


	<b>GESTIONE DEI CONTRATTI DI APPALTO E D'OPERA EX.ART.26, D.LGS. 81/08 E S.M.I.</b>	
Rif. N. C167-005-002-062022-YG-DUVRI	<p style="text-align: center;">Titolo: <b>Procedura operativa della salute e della sicurezza sul lavoro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DUVRI</b></p>	Rev.: All. Pagina: 1



### Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI)

**Il presente documento è destinato alle imprese appaltatrici ed ai lavoratori autonomi cui sono stati affidati lavori / servizi all'interno dell'Azienda.**

**L'obiettivo è quello di fornire le indicazioni relative ai rischi specifici esistenti nella struttura in cui sono chiamati ad operare e alle misure di prevenzione ed emergenza adottate nonché le misure adottate per eliminare o ridurre al minimo i rischi da interferenza.**

### **Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI)**

<input checked="" type="checkbox"/>	CASO A: SONO previsti rischi derivanti dalle interferenze	Compilare TUTTE le Sezioni
<input type="checkbox"/>	CASO B: NON sono previsti rischi derivanti dalle interferenze e quindi non presenti costi per la sicurezza	Compilare le Sezioni 1, 2, 3 e 6

	<b>GESTIONE DEI CONTRATTI DI APPALTO E D'OPERA EX.ART.26, D.LGS. 81/08 E S.M.I.</b>	
Rif. N. C167-005-002-062022-YG-DUVRI	<p style="text-align: center;">Titolo: <b>Procedura operativa della salute e della sicurezza sul lavoro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DUVRI</b></p>	Rev.: All. Pagina: 2

## **SEZ. 1 INFORMAZIONI GENERALI**

### DESCRIZIONE ATTIVITA':

Il museo si trova localizzato nel territorio di proprietà dell'Osservatorio di Torino ubicato nel Comune di Pino Torinese ed è raggiungibile da Pino Torinese attraverso via Pietra del Gallo e via Osservatorio.

Le imprese che dovranno accedere al planetario per l'esecuzione dei lavori loro affidati riceveranno le indicazioni su come raggiungere la struttura dal personale dell'Ufficio Tecnico.



L'edificio è in gran parte interrato; il prospetto rivolto a nord e verso le altre strutture di proprietà dell'Osservatorio è di ridotte dimensioni, i prospetti est ed ovest sono quasi completamente ciechi e verso sud è presente una grande superficie vetrata che contribuisce ad alleggerire l'edificio, peraltro visibile solamente da un breve tratto di str. Pietra del Gallo.

Tutti i pavimenti all'interno del museo sono del tipo galleggiante, nei servizi igienici vi sono rivestimenti a piastrelle in ceramica a pavimento come a parete.

Le tre pareti perimetrali sono realizzate in c.a. a vista (pareti nord, est ed ovest), la parete verso sud, essendo essi prevalentemente vetrata, ha una struttura portante in profilati in acciaio.

È presente una scala ad andamento circolare tra i livelli a quota 0,00 m e -3,27 m, una seconda scala a tre rampe per piano tra i livelli a quota -3,27, -6,54 e -10,01 m, un ascensore che collega tutti i livelli presenti e una rampa elicoidale che si sviluppa intorno al volume del planetario e che parte dalla piastra sospesa a quota -3,27 e raggiunge la quota finale di - 10,01 m, permettendo l'accesso alla sala proiezioni a quota -5,775 m.



	<b>GESTIONE DEI CONTRATTI DI APPALTO E D'OPERA EX.ART.26, D.LGS. 81/08 E S.M.I.</b>	
Rif. N. C167-005-002-062022-YG-DUVRI	<p style="text-align: center;">Titolo:</p> <p style="text-align: center;"><b>Procedura operativa della salute e della sicurezza sul lavoro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DUVRI</b></p>	Rev.: All. Pagina: 3

Sono presenti passerelle in grigliato metallico che collegano le piastre sospese con l'uscita verso est in prossimità della caffetteria e con il corridoio di manutenzione tra la doppia vetrata della parete sud, dotate di mancorrente uguale a quello delle scale e delle piastre.

Le porte interne sono realizzate in laminati laccati e dove previsto sono di tipo REI 120.

La struttura della copertura è costituita da travi composte in acciaio ad anima forata e formanti un reticolo. Sopra tali elementi sono posizionati elementi in legno di essenza resinosa con trattamento antimuffa ed antitarlo.

### IL MUSEO:

Il Museo si sviluppa su quattro piani di cui tre interrati, nel dettaglio:

#### **PIANO 0: INGRESSO**

Il piano 0 è l'ingressi al Museo ed è dedicato a fornire servizi necessari all'accoglienza del pubblico, quali cassa, reception, guardaroba e bookshop.

#### **PIANO -1: IL VISIBILE E L'INVISIBILE - PIANO -2: IL CAFFE' DELLE STELLE - PIANO -3: L'UNIVERSO CHE SFUGGE**

Sale espositive e percorsi didattici

I posti di lavoro all'interno del Museo sono quelli tipici del settore didattico e museale, assimilabile per analogia a uffici.

L'aspetto esterno e la situazione manutentiva risultano adeguati.



Le dimensioni dei locali sono a norma per quanto riguarda le dimensioni (altezza locali, superfici destinate ai lavoratori, ecc.)

I pavimenti sono di tipo differenziato ed adeguati alle esigenze dei locali.

Le quantità delle merci infiammabili presenti vengono mantenute nei limiti previsti dalle condizioni di progetto e di autorizzazione.

I mezzi antincendio vengono mantenuti in condizioni di funzionamento con apposito programma di manutenzione.

I locali destinati a centrale termica sono nuovi, in buone condizioni e adeguati alle norme e in regola con le autorizzazioni.

	<b>GESTIONE DEI CONTRATTI DI APPALTO E D'OPERA EX.ART.26, D.LGS. 81/08 E S.M.I.</b>	
Rif. N. C167-005-002-062022-YG-DUVRI	<p style="text-align: center;">Titolo:</p> <p style="text-align: center;"><b>Procedura operativa della salute e della sicurezza sul lavoro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DUVRI</b></p>	Rev.: All. Pagina: 4

Gli impianti elettrici sono certificati.

L'edificio risulta autoprotetto quindi non è presente l'impianto protezione scariche atmosferiche.



Esiste un impianto di illuminazione di emergenza lungo i percorsi di fuga sulle uscite di sicurezza e un impianto di rilevazione fumi e allarme.

Le emergenze possono essere di vario tipo ma presumibilmente sono quelle per:

- a) rischi incendio
- b) rischio pronto soccorso
- c) rischio panico

	<b>GESTIONE DEI CONTRATTI DI APPALTO E D'OPERA EX.ART.26, D.LGS. 81/08 E S.M.I.</b>	
Rif. N. C167-005-002-062022-YG-DUVRI	<p style="text-align: center;">Titolo: <b>Procedura operativa della salute e della sicurezza sul lavoro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DUVRI</b></p>	Rev.: All. Pagina: 5

n. ordine/contratto:	
Stazione:	Associazione APRITICIELO
Ditta appaltatrice:	
Data:	
Oggetto dell'appalto:	Gestione giornaliera del servizio di somministrazione di alimenti e di bevande del Parco Astronomico Infini.to negli orari di apertura
Durata dell'appalto:	
Area interessata	Caffetteria interna



	<b>GESTIONE DEI CONTRATTI DI APPALTO E D'OPERA EX.ART.26, D.LGS. 81/08 E S.M.I.</b>	
Rif. N. C167-005-002-062022-YG-DUVRI	<p style="text-align: center;">Titolo:</p> <p style="text-align: center;"><b>Procedura operativa della salute e della sicurezza sul lavoro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DUVRI</b></p>	Rev.: All. Pagina: 6

## SEZ. 2 – IMPRESE COINVOLTE NELL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO

(compilare per tutte le ditte/ lavoratori autonomi coinvolte nell'appalto)

### APPALTATRICE:

Ditta:	
Datore di lavoro:	
RSPP:	
RLS:	
Dirigente:	
Incaricati gestione emergenze:	
Numero di lavoratori impiegati (max e medio):	
Lavori di:	Gestione del servizio di somministrazione di alimenti e di bevande ai visitatori del Parco Astronomico Infini.to
Orario di esecuzione del servizio:	<b>BAR INTERNO AL MUSEO:</b> Come da orari di Infini.to



	<b>GESTIONE DEI CONTRATTI DI APPALTO E D'OPERA EX.ART.26, D.LGS. 81/08 E S.M.I.</b>	
Rif. N. C167-005-002-062022-YG-DUVRI	<p style="text-align: center;">Titolo: <b>Procedura operativa della salute e della sicurezza sul lavoro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DUVRI</b></p>	Rev.: All. Pagina: 7

**SUBAPPALTATORE:**

Ditta:	
Datore di lavoro:	
RSPP:	
RLS:	
Dirigente/Preposto/Responsabile:	
Incaricati gestione emergenze:	
Numero di lavoratori impiegati (max e medio):	
Lavori di:	

**SUBAPPALTATORE (LAVORATORE AUTONOMO):**

Ditta:	
Datore di lavoro:	
RSPP:	
RLS:	
Dirigente/Preposto/Responsabile:	
Incaricati gestione emergenze:	
Numero di lavoratori impiegati (max e medio):	
Lavori di:	

	<b>GESTIONE DEI CONTRATTI DI APPALTO E D'OPERA EX.ART.26, D.LGS. 81/08 E S.M.I.</b>	
Rif. N. C167-005-002-062022-YG-DUVRI	<p style="text-align: center;">Titolo:</p> <p style="text-align: center;"><b>Procedura operativa della salute e della sicurezza sul lavoro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DUVRI</b></p>	Rev.: All. Pagina: 8

### SEZ. 3 – TIPOLOGIA LAVORI IN APPALTO



<b>SERVIZI</b>	PULIZIE CIVILI E IGIENE AMBIENTALE
	<input checked="" type="checkbox"/> RISTORAZIONE / BAR
	SANIFICAZIONE/ DERATTIZZAZIONE/ ECC
	FACCHINAGGIO
	FATTORINI/ SERVIZIO POSTA
	SUPPORTO ALL'ATTIVITA' MUSEALE

<b>ESECUZIONE/REALIZZAZIONE</b>	ANALISI AMBIENTALI
	TELEFONIA/ SISTEMI/ DATI
	FOTOCOPIATRICI/ FAX
	ELETTRICO
	MECCANICO
	IDRAULICO
	ANTINCENDIO/ ANTINTRUSIONE
	ASCENSORI/ MONTACARICHI
	AUDIO/ VIDEO
	VERDE
	PITTURAZIONI
	VARIE

<b>MANUTENZIONE</b>	ELETTRICO MECCANICO IDRAULICO ANTINCENDIO/ANTINTRUSIONE ASCENSORI/ MONTACARICHI AUDIO/ VIDEO VERDE PITTURAZIONI <input checked="" type="checkbox"/> VARIE (attrezzatura e arredi bar )
---------------------	--

<b>ALTRO</b> <b>FORNITURE IN OPERA</b> <b>ALLESTIMENTI:</b>	(es: installazione/ posa in opera di arredi, ecc.)
---	--



	<b>GESTIONE DEI CONTRATTI DI APPALTO E D'OPERA EX.ART.26, D.LGS. 81/08 E S.M.I.</b>	
Rif. N. C167-005-002-062022-YG-DUVRI	<p style="text-align: center;">Titolo:</p> <p style="text-align: center;"><b>Procedura operativa della salute e della sicurezza sul lavoro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DUVRI</b></p>	Rev.: All. Pagina: 9



## SEZ. 4 – PIANIFICAZIONE

Esaminata ed analizzata congiuntamente la presenza di eventuali rischi derivanti dalle interferenze tra le attività dell'Appaltante e delle imprese appaltatrici e degli eventuali subappaltatori sopra indicate, si riscontra che sono presenti sovrapposizioni e ambiti di interferenza come indicato nella tabella seguente:

**Descrizione delle fasi di lavoro e identificazione delle sovrapposizioni e ambiti di interferenza:**

ATTIVITÀ	INTERFERENZE / SOVRAPPOSIZIONI
<b>Servizio caffetteria e bar</b>	<b>Presenza di personale interno e pubblico</b>
<b>Servizio al tavolo</b>	
<b>Utilizzo di apparecchiatura elettrica</b>	
<b>Lavaggio Stoviglie</b>	
<b>Pulizia superfici</b>	
<b>Spolveratura e detersione attrezzature</b>	
<b>Spazzatura e detersione pavimenti</b>	

**NOTE**


	<b>GESTIONE DEI CONTRATTI DI APPALTO E D'OPERA EX.ART.26, D.LGS. 81/08 E S.M.I.</b>	
Rif. N. C167-005-002-062022-YG-DUVRI	<p style="text-align: center;">Titolo:</p> <p style="text-align: center;"><b>Procedura operativa della salute e della sicurezza sul lavoro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DUVRI</b></p>	Rev.: All. Pagina: 10

**APPORRE IDONEA SEGNALETICA, OVE NECESSARIO, PER EVITARE SCIVOLAMENTI E IN PRESENZA DI LAVORAZIONI IN QUOTA PER EVITARE CADUTE DI MATERIALI DALL'ALTO, TRANSENNARE LE AREE DI LAVORAZIONE**

### **SEZ. 5 – VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE**

I criteri per la valutazione dei rischi derivanti da interferenze faranno riferimento a quelli già adottati dall'impresa.



<b>Rischi (1)</b>	<b>Misure adottate per eliminare le interferenze (2)</b>
Caduta a livello - Scivolamento	Segnalazione del rischio con apposizione cartellonistica e se necessario transennamento dell'area
Caduta di materiale dall'alto	Transennare l'area sottostante
Folgorazione per uso attrezzatura elettrica	Formazione – prestare attenzione durante l'utilizzo di apparecchiatura elettrica o per lavorazioni in prossimità di apparecchiature/impianti elettrici
Folgorazione per uso attrezzatura portatile	Formazione – prestare attenzione durante l'utilizzo di apparecchiatura elettrica portatile o se si lavora in prossimità di apparecchiatura elettrica portatile
Caduta accidentale durante movimentazione manuale dei carichi	Delimitazione/segnalazione aree di lavoro / movimentazione
Punture – tagli – abrasioni – ferita	Prestare attenzione durante l'utilizzo di attrezzatura tagliente e/o pungente
Rischi meccanici (urto – trascinamento – cesoiamento)	Prestare attenzione durante l'utilizzo dell'attrezzatura
Dermatiti – irritazioni cutanee – reazioni allergiche	Utilizzo sostanze con schede di sicurezza e segnalazione eventuali allergeni
Minaccia di attentato terroristico	Formazione del personale in merito alle procedure riportate nel piano di emergenza della struttura
Rischio Rapina	Formazione del personale in merito alle procedure riportate nel piano di emergenza della Struttura

	<b>GESTIONE DEI CONTRATTI DI APPALTO E D'OPERA EX.ART.26, D.LGS. 81/08 E S.M.I.</b>	
Rif. N. C167-005-002-062022-YG-DUVRI	<p style="text-align: center;">Titolo:</p> <p style="text-align: center;"><b>Procedura operativa della salute e della sicurezza sul lavoro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DUVRI</b></p>	Rev.: All. Pagina: 11

**(1) Elencare i rischi da interferenza individuati**

Es:

- scivolamento
- collisione con mezzi in movimento
- pericoli generici derivanti dalla concomitanza delle attività dell'appaltante e dell'appaltatore
- elettrocuzioni per errato utilizzo corrente elettrica
- caduta di oggetti dall'alto
- rumore
  
- pericolo d'incendio derivante da operazioni a caldo (es: taglio, saldatura)
  
- urti, tagli, schiacciamenti
- esplosione
- incendio
- chimico
- biologico
- vibrazioni

	<b>GESTIONE DEI CONTRATTI DI APPALTO E D'OPERA EX.ART.26, D.LGS. 81/08 E S.M.I.</b>	
Rif. N. C167-005-002-062022-YG-DUVRI	<p style="text-align: center;">Titolo:</p> <p style="text-align: center;"><b>Procedura operativa della salute e della sicurezza sul lavoro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DUVRI</b></p>	Rev.: All. Pagina: 12

**(2) Indicare le misure adottate per eliminare le interferenze**

Es:

- TRANSENNARE L'AREA
- SEGNALARE IL RISCHIO
- SEGNALARE LA PRESENZA NELL'AREA
- SEGNALARE LAVORAZIONE
- LAVORAZIONI IN AREE DISTINTE (allegare lay out)
- LAVORAZIONI IN TEMPI DISTINTI (allegare crono-programma)
- UTILIZZO DI D.P.I. (specificare)
- FORMAZIONE (specificare)

**NOTE**

Informazioni specifiche/ descrizione provvedimenti/ allegati (lay out, cronoprogramma, ecc.)

**IN CASO DI EMERGENZA SEGUIRE LE PROCEDURE AFFISSE NELLE DIVERSE AREE ED IN CASO DI SEGNALE DI EVACUAZIONE SEGUIRE LA CARTELLONISTICA E RAGGIUNGERE L'USCITA DI SICUREZZA PIÙ VICINA**



---



---



---

	<b>GESTIONE DEI CONTRATTI DI APPALTO E D'OPERA EX.ART.26, D.LGS. 81/08 E S.M.I.</b>	
Rif. N. C167-005-002-062022-YG-DUVRI	<p style="text-align: center;">Titolo:</p> <p style="text-align: center;"><b>Procedura operativa della salute e della sicurezza sul lavoro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DUVRI</b></p>	Rev.: All. Pagina: 13

## **SEZ. 6 – FIRME**

I rappresentanti dell'Appaltante, dell'Appaltatrice, delle imprese coinvolte e i lavoratori autonomi, condividono e prendono atto dei contenuti del presente documento. Onde garantire le attività di cooperazione e coordinamento, si impegnano a segnalare tempestivamente ogni modifica ai processi lavorativi e/o introduzione di nuovi rischi per individuare e condividere eventuali ulteriori misure di prevenzione e di protezione da adottare per eliminarli o ridurli al minimo.

Del presente Documento Unico di Valutazione dei rischi da Interferenze (DUVRI) e dei relativi allegati vengono redatti più originali in funzione del numero delle imprese coinvolte, che vengono debitamente sottoscritti dal rappresentante delle funzioni aziendali dell'Appaltante, dall'Appaltatore, e dagli/dal eventuale/i subappaltatori/e e lavoratori/e autonomi/o che potrebbero operare al fine di dare adempimento all'ordine/commissa.

Con la sottoscrizione del presente DUVRI i suddetti rappresentanti si danno reciprocamente atto che ognuno di essi ha ricevuto originale del presente DUVRI sottoscritto e datato.

	<b>GESTIONE DEI CONTRATTI DI APPALTO E D'OPERA EX.ART.26, D.LGS. 81/08 E S.M.I.</b>	
<small>Rif. N. C167-005-002-062022-YG-DUVRI</small>	<p style="text-align: center;">Titolo: <b>Procedura operativa della salute e della sicurezza sul lavoro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DUVRI</b></p>	<p>Rev.: All. Pagina: 14</p>

## **FIRME**

### **Per l'Appaltante**

Responsabile o suo delegato: [Nome e cognome, firma e funzione]  
Presidente Antonaldo Diaferio

### **Per l'Appaltatore**

Impresa appaltatrice: \_\_\_\_\_

[Nome e cognome e firma] \_\_\_\_\_

### **Per l'Impresa Subappaltatrice**

Impresa subappaltatrice: \_\_\_\_\_

[Nome e cognome e firma] \_\_\_\_\_

Impresa subappaltatrice: \_\_\_\_\_


[Nome e cognome e firma] \_\_\_\_\_

Impresa subappaltatrice: \_\_\_\_\_

[Nome e cognome e firma] \_\_\_\_\_

### **Per i Lavoratori Autonomi**

Lavoratore autonomo: \_\_\_\_\_

	<p align="center"><b>GESTIONE DEI CONTRATTI DI APPALTO E D'OPERA EX.ART.26, D.LGS. 81/08 E S.M.I.</b></p>	
<p>Rif. N. C167-005-002-062022-YG-DUVRI</p>	<p align="center">Titolo: <b>Procedura operativa della salute e della sicurezza sul lavoro</b></p> <p align="center"><b>DUVRI</b></p>	<p>Rev.: All. Pagina: 15</p>

[Nome e cognome e firma] \_\_\_\_\_

Lavoratore autonomo: \_\_\_\_\_

[Nome e cognome e firma] \_\_\_\_\_

Luogo e data: \_\_\_\_\_