- è vietato fumare;
- è fatto obbligo di attenersi a tutte le indicazioni segnaletiche (divieti, pericoli, obblighi, dispositivi di emergenza, evacuazione e salvataggio) contenute nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici;
- è vietato accedere, senza precisa autorizzazione, a zone diverse da quelle interessate dai lavori;
- è vietato introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive;
-
- è vietato trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito con il Committente;
- è vietato compiere, di propria iniziativa, manovre o operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- è vietato ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;
- è vietato sostare con autoveicoli al di fuori delle aree adibite a parcheggio, fatto salvo per il tempo strettamente necessario al carico/scarico del materiale;
- nelle zone autorizzate al transito veicolare, procedere a passo d'uomo rispettando la segnaletica ed il codice della strada;
- il personale delle imprese appaltatrici operanti all'interno della struttura deve essere munito ed indossare in modo visibile l'apposita tessera di riconoscimento:

Nei laboratori (chimici, biologici, ecc.), in particolare:

- è vietato conservare ed assumere cibi e bevande;
- il personale deve:
 - rispettare le elementari norme igieniche (ad es. lavarsi le mani alla fine del lavoro e non portare oggetti alla bocca);
 - indossare, ove previsto, i dispositivi di protezione individuale (DPI): guanti, occhiali, otoprotettori, mascherine, ecc.;
 - attenersi alle istruzioni fissate per ogni laboratorio dal Responsabile dello stesso.
- il personale non deve:
 - entrare nei locali, se non espressamente autorizzato, soffermandosi nei laboratori esclusivamente per il tempo necessario all'intervento;
 - fare operazioni per le quali non sia autorizzato.

Ed inoltre:

- l'impiego di attrezzature e di opere provvisorie di Porto Conte Ricerche non specificatamente contemplate dal contratto è di norma vietato; eventuali impieghi, di carattere eccezionale, devono essere di volta in volta preventivamente autorizzati;
- la Ditta appaltatrice ha l'obbligo di impiegare macchine, attrezzi ed utensili conformi alle vigenti norme di legge;
- la custodia delle attrezzature e dei materiali necessari per l'esecuzione dell'appalto all'interno della struttura è completamente a cura e rischio della Ditta appaltatrice che deve pertanto provvedere alle relative incombenze;
- l'introduzione di materiali e/o attrezzature pericolose (ad esempio bombole di gas infiammabili, sostanze chimiche, ecc.) dovrà essere preventivamente autorizzata;

Procedure di emergenza

La ditta appaltatrice deve prendere visione delle misure delle procedure di emergenza. Al verificarsi di una qualsiasi emergenza tutti sono tenuti ad attivarsi senza compromettere la propria e l'altrui incolumità contattando gli addetti alle emergenze della struttura.

Ogni edificio dispone di piante di emergenza su cui sono riportate le seguenti informazioni:

- numeri di emergenza della struttura;
- vie di esodo e uscite di sicurezza;
- ubicazione dei mezzi antincendio;

- ubicazione delle cassette di pronto soccorso;
- ubicazione dei quadri elettrici.

Con particolare riferimento alle norme riguardanti la sicurezza sul lavoro ricordiamo che, come previsto, l'osservanza di tutte le norme in materia nonché della prescrizione di tutte le relative misure di tutela e dell'adozione delle cautele prevenzionistiche necessarie è a carico della Ditta appaltatrice per i rischi specifici dell'impresa e/o dell'attività.

In ogni caso, la Ditta appaltatrice dovrà informare tempestivamente per eventuali altri rischi derivanti dall'attività oggetto dell'appalto che potrebbero interferire con la normale attività lavorativa del Committente.

Nell'esecuzione dell'appalto gli addetti della Ditta appaltatrice sono obbligati a segnalare immediatamente eventuali anomalie o situazioni di potenziale pericolo al personale addetto di Porto Conte Ricerche e, nel dubbio, di allontanarsi immediatamente dall'area interessata.

Tutti gli addetti della Ditta appaltatrice devono attenersi scrupolosamente a tutte le istruzioni contenute nel Piano di emergenza relativo alla struttura, ed in particolare, al primo segnale di allarme, devono:

- interrompere i lavori e mettere in condizioni di sicurezza le attrezzature in uso;
- eliminare qualsiasi causa di intralcio;
- usare le scale (è vietato l'uso degli ascensori in caso di emergenza);
- avviarsi verso le uscite di sicurezza;
- attenersi alle disposizioni impartite dal coordinatore e dalla squadra di emergenza.

I numeri di telefono per attivare gli enti esterni sono:

NUMERI TELEFONICI DA CONTATTARE IN CASO DI EMERGENZA

ENTE PREPOSTO	NUMERO
CORPO DEI VIGILI DEL FUOCO (incendio, allagamenti, calamità naturali)	115
CARABINIERI/POLIZIA (ordine pubblico)	112/113
EMERGENZA SANITARIA E PRIMO SOCCORSO	118

L'Amministratore Unico
(Prof. Sergio Uzzau)

Alghero, _____

Da restituire al Committente, sottoscritto per presa visione e accettazione

Luogo e data, _____

_____ (Timbro e firma della ditta appaltatrice)

PARTE 6 – ATTIVITÀ SVOLTA DALLA DITTA APPALTATRICE

(compilazione a cura della ditta appaltatrice)

Generalità della ditta Appaltatrice

Ragione sociale	
Sede legale	
Partita IVA e/o codice fiscale	
Attività svolte	
Settore	

Funzioni in materia di prevenzione dei rischi sui luoghi di lavoro della ditta Appaltatrice

Datore di lavoro	
Responsabile del servizio di prevenzione e protezione	
Addetto servizio di prevenzione e protezione	
Medico Competente/Autorizzato	
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS)	
Addetti emergenza e primo SOCCORSO (presenti durante i lavori, ove necessari)	
Responsabile delle attività svolte nella struttura interessata dal contratto (la persona designata è professionalmente idonea a svolgere le mansioni affidate)	

Altre informazioni

Descrizione dei lavori (ulteriori rispetto a quelle indicate nella parte prima del DUVRI)	
Attrezzature e materiali utilizzati (in caso di agenti chimici pericolosi allegare Schede di Sicurezza)	
Misure che si ritengono necessarie per eliminare ovvero ridurre al minimo le interferenze (ulteriori rispetto a quelle indicate nella parte prima del DUVRI)	
NOTE	

Allegati:

- Cronoprogramma delle attività
- Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà (solo per contratti diversi da quelli di appalto ovvero nei casi in cui le dichiarazioni ivi contenute non siano già espresse in altra documentazione contrattuale).

Luogo e data, _____

(Timbro e firma della ditta appaltatrice)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO DI NOTORIETÁ

(da allegare alla parte 6 del DUVRI solo per i contratti diversi da quelli di appalto ovvero nel caso in cui tali dichiarazioni non siano altrimenti espresse in altra documentazione contrattuale)

(Art. 47, D.P.R. n. 445/2000)

Al Committente

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a il _____

a _____ codice fiscale _____

residente in _____ via _____ n. _____

munito di documento d'identità valido (che si allega in copia) n. _____

rilasciato da _____ il _____

in qualità di Legale Rappresentante della ditta _____

con sede legale in via/piazza _____ n. _____

del comune di _____ in provincia di _____

partita IVA n. _____ codice fiscale _____

consapevole delle responsabilità derivanti dal rendere dichiarazioni false, ai sensi dell'art. n. 76, del D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

(BARRARE I QUADRI BIANCHI CHE INTERESSANO, GLI ALTRI SONO OBBLIGATORI):

- che la ditta coinvolgerà, ove previsto, nell'attività svolta per vostro conto, solo dipendenti in regola con le assunzioni a norma delle vigenti leggi e regolarmente iscritti presso l'INAIL di _____ al nr. _____ e l'INPS di _____ al nr. _____ (o equivalenti casse assicurative e previdenziali);
- che la ditta risulta iscritta alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di _____ al nr. _____ del Registro delle ditte per le attività di cui all'oggetto dell'ordine;
- che la ditta non risulta iscritta alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura poiché tale iscrizione non è richiesta per la nostra attività;
- che la ditta risulta disporre di capitali, conoscenza, esperienza e capacità tecniche, macchine, attrezzature, risorse e personale necessari e sufficienti per garantire l'esecuzione a regola d'arte delle opere commissionate con gestione a proprio rischio e con organizzazione dei mezzi necessari;
- che ha preso visione dei rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui la ditta è destinata ad operare e le misure di prevenzione ed emergenza da adottate;
- che informerà il proprio personale, che verrà ad operare presso la vostra sede, circa i rischi e le misure di prevenzione e protezione suddetti;
- di avere preso visione delle aree in cui saranno eseguiti i lavori, dei relativi impianti ed eventuali limitazioni;
- di essere a conoscenza dei pericoli che possono derivare dalla manomissione delle misure di sicurezza adottate e dall'operare all'esterno delle aree di cui sopra; di aver fornito al Committente tutte le informazioni necessarie al fine di redigere correttamente il Documento di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI);
- di aver assicurato il proprio personale per infortuni e responsabilità civile;
- di rispettare e far rispettare al proprio personale le disposizioni legislative vigenti e le norme regolamentari in vigore in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro e di tutela dell'ambiente e inerenti le attività oggetto di affidamento.

Luogo e data, _____

_____ (Timbro e firma della ditta appaltatrice)

Allegare fotocopia non autenticata di un documento di identità del dichiarante e, se iscritti, certificato di iscrizione alla CCIAA in corso di validità (la validità è di 6 mesi dalla data di rilascio).

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

(Art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196)

Si informa che i dati personali acquisiti saranno utilizzati esclusivamente per il compimento delle attività previste dalla legge e per il raggiungimento delle finalità istituzionali. Il conferimento dei dati è strettamente funzionale allo svolgimento di tali attività ed il relativo trattamento verrà effettuato, anche mediante l'uso di strumenti informatici, nei modi e limiti necessari al perseguimento di dette finalità. Il responsabile del trattamento dei dati è l'Amministratore Unico. I dati saranno trattati da personale appositamente incaricato. È garantito agli interessati l'esercizio dei diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. n. 196/03.

PARTE 7

VERBALE DI RIUNIONE DI COORDINAMENTO

(COMPILAZIONE A CURA DEL COMMITTENTE E DELLA/E DITTA/DITTE INTERESSATE ALL'AFFIDAMENTO DEI LAVORI)

Il Committente, rappresentato da _____ e la/le ditta/e

rappresentata/e da _____

in data odierna, hanno effettuato una riunione di coordinamento.

Sono stati discussi i seguenti argomenti:

- analisi delle varie fasi lavorative ed esame dei rischi dei luogo di lavoro, con particolare attenzione alle interferenze;
- aggiornamento del DUVRI;
- esame eventuale del crono programma;

altro _____

Eventuali azioni da intraprendere:

Alghero, _____

Il Legale Rappresentante

Della Ditta _____

(Timbro e firma)

L'Amministratore Unico

Porto Conte Ricerche S.r.l.

(Prof. Sergio Uzzau)

(Timbro e firma)