

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE (DUVRI)

(Da allegare al Contratto di Appalto)

Committente: **Sardegna Ricerche**
 Azienda Appaltatrice:
 Contratto di Appalto:
 Orario di lavoro lavoratori Committente:
 Orario di lavoro lavoratori Appaltatore:

1. OGGETTO APPALTO

L'appalto ha per oggetto lo svolgimento del servizio di pulizia presso gli edifici del parco tecnologico della Sardegna- Località Piscina Manna – comune di Pula, per la durata di due anni a decorrere dalla stipula del relativo contratto (fatta salva l'opzione di un ulteriore anno ai medesimi patti e condizioni a discrezione di Sardegna Ricerche).

In particolare, il presente appalto è relativa al servizio di pulizia per gli spazi gestiti direttamente da Sardegna Ricerche e per gli spazi comuni indicati nel capitolato d'oneri.

L'utilizzo di macchinari, attrezzature e prodotti chimici, da parte della Ditta, necessari all'espletamento dell'attività, sono preventivamente autorizzati da Sardegna Ricerche.

Le superfici relative ai succitati riferimenti sono riportate nel Capitolato d'Oneri relativo al suddetto appalto.

2. APPROVAZIONE DOCUMENTO

	Nominativo	Firma	Data
Datore di lavoro Committente	Francesco Marcheschi		
Datore di lavoro Appaltatore			

Le informazioni contenute nel presente Documento sono state verificate prima dell'inizio dei lavori, congiuntamente, previo apposito sopralluogo da parte dei referenti delle rispettive ditte, nel sito della Committente.

La Committente ha preventivamente verificato i requisiti dell'Appaltatore che rilascia specifica Autocertificazione del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale (art. 26 del D.Lgs. 9 aprile 2008).

3. FIGURE DI RIFERIMENTO

COMMITTENTE:

Titolare	Presidente Giulio Murgia
Referente Appalto	
Preposto aziendale	Sagheddu Lucia

AZIENDA APPALTATRICE:

Titolare	
Referente Appalto	



**SARDEGNA
RICERCHE**

Preposto aziendale

4. ORGANIGRAMMA SICUREZZA

COMMITTENTE:

Datore di Lavoro	Francesco Marcheschi
RSPP	Giampaolo Mureddu
Medico Competente	Dr. Roberto Ciocci
RLS	Sandro Angioni
Preposto aziendale	Lucia Sagheddu

Addetti emergenza

Antincendio	Bassano Veroni
Pronto soccorso	M. Masala, A. Grimaldi, V. Perra

AZIENDA APPALTATRICE:

Datore di Lavoro	
RSPP	
Medico Competente	
RLS	
Preposto aziendale	

Addetti emergenza

Antincendio	
Pronto soccorso	

5. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ' OGGETTO DELL'APPALTO

Vedi contratto

6. DESCRIZIONE LAVORAZIONI

Vedi contratto

7. RISCHI SPECIFICI ESISTENTI NELL'AMBIENTE DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO

Nell'ambito delle aree di lavoro nelle quali opera la ditta _____ sono esercitate diverse attività in relazione alla presenza di varie Ditte che occupano, con contratto d'affitto stipulato con S.R., i vari edifici.

L'attività di pulizia contemplata nel presente documento non comporta interferenza con l'attività delle suddette Ditte poiché si svolgerà nell'ambito delle cosiddette "parti comuni" ovvero rampe scale, ascensori, parcheggi, ecc.



**SARDEGNA
RICERCHE**

La maggior parte degli ambienti è costituito da uffici o locali assimilabili ad uffici standard come tipologia di materiali e di arredi. Sardegna Ricerche, nell'ambito dell'Edificio 2, esercita attività d'ufficio, in relazione alla presenza di personale del settore amministrativo e tecnico.

ICT Farm – modulo D edificio 1 (locali assimilabili ad uffici standard)

Nell'ambito degli edifici 3 e 5 Sardegna Ricerche svolge attività di ricerca in laboratorio; in particolare:

Piattaforma Genotyping. Laboratori con banconi e strumenti scientifici localizzato C/o il modulo A piano terra dell'edificio 3.

Laboratori UNISS. Laboratori con banconi e strumenti scientifici localizzato C/o il modulo D ed F, al piano primo dell'edificio 5.

Bioincubatore – edificio 5

Rischi rilevati, come evidenziati nel documento di valutazione dei rischi, sono:

- rischio da scivolamenti / cadute a livello
- rischio da contatto accidentale con impianti in tensione
- rischio da contatto con agenti chimici

8. ZONA INTERESSATA

La zona interessata all'espletamento delle attività da parte di _____ è tutta l'area degli edifici n° 1, 2, 3, 5, 10, casa Ballati, ad esclusione dei locali mensa, ristorante, bar.

Relativamente alle aree in oggetto si dichiara quanto segue:

gli impianti elettrici sono realizzati a regola d'arte e coperti da Certificato di Conformità;

è stata inoltrata a ISPESL la denuncia degli impianti elettrici;

è stata effettuata la verifica periodica degli impianti di terra da parte della ASL

macchinari e attrezzature presenti all'interno dell'edificio sono conformi ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente

è presente adeguata segnaletica di sicurezza atta ad evidenziare specifici pericoli, obblighi e divieti

è stato redatto il piano di emergenza interno, che è consegnato in copia alla ditta appaltatrice, e sono altresì presenti planimetria atte ad individuare vie di esodo ed ubicazione del punto di raccolta

9. SERVIZI GENERALI

Servizi disponibili:

- √ Servizi igienici
- √ magazzini
- √ Cassetta di pronto soccorso

Impianti presenti:

- √ Elettrico 220 – 380 V
- √ Idraulico
- √ Antincendio
- √ Rilevazione fumo

10. INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI

RISCHIO ELETTRICO	SI	NO	ZONA INTERESSATA
Impianti / Macchine / Attrezzature in tensione	X		Tutta l'area <u>Azioni:</u> verifica periodica degli interruttori magnetotermici – differenziali



**SARDEGNA
RICERCHE**

			verifica biennale impianto di messa a terra interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria affidati a ditte qualificate
Altro	X		Impianti elettrici volanti (prolunghe) <u>Azioni:</u> divieto di sistemazione in prossimità di varchi e nelle aree di transito protezione dei cavi da rischio di tranciatura da profili metallici degli infissi (porte tagliafuoco)
RISCHIO FISICO	SI	NO	ZONA INTERESSATA / ATTIVITA' INTERESSATA
Rumore		X	
Vibrazioni		X	
Microclima	X		Le condizioni di aerazione del luogo di lavoro garantiscono condizioni microclimatiche adeguate alla tipologia dell'attività
RISCHIO CHIMICO	SI	NO	ZONA INTERESSATA / ATTIVITA' INTERESSATA
Presenza di deposito prodotti chimici	X		Nei laboratori sono stoccate piccole quantità di prodotti chimici <u>Azioni:</u> posizionamento in sicurezza, su banconi e /o armadi dei prodotti chimici raccolta, divulgazione e archiviazione di tutte le schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati
Presenza Vapori di Prodotti chimici	X		Non esiste esposizione significativa in relazione alle quantità utilizzate e al fatto che le lavorazioni sono effettuate sotto cappa <u>Azioni:</u> non effettuare lavorazioni contemporaneamente alle attività di pulizia
Presenza di polveri di prodotti chimici	X		Non esiste esposizione significativa in relazione alle quantità utilizzate e al fatto che le lavorazioni sono effettuate sotto cappa <u>Azioni:</u> non effettuare lavorazioni contemporaneamente alle attività di pulizia
RISCHIO BIOLOGICO	SI	NO	ZONA INTERESSATA / ATTIVITA' INTERESSATA
Specificare la tipologia		X	
RISCHIO MECCANICO	SI	NO	ZONA INTERESSATA / ATTIVITA' INTERESSATA
Scivolamento / Schiacciamento / Urto /	X		I suddetti rischi sono insiti nella specificità



**SARDEGNA
RICERCHE**

Inciampo			dell'attività lavorativa. <u>Azioni:</u> scivolamento – provvedere alla rimozione tempestiva di eventuali tracce di prodotti sdruciolevoli o piccole lamiere schiacciamento – vietare la rimozione delle protezioni sulle macchine operatrici o il loro ripristino a seguito di interventi di manutenzione – adottare la massima cautela nell'utilizzo di utensili manuali (martelli – pinze ecc.) urto – verifica costante dell'adeguatezza dei percorsi di transito e ubicazione materiali inciampo – verifica costante dello stato dei pavimenti – rimozione di ingombri nei percorsi di transito e in prossimità delle macchine utensili
Taglio / Abrasione	X		I suddetti rischi sono insiti nella specificità dell'attività lavorativa <u>Azioni:</u> attivazione del processori informazione e formazione del personale esigere l'utilizzo, da parte dei lavoratori, dei DPI previsti
Transito veicoli		X	
RISCHIO ESPLOSIONE/ INCENDIO	SI	NO	ZONA INTERESSATA / ATTIVITA' INTERESSATA
Bombole	X		Il rischio è in funzione dell'utilizzo di gas combustibili e comburenti nei laboratori <u>Azioni:</u> limitare la quantità dei suddetti prodotti ai limiti previsti dalla normativa di prevenzione incendi
RISCHI ORGANIZZATIVI	SI	NO	ZONA INTERESSATA / ATTIVITA' INTERESSATA
Presenza di personale di due ditte che lavora nell'ambito della medesima area	X		Attività nell'ambito di uffici e laboratori <u>Azioni:</u> individuazione delle aree di competenza, delle mansioni specifiche coordinamento tra i preposti aziendali

11. VALUTAZIONI RELATIVE ALL'INSEDIAMENTO DA PARTE DELL'APPALTATORE

Descrizione	NOTA N.	SI	NO
Il Responsabile dell'impresa Esecutrice dell'opera concessa in Appalto, ha provveduto		X	



**SARDEGNA
RICERCHE**

affinché sia presente eventuale Progetto del lavoro da svolgere, e/o Procedure Operative, Istruzioni di lavoro e / o POS con le ultime revisioni			
Il Responsabile dell'impresa Esecutrice dell'opera concessa in Appalto, ha provveduto ad organizzare le Aree di Stoccaggio dei prodotti e del materiale da utilizzare per l'esecuzione dei lavori oggetto d'Appalto, nonché un'area adibita al ricovero delle macchine e delle attrezzature in uso, impartendo le opportune disposizioni		X	
Sono state individuate all'interno dell'Azienda Committente, o nelle sue vicinanze, Aree per il ricovero dei mezzi / attrezzatura a fine giornata di lavoro.		X	
Il Responsabile dell'impresa Esecutrice dell'opera concessa in Appalto, ha provveduto a delimitare l'area di lavoro			X
Il Responsabile dell'impresa Esecutrice dell'opera concessa in Appalto, ha provveduto a delimitare l'area di movimentazione delle macchine operatrici			X
Il Responsabile dell'impresa Esecutrice dell'opera concessa in Appalto, ha provveduto alla consultazione delle Planimetrie dell'Azienda Committente per l'accertamento circa la disposizione degli Impianti Tecnologici		X	
Il Responsabile dell'impresa Esecutrice dell'opera concessa in Appalto, ha provveduto alle opportune valutazioni sull'alimentazione elettrica		X	
Il Responsabile dell'impresa Esecutrice dell'opera concessa in Appalto, ha provveduto alla verifica dello stato d'ordine e di pulizia dell'Area interessata ai lavori, oggetto d'Appalto		X	
Il Responsabile dell'impresa Esecutrice dell'opera concessa in Appalto ha verificato che nell'area destinata ai lavori sia esposta opportuna segnaletica indicante divieti, pericoli, vie di uscita, DPI, ecc.		X	
Il Responsabile dell'impresa Esecutrice dell'opera concessa in Appalto ha provveduto ad esporre in prossimità dell'area destinata ai lavori i numeri di emergenza.		X	
Il Responsabile dell'impresa Esecutrice dell'opera concessa in Appalto ha provveduto a verificare la corretta delimitazione dell'area di lavoro (Sbarramento, Segnaletica, Reti protettive, altro).			X
Il Responsabile dell'impresa Esecutrice dell'opera concessa in Appalto ha provveduto a verificare la corretta delimitazione dell'area di movimento delle macchine operatrici (Sbarramento, Segnaletica, Reti protettive, altro).			X
Sono state ben indicate eventuali Disposizioni Particolari		X	
Sono state ben indicate le eventuali attrezzature vietate		X	
Sono state ben indicate le Operazioni vietate		X	
L'impiego eccezionale di Macchine, Attrezzature e Utensili di proprietà del Committente da parte dei lavoratori dell'Impresa Esecutrice dell'opera è regolarmente autorizzato		X	
Il Responsabile dell'impresa Esecutrice dell'opera concessa in Appalto ha provveduto a fornire a ciascun lavoratore presente opportuno Cartellino identificativo.		X	



**SARDEGNA
RICERCHE**

Sono state impartite regolari Istruzioni di lavoro a tutti i lavoratori interessati all'esecuzione dell'opera.		X	
Tutti i lavoratori sono stati dotati d'idonei DPI ed Informati/Formati in merito al loro corretto utilizzo.		X	
Per lavori in altezza sono stati montati, secondo precisa procedura, i relativi Trabattelli/Ponteggi.			X
Per l'esecuzione di lavori su tubazioni, è stata effettuata alla verifica del vuoto delle tubazioni			X
Per l'esecuzione di lavori su tubazioni è stata fatta la verifica della sezione da rimuovere delle tubazioni			X
Per l'esecuzione di lavori su apparecchiature, si è provveduto alla verifica del raffreddamento dell'apparecchiatura			X
Per l'esecuzione di lavori su apparecchiature, si è provveduto alla verifica della sezione da rimuove dell'apparecchiatura		X	
Per l'esecuzione di lavori su macchine si è provveduto allo scollegamento degli organi mobili			X
Per l'esecuzione di lavori su macchine, si è provveduto al blocco degli organi mobili			
Le macchine operatrici ed i mezzi d'opera: - sono muniti di regolare libretto - vengono sottoposti a Manutenzione Ordinaria - vengono sottoposti a Manutenzione Periodica con cadenze definite - sono dotati di tutti i dispositivi di sicurezza previsti dal Costruttore		X X X X	
Il lavoratore addetto all'utilizzo della Macchina operativa e/o del Mezzo provvede a segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti.		X	
Al termine dei lavori, le Macchine operative ed i Mezzi di trasporto, sono sistemati in modo tale da non creare pericoli, ingombri ed ostacoli		X	
Sono osservate specifiche misure di sicurezza per gli apparecchi di sollevamento (uso di dispositivi acustici e luminosi, nonché illuminazione del campo di manovra) e trasporto in genere			X
Sono state definite precise misure precauzionali in caso di rimozione temporanea delle protezioni o dei dispositivi di sicurezza delle macchine operative		X	
Sono dotate di tutti i dispositivi di sicurezza previsti dal Costruttore.		X	
A fine lavori le attrezzature sono riposte accuratamente e verificato lo stato d'efficienza.		X	
Sono regolarmente sostituite, in caso di usura, rottura, ovvero di non adeguata efficienza.		X	
L'Addetto al controllo dei Mezzi e delle Attrezzature provvedere a verificare prima di concedere in dotazione funi e catene ai lavoratori il loro stato di idoneità all'esecuzione dei lavori.			X



**SARDEGNA
RICERCHE**

I lavoratori verificano visivamente prima dell'impiego di funi e catene il loro stato e provvedono a segnalare tempestivamente eventuali anomalie riscontrate			X
Funi e Catene non idonee, vengono eliminate e tenute lontane dalla portata di tutti i lavoratori.			X
Sono rispettati i coefficienti di sicurezza indicati su funi e catene			X
Sono eseguite le verifiche trimestrali			X
E' stata eseguita una valutazione preliminare dell'eventuale presenza di agenti chimici pericolosi e dei rischi conseguenti per la sicurezza e la salute dei lavoratori derivanti da tali agenti, provvedendo ad informare e formare i lavoratori su tali rischi.		X	
Per i Prodotti Chimici utilizzati per lo svolgimento delle attività oggetto d'Appalto, è presente, per ciascuno, la Scheda di Sicurezza riportante le modalità di utilizzo, le modalità di stoccaggio, le precauzioni da adottare per l'impiego e le azioni da compiere in caso di contatto accidentale da parte del lavoratore con il prodotto.			
I lavoratori utilizzano i DPI indicati dalle Schede di sicurezza e forniti dall'azienda.			
L'attività svolta prevede una prolungata Movimentazione Manuale dei Carichi (MMC)			
Viene fatto ricorso a mezzi appropriati, in particolare attrezzature meccaniche, per evitare la movimentazione manuale dei carichi.			
Sono state adottate misure organizzative necessarie per la movimentazione manuale dei carichi			
I lavoratori hanno ricevuto un'adeguata Informazioni e Formazione in merito al peso del carico, al centro di gravità o lato più pesante ed alla corretta movimentazione dei carichi e dei rischi per la salute			
Sono state adottate misure atte ad evitare e/o ridurre i rischi di lesioni dorso - lombari, tenendo conto in particolare dei fattori individuali di rischio, delle caratteristiche dell'ambiente di lavoro, e delle esigenze che tale attività comporta			
L'attività svolta prevede l'immissione di rumore nell'ambiente lavorativo superiore a quanto previsto dalla normativa vigente in materia			
Sono state pianificate le misure tecniche, organizzative e procedurali per ridurre al minimo i rischi da Rumore			
I lavoratori utilizzano i DPI per limitare l'esposizione al Rumore			
L'attività svolta prevede l'esposizione dei lavoratori a Vibrazioni			
Sono state pianificate le misure tecniche, organizzative e procedurali per ridurre al minimo i rischi ai lavoratori derivati da vibrazioni			
I lavoratori durante la giornata lavorativa superano i limiti di esposizione per mano-braccio e per l'intero corpo previsti dalla normativa vigente in materia.			
E' stata formalizzata una procedura per attivare i soccorsi in caso d'infortunio e/o malore dei lavoratori.			



**SARDEGNA
RICERCHE**

E' presente un pacchetto di medicazione / cassetta di pronto soccorso.			
Sono state pianificate misure tecniche, organizzative e procedurali per far fronte ai Rischi Incendio			
Sono presenti sul luogo di lavoro adeguate attrezzature antincendio (estintori, ecc).			
Sono presenti sul luogo di lavoro lavoratori adeguatamente formati ed addestrati per affrontare le emergenze antincendio.			
Nelle immediate vicinanze del luogo di lavoro sono state individuate idonee aree di stoccaggio temporaneo per i rifiuti, opportunamente segnalate			
Si provvede a separare i rifiuti prodotti durante l'esecuzione dei lavori in maniera da essere trasportati nelle apposite discariche			
I materiali da rendere al Committente vengono separati dai rifiuti e sistemati in modo idoneo.			

12. NOTE

NOTA N.	DESCRIZIONE

13. RISCHI INTRODOTTI IN AZIENDA A SEGUITO DEI LAVORI SVOLTI DALL'APPALTATORE

GENERALITA'	SI	NO	DESCRIZIONI
Sono utilizzati macchinari per lo svolgimento delle lavorazioni oggetto dell'appalto?			
Sono utilizzati utensili manuali per lo svolgimento delle lavorazioni oggetto dell'appalto?			
Sono utilizzati prodotti chimici per lo svolgimento delle lavorazioni oggetto dell'appalto?			
Durante lo svolgimento delle attività sono introdotti rischi aggiuntivi per i lavoratori dell'Azienda Committente?			
RISCHIO ELETTRICO	SI	NO	ATTIVITA' INTERESSATA
Impianti / Macchine / Attrezzature in tensione			



**SARDEGNA
RICERCHE**

Altro			
RISCHIO FISICO	SI	NO	ATTIVITA' INTERESSATA
Rumore			
Vibrazioni			
Radiazioni Ionizzanti e non Ionizzanti			
Campi Elettromagnetici (CEM)			
Microclima			
Altro			
RISCHIO CHIMICO	SI	NO	ATTIVITA' INTERESSATA
Presenza Vapori di Prodotti chimici			
Presenza di polveri di prodotti chimici			
Altro			
RISCHIO BIOLOGICO	SI	NO	ATTIVITA' INTERESSATA
Specificare la tipologia			
RISCHIO MECCANICO	SI	NO	ZONA INTERESSATA / ATTIVITA' INTERESSATA
Scivolamento / Schiacciamento / Urto / Inciampo			
Taglio / Abrasione / Ustione			
Transito veicoli			
Altro			
RISCHIO ESPLOSIONE/ INCENDIO	SI	NO	ZONA INTERESSATA / ATTIVITA' INTERESSATA
Specificare la tipologia			
RISCHI ORGANIZZATIVI	SI	NO	ZONA INTERESSATA / ATTIVITA' INTERESSATA
Specificare la tipologia			
ALTRO	SI	NO	ZONA INTERESSATA / ATTIVITA' INTERESSATA

14. ULTERIORI MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTE AD ELIMINARE I RISCHI DOVUTI ALLE INTERFERENZE DEI LAVORATORI

--