



D.U.V.R.I.

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

(Art. 26 del D.Lgs. N° 81 del 9 aprile 2008 e ss.mm.ii)

<input checked="" type="checkbox"/> NUOVO DUVRI	(e.g. unità-DUVRI-anno-n. contratto-n.lettera d'ordine)	data compilazione dd/mm/yyyy
<input type="checkbox"/> AGGIORNAMENTO DUVRI	(e.g. unità-DUVRI-anno-n. contratto-n. lettera d'ordine/n. progressivo)	data compilazione dd/mm/yyyy

FASE CUI SI APPLICA IL PRESENTE DOCUMENTO

<input checked="" type="checkbox"/>	Procedura di appalto	
<input type="checkbox"/>	Contratto Diretto	(Specificare n. Contratto Diretto)
<input type="checkbox"/>	Contratto Quadro	(Specificare n. Contratto Quadro)
<input type="checkbox"/>	Lettera d'Ordine	(Specificare N. Contratto Quadro di riferimento)
<input type="checkbox"/>	Contratto Specifico	(Specificare N. Contratto Quadro di riferimento)
<input type="checkbox"/>	Buono di Acquisto	(Specificare N. Contratto Quadro di riferimento)

Oggetto del DUVRI Servizio di raccolta, trasporto, conferimento e smaltimento dei rifiuti solidi assimilabili agli urbani e dei rifiuti sanitari/ospedalieri prodotti presso il JRC, Sito di Ispra (VA) e nelle sue pertinenze

Allegati:

<input checked="" type="checkbox"/> Appendice A - Schede di Rischio	<input checked="" type="checkbox"/> Appendice B - Schede di Attività
<input checked="" type="checkbox"/> Appendice C - Planimetria del Sito JRC di Ispra	<input checked="" type="checkbox"/> Appendice D - Situazioni di emergenza nel Sito JRC di Ispra
<input checked="" type="checkbox"/> Appendice E Verbale/i di Sopralluogo Congiunto	
<input type="checkbox"/> Allegato F -	
<input type="checkbox"/> Allegato G -	
<input type="checkbox"/> Allegato H -	

Acronimi

AOS	Authorising Officer for by Subdelegation
SO	Safety Officer (Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione – RSPP)
DUVRI	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza
ST	Safety Technician (Addetto al Servizio di Protezione e Prevenzione – ASPP)
SRST	Site Response and Support Team

1 Scopo

- 1.1.1 Lo scopo del presente documento è descrivere e disciplinare, dal punto di vista della salute e sicurezza dei lavoratori coinvolti, le attività da svolgersi, in virtù di un accordo contrattuale, presso il Sito JRC di Ispra del Committente (di seguito Commissione) da parte dei Contraenti (appaltatori e subappaltatori). L'obiettivo è eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre ad un livello accettabile i rischi dovuti ad interferenze tra l'attività della Commissione e quelle del Contraente, quantificando il costo, a carico della Commissione, delle misure necessarie per raggiungere tale obiettivo.
- 1.1.2 Il DUVRI riguarda i soli rischi da interferenza e non si estende ai rischi specifici propri del Contraente.
A titolo esemplificativo i rischi considerati "da interferenza" sono quelli:
- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di Contraenti diversi;
 - derivanti dalle lavorazioni dei Contraenti nel luogo di lavoro della Commissione;
 - esistenti nel luogo di lavoro della Commissione ove è previsto che debba operare il Contraente e diversi rispetto a quelli specifici dell'attività propria del Contraente;
 - derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dalla Commissione (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).
- 1.1.3 Il DUVRI è parte integrante del Contratto stipulato tra Commissione e Contraente e va adeguato nel tempo, anche per mezzo di sopralluoghi congiunti tra le parti, in funzione dell'evoluzione delle prestazioni e dei rischi connessi all'esecuzione delle stesse.
- 1.1.4 Il DUVRI e i rispettivi allegati dovranno essere archiviati come descritto nel documento "*Linee Guida per la Gestione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza*" nella sua ultima versione disponibile su Connected@JRC.

2 Inquadramento legale del Sito JRC di Ispra

- 2.1.1 La normativa di riferimento in materia di salute e sicurezza nel Sito JRC di Ispra è quella Italiana, come definite nella Legge 906 del 1960: Approvazione ed esecuzione dell'accordo fra governo Italiano e la Commissione Europea dell'Energia atomica (EURATOM) per l'Istituzione di un Centro Comune di Ricerche Nucleari di Competenza Generale. In particolare si fa riferimento al D.Lgs. 81/2008 ed al D.Lgs. 230/1995 di seguito nel testo da intendersi entrambe inclusive delle successive modifiche ed integrazioni.
- 2.1.2 Al fine di ottemperare a detta normativa e nel rispetto dell'Accordo sui privilegi e le immunità riconosciute alla Istituzione dell'Unione europea, il Sito JRC di Ispra adotta le norme interne "Regole generali di sicurezza sul lavoro per il JRC Ispra" (RS-rt (2008) n.25093), in cui vengono definiti i ruoli e compiti della salute e sicurezza. Ai sensi di tali norme:
- le funzioni di vigilanza e sorveglianza svolte dagli Organi di Controllo Italiani (ASL, ISPESL, ecc.) previste nel D.Lgs. 81/2008 sono svolte dall'Ispettore di Sicurezza del Sito di Ispra

Template used to prepare document	Title: DUVRI- Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza			Page 3/17
	ID: IMS-IPR-S3.1-FRM-0001-IT	Version: 1.0	Date: 03/08/2016	Owner: JRC.R.I

(Safety Inspector for the JRC Ispra Site), che si avvale anche di alcuni Servizi del Sito di Ispra del JRC (Servizio Medico, Servizio Antincendio, Servizio Sicurezza, Servizio Protezione Ambientale, Servizio Radioprotezione);

- ogni attività di costruzione di nuovi edifici, strutture ed impianti, di ristrutturazione e modifica, di creazione di nuovi laboratori ed esecuzione di esperimenti, che rientri nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 81/2008, deve ottenere un parere di fattibilità, fornito dai sopracitati Servizi del Sito JRC di Ispra attraverso una Procedura di Consultazione (come definito nella procedura "*Procedura di Consultazione*" nella sua ultima versione disponibile su Connected@JRC);
- le funzioni di vigilanza e sorveglianza alle attività del Sito JRC di Ispra che rientrano nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 230/1995 sono svolte dagli Organi di Controllo Italiani;
- ogni attività di costruzione di nuovi edifici, strutture ed impianti, di ristrutturazione e modifica, di creazione di nuovi laboratori ed esecuzione di esperimenti, che rientri nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 230/1995, è soggetta a nulla osta delle autorità italiane preposte ed indicate in detto Decreto.

2.1.3 Ai fini dell'applicazione del D.Lgs. 81/2008, la Commissione è un committente "privato"; non si applicano, quindi, le disposizioni applicabili alla Pubblica Amministrazione Italiana.

2.1.4 Si rimanda alle "*Clausole di salute e sicurezza sul lavoro*" allegate al Contratto per tutto ciò che concerne la gestione delle emergenze nel Sito di Ispra del JRC.

3 I Ruoli della Salute e Sicurezza nel Sito di JRC di Ispra

3.1.1 Nella tabella 1 è riportata la corrispondenza tra le principali figure individuate dalla normativa italiana applicabile ed i ruoli del personale e/o collaboratori del Sito JRC di Ispra.

Template used to prepare document	Title: DUVRI- Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza			Page 4/17
	ID: IMS-IPR-S3.1-FRM-0001-IT	Version: 1.0	Date: 03/08/2016	Owner: JRC.R.I

Tabella 1: Corrispondenza tra la normativa applicabile e le figure del Sito JRC di Ispra

Figure nella normativa italiana	Funzione	Figure nel Sito di Ispra del JRC
Addetto antincendio	Lavoratore che ha avuto il compito di mettere in pratica le attività di prevenzione degli incendi, di evacuazione dei luoghi di lavoro, in caso di emergenza e di salvataggio degli altri lavoratori, in coordinamento con i responsabili di primo soccorso (secondo art. 18 e 43 del D. Lgs. 81/08)	SRST
Addetto di Primo Soccorso	Lavoratore incaricato dell'attuazione in azienda dei provvedimenti previsti in materia di primo soccorso ai sensi dell'art. 18 e 43 del D.Lgs. 81/08	Servizio Medico/SRST
Autorità di Ispezione/Vigilanza	Responsabile del monitoraggio e controllo della corretta applicazione dei requisiti relativi alla salute e sicurezza sul luogo di lavoro	Safety Inspector ispettore appartenente al Servizio di Ispezione di Sicurezza sul Lavoro
Committente	Persona o organizzazione per conto della quale l'intera opera viene realizzata, indipendentemente da eventuali frazionamenti della sua realizzazione. E' il soggetto che richiede il lavoro o la prestazione.	Datore di Lavoro o Figura designata dalla Commissione es Authorising Officer by Subdelegation (AOS)
Datore di Lavoro	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 dell'organizzazione stessa o dell'unità produttiva in quanto esercita i poteri decisionali e di spesa	Datore di Lavoro
Direttore dei Lavori	Persona, con requisiti e titoli almeno equivalenti a quelli elencati nel D.Lgs 81/2008, nominato dalla Commissione o dal Responsabile dei Lavori; dirige i lavori per l'opera, come definito dal D.Lgs 81/2008.	Direttore dei Lavori
Dirigente	Persona che in ragione delle competenze professionali e di poteri gerarchici, funzionali e di spesa adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, attua le direttive del Datore di Lavoro organizzando l'attività lavorativa e vigilando su di essa.	Direttore di Direzione Capo di Dipartimento /Unità
Esperto Qualificato	Tecnico laureato, esperto in materia di protezione dall'esposizione a radiazioni ionizzanti ai sensi del D.Lgs. 230/95	Esperto Qualificato
Lavoratore	Persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro	Funzionario / Agente Temporaneo / Agente Contrattuale / Visitatore scientifico / Borsista / Stagista
Medico autorizzato	Medico responsabile della sorveglianza medica dei lavoratori esposti, la cui qualificazione e specializzazione sono riconosciute secondo le procedure e le modalità stabilite nel D.Lgs. 17 marzo 1995, nr. 230 e succ. modif. Medico, esperto in materia di protezione dall'esposizione a radiazioni ionizzanti ai sensi del D.Lgs. 230/95.	Medico autorizzato
Medico competente	Medico, con titoli e requisiti almeno equivalenti a quelli stabiliti dal D.Lgs. 81/2008. medico in possesso di uno dei titoli e dei requisiti formativi e professionali di cui all'articolo 38 D.Lgs. 81/2008, che collabora, secondo quanto previsto all'articolo 29, comma 1 D.Lgs. 81/2008, con il datore di lavoro ai fini della valutazione dei rischi ed è nominato dallo stesso per effettuare la sorveglianza sanitaria e per tutti gli altri compiti di cui al presente Decreto	Medico competente

Template used to prepare document	Title: DUVRI- Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza			Page 5/17
	ID: IMS-IPR-S3.1-FRM-0001-IT	Version: 1.0	Date: 03/08/2016	Owner: JRC.R.I

Figure nella normativa italiana	Funzione	Figure nel Sito JRC di Ispra
Preposto	Persona che, in ragione delle competenze professionali e nei limiti di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, sovrintende all'attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercitando un funzionale potere d'iniziativa.	Capo Settore, Capo Gruppo, Capo Squadra, Capo Ufficio, Capo Laboratorio e, più in generale, un Lavoratore con poteri adeguati
Progettista	Professionista del Sito JRC di Ispra con requisiti e titoli almeno equivalenti a quelli richiesti dalle norme vigenti in Italia.	Progettista
Responsabile dei Lavori	Responsabile amministrativamente e penalmente dell'esecuzione dell'opera, secondo quanto definito dal D.Lgs 81/2008.	Responsabile dei Lavori (Datore di Lavoro o Dirigente)
RLS Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Persona eletta o designata per rappresentare i lavoratori per quanto concerne gli aspetti della salute e della sicurezza durante il lavoro	Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza designato per ogni Direzione dal Comitato Locale del Personale del Sito JRC di Ispra
Sportello Unico, ASL, ARPA, Provincia/Regione, Uffici comunali e Enti particolari	Vigilanza e controllo	Safety Inspector and Advisory Group in PdC
SPP Servizio di Prevenzione e Protezione	Insieme delle persone, sistemi e mezzi esterni o interni all'azienda finalizzati all'attività di prevenzione e protezione dai rischi professionali per i lavoratori	Safety Office composto da Safety Officer (RSPP) e Safety Technicians (ST) (ASPP)
Responsabile del servizio di prevenzione e protezione	Persona in possesso delle capacità e dei requisiti professionali di cui all'articolo 32 del Dlgs 81/08 designata dal datore di lavoro, a cui risponde, per coordinare il servizio di prevenzione e protezione dai rischi	Safety Office (RSPP)
Addetto al servizio di prevenzione e protezione	Persona in possesso delle capacità e dei requisiti professionali di cui all'articolo 32 del Dlgs 81/08, facente parte del servizio di Prevenzione e Protezione	Safety Technician (ASPP)

4 Anagrafica della Commissione

Il presente paragrafo viene compilato dalla Commissione in ogni sua parte, in fase di gara, prima dell'invio al Contraente

Commissione europea
Direzione Generale: Joint Research Centre
Direzione: Resources - JRC.R
Dipartimento (se applicabile): Site Management Ispra - Dept. I
Unità: Logistics - JRC.R.I.3
Via Enrico Fermi, 2749
21027 Ispra (VA)
ITALIA

Funzione	Funzione Ispra Site	Nome e Cognome
Committente	AOS	M. Rute
Datore di Lavoro	Datore di Lavoro	M. Stroosnijder
Dirigente	Direttore di Direzione/ Capo Dipartimento o Unità	R. Crandon
Preposto	Capo Settore, Capo Unità, Capo Progetto	H. Fattori
Responsabile Tecnico del Contratto	Responsabile Tecnico del Contratto	S. Lisca
RSPP	Safety Officer	G.Bories
ASPP	Safety Technician	F. Fernandez
Medico Competente	Medico Competente	O. Bolchini
Esperto Qualificato ¹	Esperto Qualificato	
Medico Autorizzato ¹	Medico autorizzato	
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	S. Reschiglian

¹ Da compilare solo se le attività del Contraente saranno svolte in zone del Sito JRC di Ispra classificate per il rischio di esposizione a radiazioni ionizzanti.

Template used to prepare document	Title: DUVRI- Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza			Page 7/17
	ID: IMS-IPR-S3.1-FRM-0001-IT	Version: 1.0	Date: 03/08/2016	Owner: JRC.R.I

5 Anagrafica del Contraente

Il presente paragrafo viene compilato in tutte le sue parti a cura del Contraente dopo l'assegnazione del Contratto e comunque prima dell'inizio dei lavori.

Indicare Nome e Indirizzo del Contraente

Funzione		Nome e Cognome
Datore di Lavoro		
Dirigente	Direttore dei lavori	
Preposto	Site/Works Manager (persona responsabile della sicurezza sul sito JRC di Ispra)	
Responsabile Servizio Prevenzione Protezione (RSPP)		
Addetto Servizio Prevenzione Protezione (ASPP)		
Esperto Qualificato ²		
Medico Competente		
Medico Autorizzato ²		
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza		

² Da compilare solo se le attività del Contraente saranno svolte in zone del Sito JRC di Ispra classificate per il rischio di esposizione a radiazioni ionizzanti.

Template used to prepare document	Title: DUVRI- Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza			Page 8/17
	ID: IMS-IPR-S3.1-FRM-0001-IT	Version: 1.0	Date: 03/08/2016	Owner: JRC.R.I

6 Oggetto del Contratto e Riferimenti Contrattuali

Il presente paragrafo è compilato in tutte le sue parti a cura della Commissione in fase di gara o dopo l'aggiudicazione ma comunque prima della firma del contratto.

Attività da svolgere

Servizio di trasporto, conferimento e smaltimento dei rifiuti solidi assimilabili agli urbani e dei rifiuti ospedalieri prodotti presso il JRC, Sito di Ispra (VA) e nelle sue pertinenze.

Il servizio richiesto al Contraente ha come oggetto la ricezione e movimentazione presso il Deposito Temporaneo (di seguito DT01), l'assistenza alla codifica, l'imballaggio, l'etichettatura, il trasporto, l'eventuale intermediazione, il conferimento e il recupero/smaltimento dei rifiuti speciali assimilabili agli urbani elencati in tabella al paragrafo 3 e dei rifiuti infettivi provenienti dai laboratori clinici e biologici delle presenti specifiche tecniche così come la cura e manutenzione ordinaria del DT01. Gli operatori a presidio del DT01 potrebbero essere chiamati ad eseguire piccoli interventi di raccolta di rifiuti occasionalmente rinvenuti nelle aree di pertinenza esterne ed interne al JRC.

Le attività previste devono essere effettuate in orario LUN-GIOV 9-12 e 14-16, VEN 9-12, e modificabili su richiesta dall'amministrazione aggiudicatrice", come indicato sulle specifiche tecniche

L'ufficio del Responsabile Tecnico del Contratto coordina le operazioni di raccolta, avvio a recupero/smaltimento, contabilizzazione e registrazione dei rifiuti.

Riferimenti contrattuali

(fornire n. contratto di appalto, d'opera, lettera d'Ordine, ecc.)

Referente della Commissione

H. Fattori Tel. +39 0332 78 5962

Referente del Contraente

Tel.

Data di inizio dei lavori

☐ prevista ☐ effettiva

(indicare data)

☒ come definita da Contratto

Orario in cui viene svolto il lavoro (scrivere gli orari di lavoro nel formato hh:mm)

Template used to prepare document	Title: DUVRI- Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza			Page 9/17
	ID: IMS-IPR-S3.1-FRM-0001-IT	Version: 1.0	Date: 03/08/2016	Owner: JRC.R.I

Lunedì - Giovedì: dalle 08:30

Venerdì: dalle 08:30

Festivi³: dalle

alle 17:15

alle 16:30

alle

³ I giorni festivi sono quelli considerati tali per il Sito JRC di Ispra, come da calendario delle festività ufficiali disponibile all'indirizzo: <https://connected.cnect.cec.eu.int/community/jrc>

Template used to prepare document	Title: DUVRI- Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza			Page 10/17
	ID: IMS-IPR-S3.1-FRM-0001-IT	Version: 1.0	Date: 03/08/2016	Owner: JRC.R.I

7 Attività e rischi della Commissione nei luoghi di esecuzione delle prestazioni oggetto del presente DUVRI

*Il presente paragrafo è compilato in tutte le sue parti in fase di gara, prima dell'invio al Contraente a cura della Commissione e contiene informazioni in merito ai **rischi indotti** dalla stessa nei confronti del Contraente.*

7.1 Descrizione luoghi e attività

7.1.1 Le attività svolte generalmente dalla Commissione negli edifici del Sito JRC di Ispra sono genericamente descritte nell'Appendice B allegata al presente documento.

7.1.2 I luoghi (edifici e/o aree) oggetto delle prestazioni e analizzati dal presente DUVRI sono di seguito elencati, insieme alle attività ivi svolte se diverse da quelle già descritte nell'Appendice B al presente documento.

Le attività di raccolta dei rifiuti, oggetto del presente documento si possono svolgere in tutti gli ambienti del CCR-Ispra escluse le zone classificate per il rischio di esposizione a radiazioni ionizzanti. esse sono da considerarsi attività del tutto occasionali e rigorosamente su richiesta.

le attività normalmente previste sono da svolgersi in massima parte all'interno dell'edificio 56.

7.2 Descrizione rischi

7.2.1 I potenziali rischi presenti nei luoghi (edifici e/o aree) della Commissione nei quali si svolgono le lavorazioni del Contraente sono indicati nelle Schede riportate in Appendice A allegata al presente documento. Tali schede contengono l'indicazione delle misure finalizzate alla riduzione dei relativi rischi.

7.2.2 Qualora le attività dovessero essere svolte in zone a rischio di esposizione a radiazioni ionizzanti, il Contraente dovrà attenersi scrupolosamente alle disposizioni indicate nell'apposito Allegato al Contratto ("Clausole contrattuali in materia di Radioprotezione per contratti con imprese esterne e con lavoratori autonomi che svolgono attività lavorativa all'interno di zone classificate").

7.2.3 Nei luoghi (edifici e/o aree) oggetto del presente DUVRI i rischi sono i seguenti (spiegazioni dettagliate per ciascun rischio sono riportate nelle schede specifiche in appendice A):

Rischi per la Salute e la Sicurezza dei Lavoratori			
<input checked="" type="checkbox"/>	Rischi territoriali, aree esterne e accessi	<input type="checkbox"/>	Agenti chimici
<input checked="" type="checkbox"/>	Aree di transito interne	<input type="checkbox"/>	Agenti cancerogeni o mutageni
<input type="checkbox"/>	Strutture, spazi di lavoro interni e arredi	<input checked="" type="checkbox"/>	Agenti biologici pericolosi
<input type="checkbox"/>	Porte, vie e uscite in caso di emergenza	<input type="checkbox"/>	Ventilazione dei locali di lavoro e inquinamento indoor
<input type="checkbox"/>	Scale fisse e portatili	<input type="checkbox"/>	Climatizzazione dei locali di lavoro e microclima termico
<input type="checkbox"/>	Ponteggi fissi e movibili, sistemi di accesso e posizionamento a fune e altre attrezzature per lavori in quota	<input type="checkbox"/>	Rumore
<input checked="" type="checkbox"/>	Macchine	<input type="checkbox"/>	Vibrazioni
<input checked="" type="checkbox"/>	Attrezzature manuali e portatili e utensili	<input type="checkbox"/>	Radiazioni ionizzanti
<input checked="" type="checkbox"/>	Manipolazione diretta di oggetti	<input type="checkbox"/>	Radiazioni non ionizzanti
<input type="checkbox"/>	Immagazzinamento di oggetti e materiali	<input type="checkbox"/>	Altri agenti fisici (infrasuoni, ultrasuoni, atmosfere iperbariche)
<input type="checkbox"/>	Rischi elettrici	<input checked="" type="checkbox"/>	Carico di lavoro fisico, movimentazione manuale dei carichi e movimenti ripetitivi
<input checked="" type="checkbox"/>	Attrezzature a pressione	<input type="checkbox"/>	Lavoro ai videoterminali
<input type="checkbox"/>	Reti e apparecchi distribuzione gas e liquidi, impianti termici	<input checked="" type="checkbox"/>	Igiene degli ambienti, servizi igienici, locali di refezione e riposo
<input checked="" type="checkbox"/>	Mezzi di sollevamento	<input type="checkbox"/>	Illuminazione degli spazi e postazioni di lavoro
<input checked="" type="checkbox"/>	Mezzi di trasporto		
<input checked="" type="checkbox"/>	Rischi di incendio ed esplosione		
<input type="checkbox"/>	Rischi per la presenza di esplosivi		
<input checked="" type="checkbox"/>	Tutti i rischi sono compresi nelle schede in Appendice A.		
<input type="checkbox"/>	Descrivere i rischi non compresi in Appendice A		

7.2.4 Interazioni tra i rischi elencati nel paragrafo 7.2 e le attività del Contraente elencate nel paragrafo 8.1 (descrivere eventuali interazioni tra i rischi indicati in tabella e le attività del Contraente)

8 Attività del CONTRAENTE e relativi rischi interferenti indotti alla Commissione e/o ad altri CONTRAENTI

Il presente paragrafo è compilato in tutte le sue parti a cura del Contraente e contiene informazioni in merito ai rischi indotti dallo stesso e dai propri subcontraenti, collaboratori e/o ausiliari nei confronti della Commissione.

Template used to prepare document	Title: DUVRI- Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza			Page 12/17
	ID: IMS-IPR-S3.1-FRM-0001-IT	Version: 1.0	Date: 03/08/2016	Owner: JRC.R.I

8.1 **Descrizione attività**

8.1.1 Attività che verranno eseguite dal Contraente:

(elencare e descrivere le attività proprie del Contraente oggetto del presente DUVRI)

8.2 Descrizione rischi

8.2.1 I rischi indotti dal Contraente nei confronti della Commissione sono i seguenti:

Rischi per la Sicurezza dei Lavoratori		Rischi per la Salute dei Lavoratori	
<input type="checkbox"/>	Rischi territoriali, aree esterne e accessi	<input type="checkbox"/>	Agenti chimici pericolosi per la salute
<input type="checkbox"/>	Aree di transito interne	<input type="checkbox"/>	Agenti cancerogeni o mutageni
<input type="checkbox"/>	Strutture, spazi di lavoro interni e arredi	<input type="checkbox"/>	Agenti biologici pericolosi
<input type="checkbox"/>	Porte, vie e uscite in caso di emergenza	<input type="checkbox"/>	Ventilazione dei locali di lavoro e inquinamento indoor
<input type="checkbox"/>	Scale fisse e portatili	<input type="checkbox"/>	Climatizzazione dei locali di lavoro e microclima termico
<input type="checkbox"/>	Ponteggi fissi e movibili, sistemi di accesso e posizionamento a fune e altre attrezzature per lavori in quota	<input type="checkbox"/>	Rumore
<input type="checkbox"/>	Macchine	<input type="checkbox"/>	Vibrazioni
<input type="checkbox"/>	Attrezzature manuali e portatili e utensili	<input type="checkbox"/>	Radiazioni ionizzanti
<input type="checkbox"/>	Manipolazione diretta di oggetti	<input type="checkbox"/>	Radiazioni non ionizzanti
<input type="checkbox"/>	Immagazzinamento di oggetti e materiali	<input type="checkbox"/>	Altri agenti fisici (infrasuoni, ultrasuoni, atmosfere iperbariche)
<input type="checkbox"/>	Rischi elettrici	<input type="checkbox"/>	Carico di lavoro fisico, movimentazione manuale dei carichi e movimenti ripetitivi
<input type="checkbox"/>	Attrezzature a pressione	<input type="checkbox"/>	Lavoro ai videoterminali
<input type="checkbox"/>	Reti e apparecchi distribuzione gas e liquidi, impianti termici	<input type="checkbox"/>	Igiene degli ambienti, servizi igienici, locali di refezione e riposo
<input type="checkbox"/>	Mezzi di sollevamento	<input type="checkbox"/>	Illuminazione degli spazi e postazioni di lavoro
<input type="checkbox"/>	Mezzi di trasporto		
<input type="checkbox"/>	Rischi di incendio ed esplosione		
<input type="checkbox"/>	Rischi per la presenza di esplosivi		
<input type="checkbox"/>	Agenti chimici pericolosi per la sicurezza		

Descrivere eventuali altri rischi che il Contraente induce alla Commissione

8.2.2 Interazioni tra i rischi elencati nel paragrafo 8.2 e le attività della Commissione elencate nel paragrafo 7.1:

(descrivere eventuali interazioni tra i rischi indicati in tabella e le attività della Commissione)

Template used to prepare document	Title: DUVRI- Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza			Page 14/17
	ID: IMS-IPR-S3.1-FRM-0001-IT	Version: 1.0	Date: 03/08/2016	Owner: JRC.R.I

9 Interferenza tra Commissione e Contraente e/o altri Contraenti

Il presente paragrafo è compilato dalla Commissione in fase di gara e i contenuti verificati dal contraente prima della firma del contratto; contiene informazioni in merito ai rischi da interferenza tra le attività del Contraente e quelle della Commissione.

<u>Possibili interferenze delle attività del Contraente con l'attività della Commissione</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> SI'	Al momento della redazione del presente DUVRI, sono presenti le seguenti interferenze con le attività della Commissione. Durante le attività di raccolta rifiuti, il personale del Contraente svolge la sua attività all'interno del CCR Ispra; il rischio di interferenza con il personale della Commissione è principalmente imputabile al traffico veicolare.
<input type="checkbox"/> NO	Al momento della redazione del presente DUVRI, non sono presenti interferenze con le attività della Commissione.
<input type="checkbox"/>	Al momento della redazione del presente DUVRI non è possibile indicare quali potranno essere le interferenze delle attività del Contraente con le attività della Commissione. Ulteriori precisazioni saranno fornite in occasione dell'aggiornamento del presente DUVRI a valle del sopralluogo congiunto e comunque prima dell'inizio delle attività.

<u>Possibili interventi contemporanei a quelli di altri Contraenti</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> SI'	Al momento della redazione del presente DUVRI, sono programmati interventi del Contraente contemporanei a quelli di altri Contraenti. Durante le attività di raccolta rifiuti, il personale del Contraente svolge la sua attività all'interno del CCR Ispra; il rischio di interferenza con il personale di altri Contraenti è principalmente imputabile al traffico veicolare.
<input type="checkbox"/> NO	Al momento della redazione del presente DUVRI, non sono programmati interventi del Contraente contemporanei a quelli di altri Contraenti
<input type="checkbox"/>	Al momento della redazione del presente DUVRI non è possibile indicare quali potranno essere gli interventi del Contraente contemporanei a quelli di altri Contraenti. Ulteriori precisazioni saranno fornite in occasione dell'aggiornamento del presente DUVRI a valle del sopralluogo congiunto e comunque prima dell'inizio delle attività.

Template used to prepare document	Title: DUVRI- Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza			Page 15/17
	ID: IMS-IPR-S3.1-FRM-0001-IT	Version: 1.0	Date: 03/08/2016	Owner: JRC.R.I

Indicazione delle misure per eliminare le interferenze

LAVORAZIONI IN AREE DISTINTE

<input checked="" type="checkbox"/> SI'	Al momento della redazione del presente DUVRI, è previsto che le lavorazioni siano effettuate in aree distinte. Per eseguire l'attività l'appaltatore utilizza il deposito nell'edificio 56 per lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti raccolti.
<input type="checkbox"/> NO	Al momento della redazione del presente DUVRI, non è previsto che le lavorazioni siano effettuate in aree distinte.
<input type="checkbox"/>	Al momento della redazione del presente DUVRI non è possibile indicare se avverranno o meno lavorazioni in aree distinte. Ulteriori precisazioni saranno fornite in occasione dell'aggiornamento del presente DUVRI a valle del sopralluogo congiunto e comunque prima dell'inizio delle attività.

LAVORAZIONI IN TEMPI DISTINTI

<input type="checkbox"/> SI'	Al momento della redazione del presente DUVRI, è previsto che le lavorazioni siano effettuate in tempi distinti. (specificare quali)
<input checked="" type="checkbox"/> NO	Al momento della redazione del presente DUVRI, non è previsto che le lavorazioni siano effettuate in tempi distinti.
<input type="checkbox"/>	Al momento della redazione del presente DUVRI non è possibile indicare se avverranno o meno lavorazioni in tempi distinti. Ulteriori precisazioni saranno fornite in occasione dell'aggiornamento del presente DUVRI a valle del sopralluogo congiunto e comunque prima dell'inizio delle attività.

<u>Indicazione delle misure protettive da predisporre</u>	
<input checked="" type="checkbox"/>	TRANSENNARE L'AREA
<input checked="" type="checkbox"/>	SEGNALARE I RISCHI MEDIANTE SEGNALETICA
<input checked="" type="checkbox"/>	COMUNICARE E SEGNALARE LE ATTIVITA' IN CORSO
<input checked="" type="checkbox"/>	UTILIZZARE DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) E/O COLLETTIVA (DPC)
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>FORMARE E INFORMARE</p> <p>Il personale del Contraente si intende abilitato e formato in merito all'esecuzione delle lavorazioni oggetto del Contratto. Esso sarà inoltre formato ed informato dalla Commissione in merito alle modalità specifiche di accesso a zone classificate per i rischi particolari e di comportamento in caso di emergenza.</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>ASSISTERE – AFFIANCARE</p> <ul style="list-style-type: none"> Il personale del Contraente sarà assistito dal personale della Commissione nei locali o nelle zone interessate dalle attività oggetto del Contratto per tutta la loro durata. Nelle zone a rischio di esposizione a radiazioni ionizzanti saranno inoltre applicate le disposizioni particolari dell'Esercente, sentito il parere del proprio Esperto Qualificato.
<input checked="" type="checkbox"/>	VIETARE AD ALTRI LAVORATORI L'ACCESSO ALL'AREA ASSEGNATA PER L'INTERVENTO
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>ASSEGNARE AL CONTRAENTE UN REFERENTE DEL SITO JRC DI ISPRA CON CUI COORDINARSI</p> <p>Sig H. Fattori Tel +39 0332 78 5962</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>ASSEGNARE AL CONTRAENTE UN EDIFICIO/LOCALE PER IL DEPOSITO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO</p> <p>Per eseguire l'attività l'appaltatore utilizza il deposito nell'edificio 56 per lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti raccolti</p>
<input type="checkbox"/>	<p>INDIVIDUARE UN REFERENTE DEL SITO JRC DI ISPRA IN OCCASIONE DI VERIFICHE FATTE DA ENTI ESTERNI</p> <p>Sig (Specificare Nome Cognome) Tel (Specificare N. Telefono)</p>
<input type="checkbox"/>	<p>ALTRE:</p> <p>(Specificare)</p>

10 Sospensione dei Lavori

- 10.1.1 In caso di inosservanza delle norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, la Commissione potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il completo rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

11 Stima dei costi di Sicurezza da Interferenze

Il presente paragrafo è compilato dalla Commissione in fase di gara e i contenuti verificati dal contraente prima della firma del contratto.

11.1 Fonte utilizzata per la stima dei costi di sicurezza da interferenze

11.1.1 Solitamente la fonte utilizzata è il prezzario del Comune di Milano; qualora la voce non sia presente, indicare la fonte alternativa utilizzata.

indicare l'eventuale fonte alternativa utilizzata

11.2 Stima dei costi

<input checked="" type="checkbox"/> SI'	Al momento della redazione del presente DUVRI, sono previsti costi della sicurezza per i rischi da interferenza <i>(specificare quali nella tabella sottostante)</i> .
<input type="checkbox"/> NO	Al momento della redazione del presente DUVRI, non sono previsti costi della sicurezza per i rischi da interferenza.
<input type="checkbox"/>	Al momento della redazione del presente DUVRI non è possibile stimare i costi di sicurezza da interferenze. La valutazione dei costi sarà fatta all'atto della redazione del verbale di sopralluogo e comunque prima dell'inizio dei lavori.

N°	Misura adottata contro i rischi da interferenza	Unità di misura	Quantità	Prezzo [€]	
				Unitario	Totale
1	Operaio Specializzato - Formazione sulle emergenze	ora	1	35	35 €
2	Operaio Specializzato - Sopralluogo e stesura verbale	ora	1	35	35 €
3					€
4					€
5					€
6					€
7					€
8					€
9					€
10					€
11					€
12					€
13					€
Totale costo per la Sicurezza da Interferenze					70 €