

**DOCUMENTO UNICO DI  
VALUTAZIONE DEI RISCHI  
DERIVANTI DA INTERFERENZE  
TRA IMPRESE  
(D.U.V.R.I.)**

*Ai sensi dell' Art. 26, Comma 3 del D. Lgs. 81/2008*



**SISSA**

***Scuola Internazionale Superiore  
di Studi Avanzati***

Via Bonomea 265  
34136 Trieste (TS)



## **INDICE**

<b>DATI IDENTIFICATIVI DEL CONCEDENTE .....</b>	<b>3</b>
<b>DESCRIZIONE DEI RISCHI PRESENTI – MISURE – GESTIONE EMERGENZE .....</b>	<b>4</b>
<b>AREE DI LAVORO, FASI DI LAVORO, RISCHI SPECIFICI E CONVENZIONALI .....</b>	<b>9</b>
<i>Descrizione dell'attività oggetto dell'appalto .....</i>	<i>10</i>
<b>PERICOLI GENERATI DAL CONCESSIONARIO .....</b>	<b>11</b>
<i>Pericoli derivanti da elementi strutturali .....</i>	<i>11</i>
<i>Pericoli derivanti da impianti/apparecchiature/macchine .....</i>	<i>11</i>
<i>Pericoli per la salute .....</i>	<i>11</i>
<i>Pericoli di incendio/esplosione .....</i>	<i>12</i>
<b>ANAGRAFICA CONCESSIONARIO .....</b>	<b>17</b>
<i>Dati concessionario ( a cura della ditta) – da definire a seguito dell'aggiudicazione della concessione .....</i>	<i>17</i>
<b>VERIFICA ATTIVITÀ INTERFERENZIALI .....</b>	<b>18</b>
<i>CONCESSIONE A RISCHIO INTERFERENZIALE NULLO .....</i>	<i>18</i>
<i>CONCESSIONE A CONTATTO RISCHIOSO .....</i>	<i>18</i>
<i>COSTI DELLA SICUREZZA .....</i>	<i>19</i>
<b>DICHIARAZIONI FINALI (da completare al momento di affidamento della concessione) .</b>	<b>19</b>



**D. U. V. R. I.**

*Ai sensi dell'Art. 26, Comma 3 del D. Lgs. 81/2008*

Pagina 3 di 20

## **DATI IDENTIFICATIVI DEL CONCEDENTE**

<b>Ragione Sociale</b>	SISSA Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati
<b>Sede Legale</b>	Via Bonomea 265, 34136 Trieste
<b>Sede Operativa luogo della concessione</b>	Via Bonomea 265, 34136 Trieste – Piano terra
<b>Telefono</b>	+39 040 3787111
<b>Fax</b>	+39 040 3787249
<b>P.IVA / VAT</b>	IT00551830326
<b>Datore di Lavoro</b>	Prof. S. Ruffo
<b>Medico Competente</b>	Prof. A. Fiorito
<b>RSPP</b>	Ing. M. Campestrini
<b>RLS</b>	Jessica Franzot Micaela Grandolfo Stefano Stabilini Gianluigi Rozza (aggregato)















**D. U. V. R. I.***Ai sensi dell'Art. 26, Comma 3 del D. Lgs. 81/2008*

## Descrizione dell'attività oggetto dell'appalto

<b>Oggetto della concessione:</b>	<b>Fase</b>	<b>Descrizione</b>
	A	Servizio triennale di pulizia della viabilità carraia interna, delle aree esterne non a verde e dell'autorimessa di Via Bonomea n. 265 (+ servizio eventuale, a richiesta e fatturazione separata, per i servizi invernali di trattamento antighiaccio e spalatura neve per Via Bonomea e Via Beirut)
	B	
	C	
<b>Macchine e Attrezzature usate</b>		Tutte le attrezzature sono di proprietà dell'appaltatore.
<b>Prodotti chimici usati</b>		Eventuali prodotti necessari per la manutenzione del verde, la manutenzione della viabilità, la pulizia delle aree esterne e dell'autorimessa.
<b>Area interessata dai lavori / dalla concessione:</b>		Giardino / parcheggio, Pista asfaltata nel comprensorio
<b>Durata presso il concedente:</b>		da definirsi in sede contrattuale
<b>Orario di lavoro:</b>		da definirsi in sede contrattuale
<b>Num. lavoratori impiegati:</b>		da definire in sede contrattuale



## PERICOLI GENERATI DAL CONCESSIONARIO

### *Pericoli derivanti da elementi strutturali*

Fattori di rischio	SI	NO	Note
Pavimentazione pericolosa (bagnata, scivolosa, irregolare, ecc.)	X		Utilizzare sempre apposite calzature antinfortunistiche
Superfici pericolose (taglienti, spigolose, appuntite, ecc.)	X		Porre particolare attenzione al rischio di taglio durante l'impiego delle attrezzature
Caduta oggetti/materiali dall'alto		X	
Creazione dislivelli con pericolo di caduta verso il basso		X	
Impedimento lungo i percorsi di transito	X		Non lasciare impedimenti di vario tipo (cumuli di materiale di risulta delle manutenzioni varie)

### *Pericoli derivanti da impianti/apparecchiature/macchine*

Fattori di rischio	SI	NO	Note
Utilizzo apparecchiature elettriche	X		Verificare con il responsabile della manutenzione i punti di attacco adeguati. Utilizzare solo prese adeguate sia alla tensione sia alla potenza richiesta
Utilizzo apparecchiature a gas		X	
Utilizzo apparecchiature in pressione (pneumatiche, ecc.)		X	
Utilizzo ponteggi, scale portatili	X		Utilizzare sempre attrezzature conformi alla normativa vigente in caso di potature o lavori in quota. Fornire al SPP di SISSA tutte le indicazioni in proposito.
Utilizzo macchine con organi in movimento	X		Utilizzare solo macchine provviste di tutti i ripari previsti dal costruttore. Fornire al SPP di SISSA tutte le indicazioni in proposito.
Proiezione di oggetti (fluidi)	X		Utilizzare solo macchine provviste di tutti i ripari previsti dal costruttore. Fornire al SPP di SISSA tutte le indicazioni in proposito.
Impiego mezzi di sollevamento (piattaforme, sollevatori, ecc.)		X	
Impiego mezzi di trasporto (automezzi, carrelli, ecc.)	X		Porre attenzione in fase di parcheggio a mezzi in manovra. In ogni caso fare attenzione ai mezzi operativi presenti nel sito: camion.

### *Pericoli per la salute*

Fattori di rischio	SI	NO	Note
--------------------	----	----	------

**D. U. V. R. I.***Ai sensi dell'Art. 26, Comma 3 del D. Lgs. 81/2008*

Pagina 12 di 20

Impiego sostanze/preparati pericolosi (tossici, nocivi, irritanti)	<b>x</b>		Fornire al SPP di SISSA le schede di sicurezza dei prodotti chimici usati
Produzione agenti chimici aerodispersi (aerosol)		<b>X</b>	
Produzione fumi, polveri e/o fibre aerodisperse		<b>X</b>	
Impiego agenti cancerogeni, mutageni		<b>X</b>	
Impiego agenti biologici		<b>X</b>	
Emissione rumore	<b>X</b>		Fornire al SPP di SISSA le indicazioni sui valori della pressione sonora provocata
Origine vibrazioni meccaniche		<b>X</b>	
Emissione radiazioni ionizzanti (raggi x, ecc.)		<b>X</b>	
Emissione campi elettromagnetici		<b>X</b>	
Emissione radiazioni ultraviolette		<b>X</b>	
Emissione raggi infrarossi		<b>X</b>	

***Pericoli di incendio/esplosione***

<b>Fattori di rischio</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>Note</b>
Impiego materiali combustibili		<b>X</b>	
Impiego sostanze infiammabili	<b>X</b>		Carburanti per le attrezzature usate nella manutenzione del verde
Impiego materiali o sostanze esplosive		<b>X</b>	
Impiego fiamme libere		<b>X</b>	

**D. U. V. R. I.***Ai sensi dell'Art. 26, Comma 3 del D. Lgs. 81/2008*

<b>Fasi di lavoro</b>	<b>Prevenzione da adottare</b>
<b>A</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Delimitazione aree di lavoro ove e se necessario: da concordare con SPP SISSA</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Disattivazione temporanea impianti tecnologici interessati dai lavori ove necessario</b>
	<input type="checkbox"/> Trasferimento in luogo sicuro di prodotti presenti nel luogo dei lavori
	<input type="checkbox"/> Allontanamento materiali e attrezzature dal luogo dei lavori
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ridefinizione percorsi di esodo e uscite di sicurezza, qualora modificati per esigenze di lavoro</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Posa apposita cartellonistica provvisoria</b>
	<input type="checkbox"/> Assistenza continua durante l'esecuzione dei lavori
	<input type="checkbox"/> Rispetto delle misure riportate al punto seguente
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Utilizzo di specifici DPI (es. occhiali, otoprotettori, scarpe antinfortunistiche, caschetto in caso di rischio di cadute dall'alto, guanti).</b>
	<input type="checkbox"/> Utilizzo di dispositivi di controllo:
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Rispettare limite velocità 10 km/h nei parcheggi</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>È vietato spostarsi in aree diverse da quelle concesse per l'attività oggetto dell'appalto – ogni eventuale mancanza verrà sanzionata come previsto nel contratto. Verificare sempre, dopo l'uso, il corretto immagazzinamento dei prodotti chimici di pulizia usati.</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Porre attenzione in fase di parcheggio a mezzi in manovra. In ogni caso fare attenzione ai mezzi operativi presenti nel sito: camion. Durante i trasferimenti tra il parcheggio e il luogo di lavoro fare attenzione ai mezzi in movimento</b>

**D. U. V. R. I.**

*Ai sensi dell'Art. 26, Comma 3 del D. Lgs. 81/2008*

Pagina 14 di 20

**MISURE GENERALI DA ADDOTTARE A CURA DEL COMMITTENTE, DELL'APPALTATORE E DEI LAVORATORI AUTONOMI**

Quando si accede per la prima volta, prendere visione della Planimetria Generale della scuola e del comprensorio

Utilizzare calzature adeguate facendo attenzione ai terreni / pavimenti bagnati, viscosi, alle grate e corpi sporgenti.

Seguire i percorsi pedonali nelle aree esterne nei trasferimenti tra un'area di lavoro e l'altra.

All'interno delle pertinenze della scuola prestare attenzione a mezzi in movimento e automezzi stando a debita distanza dal raggio di azione.

Osservare le indicazioni di pericolo e di attenzione fornite dalla segnaletica di sicurezza orizzontale e verticale.

Nella conduzione di mezzi nei piazzali esterni e di accesso, procedere a passo d'uomo rispettando il codice della strada e la segnaletica orizzontale e verticale, suonare nei tratti con scarsa visibilità.

Non fumare o usare fiamme libere in tutti i locali della scuola, ma solo ed esclusivamente nei luoghi identificati all'esterno. No usare fiamme libere in prossimità di accumuli di rifiuti infiammabili o di cumuli di foglie / ramaglie secche.

È vietato accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate ai lavori

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

E' vietato accedere alla centrale termica, alle cabine elettriche o alle aree tecniche.

Non intervenire su impianti, macchine, apparecchiature e/o tubazioni se non autorizzati.

Esporre in modo ben visibile il cartellino di riconoscimento in modo da essere immediatamente individuati dal personale del Committente o degli Enti di controllo.

In caso di emergenza incendio o calamità naturale mantenere la calma, seguire le vie di fuga se all'interno dello stabile della Scuola (indicate dalla apposita segnaletica di colore verde) e seguire le indicazioni eventualmente fornite dagli addetti alle squadre di emergenza del Committente. Se all'aperto dirigersi verso il punto di raccolta più vicino ed informare gli addetti delle squadre di emergenza ivi presenti.



**INFORMAZIONI FINALIZZATE ALLA GESTIONE DELLE EMERGENZE**

Presso gli ambienti di lavoro sono presenti presidi di sicurezza indicati nelle apposite planimetrie affisse	Estintori idrici e a polvere
	Pulsanti di allarme, da utilizzare in caso di necessità di segnalare uno stato di emergenza
	Sistema di rilevazione fumi, con emissione sonora in caso di attivazione
	Sistema di illuminazione di sicurezza (che si attiva automaticamente in caso di mancanza di tensione)
	Cassetta di primo soccorso segnalata con apposito cartello
	<u>Uscite di sicurezza, il cui raggiungimento è indicato con appositi cartelli lungo le vie di esodo</u>

Presso SISSA è presente una **squadra di gestione delle emergenze antincendio e di primo soccorso**.

Presso SISSA è in attivo un **piano di emergenza e di evacuazione** (affisso in varie parti dello stabilimento).

**IN CASO DI PRINCIPIO D'INCENDIO**

Interrompere la lavorazione in atto provvedendo a mettere in sicurezza l'attrezzatura utilizzata.

Provvedere a segnalare la situazione di emergenza mediante uno dei pulsanti disponibili o mediante chiamata alla centrale tecnica

Chiamare il personale addestrato per intervenire con i mezzi di estinzione a disposizione nell'area omogenea.

Allontanarsi e accertarsi che il personale presente nei pressi abbia percepito il pericolo.

Gli addetti delle squadre della gestione delle emergenze / il coordinatore dell'emergenza designato provvederà a chiamare i soccorsi esterni (**NUMERO VERDE 112**)

Mantenere libere da ostacoli le vie di accesso e di esodo.

**IN CASO D'ORDINE D'EVACUAZIONE**

Nel caso in cui il coordinatore per l'emergenza di SISSA abbia ordinato l'evacuazione degli ambienti (mediante allarme trasmesso dagli altoparlanti):

Interrompere la lavorazione in atto provvedendo a mettere in sicurezza l'attrezzatura utilizzata (se non già eseguito)

Individuare la via di fuga più vicina e dirigersi verso di essa senza correre, spingere o gridare, seguendo le indicazioni dei componenti della squadra di emergenza.

Portarsi all'esterno del fabbricato nel punto di raccolta definito e non allontanarsi fino a diversa comunicazione da parte del coordinatore dell'emergenza di SISSA



**D. U. V. R. I.**

*Ai sensi dell'Art. 26, Comma 3 del D. Lgs. 81/2008*

Pagina 16 di 20

**IN CASO DI INFORTUNIO**

Interrompere le attività in atto.

Provvedere a segnalare la situazione di emergenza mediante chiamata al centralino / presidio tecnico

Chiamare il personale addestrato per intervenire con i mezzi a disposizione

Gli addetti delle squadre della gestione delle emergenze / il coordinatore dell'emergenza designato provvederà a chiamare i soccorsi esterni (**NUE 112**)

Mantenere libere da ostacoli le vie di accesso.

Una volta messo in sicurezza l'infortunato attendere disposizioni fino alla dichiarazione di fine emergenza infortunio.





## **ANAGRAFICA APPALTATORE**

***Dati concessionario ( a cura della ditta) – da definire a seguito dell'aggiudicazione della concessione***

<b>Ragione Sociale</b>	
<b>Sede Legale</b>	
<b>Sedi Operative</b>	
<b>P.IVA</b>	
<b>Num. Reg. Imprese</b>	
<b>Datore di Lavoro</b>	
<b>RSPP</b>	
<b>RLS</b>	
<b>Medico Competente</b>	
<b>Addetti Primo soccorso ed emergenza (presenti durante il lavoro ove necessario)</b>	
<b>Responsabile delle attività previste nel contratto</b>	
<b>Telefono</b>	

## 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 autorità vigilanza n. 3 del 5 marzo 2008).

Ciò premesso si può ipotizzare che vi siano contratti di appalto/concessione 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 e in tal caso deve essere compilato il quadro "determinazione dei costi per la sicurezza".

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

### **CONCESSIONE A RISCHIO INTERFERENZIALE NULLO**

Analizzate le modalità di esecuzione dei lavori delle varie fasi si dichiara che le interferenze tra le attività istituzionali e quelle della ditta sono da considerarsi a contatto NON rischioso, così come definito nella Determinazione 5 marzo 2008 n. 3 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.

### **CONCESSIONE A CONTATTO RISCHIOSO**

Analizzate le modalità di esecuzione nelle varie fasi è stato rilevato che le interferenze tra le attività istituzionali e quelle della Ditta 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.

<b>LA CONCESSIONE IN ANALISI RISULTA A RISCHIO INTERFERENZIALE</b>	<input type="checkbox"/> <b>NULLO</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>PRESENTE</b>	L'interferenza è presente nell'area parcheggi ed in generale in tutte le aree operative dell'appalto. Valgono le disposizioni indicate da pag. 11 a 16 del presente documento ed al verbale di coordinamento che verrà redatto



### ***COSTI DELLA SICUREZZA***

Analizzate le modalità di esecuzione nelle varie fasi e sviluppata la valutazione dei rischi interferenziali relativi si reputa che il costo totale dei costi della sicurezza per l'eliminazione di tali rischi sia quantificabile in 1,0% del valore dell'appalto

## **DICHIARAZIONI FINALI (da completare al momento di affidamento della concessione)**

Il datore di lavoro della SISSA dichiara che il presente documento unico di valutazione dei rischi derivanti da interferenze tra imprese è frutto di una sua valutazione e delle informazioni ricevute dall'Impresa concessionaria.

Inoltre dichiara di avere disposto e realizzato il presente documento di valutazione dei rischi e la definizione delle misure di intervento, per i fini stabiliti dall'articolo 26, comma 3, del D.Lgs. 81/2008. A seguito dell'aggiudicazione della concessione verrà effettuato un sopralluogo congiunto delle zone interessate dai lavori (in concessione) tra la SISSA e l'impresa concessionaria: sulla scorta delle evidenze emerse il presente documento potrà venir integrato e modificato.

### **DATORE DI LAVORO**

**SISSA - SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI**

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

### **DATORE DI LAVORO APPALTATORE**

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

