



Documento Unico per la Valutazione dei rischi da interferenza – DUVRI  
Ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 9 aprile 2008, n.81 e s.m.i.

Oggetto: Servizio trasporto refrigerato dei campioni da analizzare per le esigenze di Arpa Piemonte per la durata di mesi 12. CIG 459503352F	
<b>Luogo:</b> sedi Arpa	
<b>Azienda appaltatrice:</b>	
<b>Data inizio servizio:</b>	<b>Data conclusione:</b>

## Introduzione

L'art. 26, comma 1 lettera b, del D.Lgs 81/08 impone al datore di lavoro di fornire alle aziende appaltatrici o ai lavoratori autonomi dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate in relazione alla propria attività.

Il comma 3 dello stesso D.Lgs, impone al datore di lavoro committente di promuovere la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile ridurre al minimo i rischi da interferenze.

Il presente documento ha lo scopo di indicare i rischi inerenti le interferenze con le attività svolte in azienda da parte di aziende esterne, alle quali sia stato appaltato uno o più servizi mediante regolare contratto, e le misure di prevenzione ed eventuali DPI da adottare.

La valutazione dei rischi cui sono esposti i lavoratori delle aziende esterne ha richiesto l'analisi dei luoghi di lavoro e delle situazioni in cui i lavoratori delle aziende esterne vengono a trovarsi nello svolgimento delle attività appaltate.

Pertanto essa è legata sia al tipo di attività lavorativa svolta nell'unità produttiva sia a situazioni determinate da sistemi quali l'ambiente di lavoro, strutture ed impianti utilizzati, materiali e prodotti coinvolti nei processi.

L'obbligo di cooperazione imposto al committente e di conseguenza il contenuto del presente DUVRI, è limitato all'attuazione di quelle misure rivolte ad eliminare i pericoli che, per effetto dell'esecuzione delle opere o dei servizi appaltati, vanno ad incidere sia sui dipendenti dell'appaltante sia su quelli dell'appaltatore, o sugli uni a causa del lavoro degli altri, mentre per il resto ciascun datore di lavoro deve provvedere autonomamente alla tutela dei propri prestatori d'opera subordinati, assumendone la relativa responsabilità.

**Prima dell'affidamento dell'appalto si provvederà a fornire in allegato al contratto il presente documento, eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che la ditta appaltatrice dovrà esplicitare in sede di affidamento dell'incarico.**

Descrizione dell'attività oggetto dell'appalto

Il presente appalto ha per **oggetto il servizio di trasporto (refrigerato, congelato e/o a temperatura ambiente) dei campioni da analizzare in condizioni di servizio attivo e in condizioni di servizio di pronta reperibilità, tra le diverse sedi in cui Arpa Piemonte è articolata e tra le Aziende Sanitarie e l'Agenzia. I rischi interferenziali che presenta sono assai limitati. I costi per la sicurezza inerenti i rischi interferenziali, pertanto, sono considerati pari a 0.**

Fasi	Attività	Tempi
Servizio trasporto campioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Presa in carico campioni</li> <li>▪ Consegna vetreria</li> </ul>	Durata del contratto

Area oggetto dell'appalto:

Torino	Uffici Dipartimento di Torino: ufficio accettazione	Via Pio VII, 9 Torino
Grugliasco	Laboratorio Dipartimento di Torino; ufficio accettazione	Via Sabaudia 164 Grugliasco (TO)
Ivrea	Laboratorio Dipartimento di Torino; ufficio accettazione	Via Jervis, 30 Ivrea (TO)
Alessandria	Laboratorio Dipartimento di Alessandria; ufficio accettazione	Via Don Gasparolo 3 Alessandria
Asti	Laboratorio Dipartimento di Asti ufficio accettazione	Piazza Alfieri 33 Asti
Cuneo	Laboratorio Dipartimento di Cuneo ufficio accettazione	Via Vecchia di Borgo San Dalmazzo 11 Cuneo
Novara	Laboratorio Dipartimento di Novara ufficio accettazione	Viale Roma 7/E Novara
Crusinallo di Omegna	Laboratorio Dipartimento VCO	Via IV Novembre 294 Crusinallo di Omegna
Vercelli	Laboratorio Dipartimento Vercelli; ufficio accettazione	Via Bruzza 4 Vercelli
La Loggia (TO)	Laboratorio Polo Alimenti ufficio accettazione	Strada Nizza 24 La Loggia (TO)

Orario di lavoro nelle sedi Arpa: dal lunedì al venerdì dalle 8,00 alle 16,00.

Committente

Dirigente committente	Agenzia Regionale per la protezione Ambientale del Piemonte – Arpa Piemonte
Dirigente responsabile	Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Responsabile del procedimento	Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Responsabile S.P.P.	Giuseppe Acquafresca
Recapiti telefonici committente	Centralino 01119680111
Direttore dell'esecuzione del contratto	

Tessera di riconoscimento

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice deve essere munito di tessera di riconoscimento ai sensi dell'art. 26 comma 8 D.Lgs 81/2008 corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro, in assenza di ciò l'accesso agli stabili di proprietà del committente sarà vietato.

Rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro oggetto dell'appalto

**Informazioni di carattere generale:** i campioni conferiti al trasportatore sono adeguatamente confezionati in maniera da garantirne l'integrità, in contenitori infrangibili. I contenitori a rischio di rottura sono depositati in contenitori secondari che impediscano lo spandimento dei liquidi o quant'altro

**Rischio biologico** possono essere trasportati campioni prelevati, nelle acque superficiali e fognarie, nei rifiuti e negli alimenti, potenziali vettori di malattie infettive o in grado di provocare reazioni allergiche. Gli agenti biologici responsabili dei rischi sono virus, batteri, miceti, protozoi, elminti, eliminati da uomini o animali e per lo più appartenenti al ciclo orofecale.

Risultano essere a maggiore rischio campioni relativi a prelievi eseguiti presso stabilimenti di lavorazione di prodotti di origine animale non trattati (macelli, sezionamento e lavorazione carni, trattamento carnicci), depuratori di reflui civili, depositi di rifiuti di origine ospedaliera, corsi di acqua superficiali con presenza di scarichi civili o di allevamenti.

Anche i fanghi prodotti negli impianti di depurazione delle acque, pur se sottoposti a trattamento per inertizzarli, possono essere contaminati da AB e la loro manipolazione deve essere considerata attività soggetta a rischio biologico.

Parimenti i rifiuti solidi urbani sono talvolta contaminati; l'ambiente, di solito povero di umidità, delle discariche non favorisce la moltiplicazione degli AB, che possono tuttavia, anche se presenti in numero non elevato, venire veicolati dalla polvere.

Anche gli interventi nelle discariche e la manipolazione dei percolati, pertanto, devono essere considerate attività a rischio.

**Rischio chimico:** possono essere trasportati campioni prelevati, nelle acque superficiali e fognarie, nei rifiuti e negli alimenti, contenenti potenzialmente sostanze tossiche, irritanti, corrosive.

**Indicazioni di sicurezza:**

- utilizzo di guanti monouso
- evitare di lavorare con tagli ed abrasioni non protette sulle mani ed avambracci
- divieto di mangiare, bere, fumare, masticare chewing-gum, utilizzare cosmetici e quant'altro sulle auto di servizio;
- divieto di tenere cibi e bevande sulle auto di servizio;
- uso degli indumenti dedicati durante il lavoro;
- adeguato lavaggio delle mani dopo il prelievo e la manipolazione di campioni o quant'altro a rischio e dopo la rimozione dei guanti;

**Movimentazione dei carichi:** le movimentazioni avvengono sia manualmente che con mezzi meccanici. I magazzini sono dotati di carrelli e roller. L'uso di tali attrezzature è di competenza esclusiva del personale dell'Agenzia.

**Cadute:** attenzione a zone con pavimenti bagnati, ostacoli sui percorsi, pozzetti aperti, segnalati adeguatamente dall'ARPA o da ditte autorizzate dalla committenza.

**Incendio:** sulla base delle indicazioni fornite dal D.M. 10 Marzo 1998 "*Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro*" con particolare riferimento alla natura dell'attività effettuata nelle sedi

si può affermare che l'attività svolta possa essere definita un'**ATTIVITÀ A RISCHIO D'INCENDIO BASSO**.

La protezione contro gli incendi è assicurata da:

- mezzi di estinzione presenti ed efficienti;
- istruzioni impartite al personale
- procedure da tenere in caso d'incendio

**Chiamata soccorsi:**

In caso d'incendio:

- contattare l'operatore del centralino della sede arpa in cui si sta operando ad es. per la sede di Torino comporre il numero 01119680111
- fornire informazioni precise (incendio/emergenza) con una breve descrizione,
- indicare nel modo più preciso l'ubicazione della situazione di emergenza (edificio/piano/n. stanza),
- comunicare il proprio nome ed il numero di telefono,
- comunicare se vi siano persone coinvolte.

il personale della ditta esterna è tenuto a seguire le istruzioni fornite dal personale presente nella struttura aziendale.

e' vietato in ogni caso prendere iniziative di alcun genere, esse potrebbero compromettere la propria ed altrui incolumita'.

**si ricorda che in caso di evacuazione/emergenza e' necessario**

- **mantenere la calma**
- **seguire le indicazioni del personale aziendale preposto**
- **seguire le vie di fuga indicate**
- **non usare gli ascensori**
- **non spingere**
- **non gridare**
- **non correre**

In caso di malore e/o infortunio CONTATTARE L'OPERATORE DEL CENTRALINO della Sede Arpa in cui si sta operando:

Sede di Torino	011-19680111
Sede di Grugliasco – Dipartimenti di Torino	011-19681711
Dipartimento di Alessandria	0131-276111
Dipartimento di Asti	0141 390011
Dipartimento di Biella	015 35813111
Dipartimento di Cuneo	0171 32921
Dipartimento di Novara	0321 665711
Radiazioni ionizzanti sede di Ivrea	0125 64511
Dipartimento del VCO	0323 882211
Dipartimento di Vercelli	0161 269811
Sede di La Loggia	011-19681610

Chiamare il SOCCORSO PUBBLICO componendo il numero telefonico 118;  
 Rispondere con calma alle domande dell'operatore che richiederà: cognome, nome, indirizzo, n. telefonico ed eventuale percorso per arrivarci, tipo di incidente, descrizione sintetica della situazione, numero dei feriti

**Quadro sinottico dei rischi interferenti**

Rischio interferente	Fornitura analizzatore
Urti, colpi, impatti	B
Scivolamenti, cadute a livello	B
Investim. mezzi in movimento	M
Movimento manuale carichi	M

<b>1 - 2</b>	<b>3 - 4</b>	<b>6 - 8</b>	<b>9 - 12</b>	<b>16</b>
<b>T - trascurabile</b>	<b>B - basso</b>	<b>M - medio</b>	<b>R - rilevante</b>	<b>A- molto alto</b>

<b>Fasi manutenzioni</b>	<b>Attività</b>	<b>Possibili interferenze rilevate</b>	<b>Rischio</b>
<b>Servizio trasporto campioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Presa in carico campioni</li> <li>▪ Consegna vetreria</li> </ul>	<p>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: automezzi Arpa, di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi;</p> <p>Presenza operatori Arpa, di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi, utenti</p>	<p>Urti, colpi, impatti; Scivolamenti cadute a livello; Investim. Mezzi in movimento; Movimentazione manuale carichi;</p>

**Attrezzature utilizzate:**

carrelli su ruote

**Misure da adottare per eliminare le interferenze**

<b>Urti, colpi, impatti</b>	Evitare la movimentazione delle attrezzature e materiali ingombranti nelle aree in cui sia presente l'operatività del personale della Agenzia ARPA Piemonte. Formazione dei lavoratori sulla corretta movimentazione dei carichi e sul corretto impiego delle attrezzature di lavoro; utilizzo di mezzi e strumenti che facilitano la movimentazione dei carichi quali: carrelli, transpallets ecc.
<b>Scivolamenti, cadute a livello</b>	Utilizzare percorsi autorizzati.  I percorsi e le vie di transito, le aree di lavoro devono essere sgombre da ostacoli .
<b>Investim. mezzi in movimento</b>	Rispetto delle regole inerenti la viabilità predisposte, mediante segnaletica verticale e orizzontale all'interno dello stabilimento della Agenzia ARPA Piemonte
<b>Movimento manuale carichi</b>	Formazione , informazione e addestramento dei lavoratori sulla corretta movimentazione dei carichi e sul corretto impiego delle attrezzature di lavoro; utilizzo di mezzi e strumenti che facilitano la movimentazione dei carichi quali: carrelli, transpallets ecc.

**Istruzioni generali:**

- nell'esecuzione dell'appalto, devono essere adottate tutte le misure che, secondo le particolarità del servizio/fornitura, l'esperienza e la tecnica sono necessarie a tutelare l'integrità fisica e la personalità morale dei lavoratori;
  - Devono essere rispettate, tutte le norme vigenti di tutela dell'ambiente, con particolare riferimento all'inquinamento delle acque, all'inquinamento dell'aria, ed allo smaltimento dei rifiuti urbani, speciali e tossici nocivi;
  - l'appaltatore si assume ed è responsabile degli oneri derivanti dal comportamento dei propri dipendenti, quando si dovessero verificare danni a persone o cose appartenenti all'azienda committente od a terzi.
  - La ditta appaltatrice informa e forma tutti coloro che a qualunque titolo eventualmente collaboreranno con la stessa al fine di trasportare beni o mezzi di loro proprietà, all'interno dei locali della stazione appaltante (corrieri, vettori, ecc...).
  - il contenuto del proprio Documento Valutazione Rischi in merito alle attività oggetto dell'appalto deve essere reso disponibile per ogni ulteriore consultazione che si rendesse necessaria;
  - I mezzi/attrezzature antinfortunistiche inerenti alla tipologia dei servizi/forniture da eseguire devono essere rispondenti alle norme di riferimento (omologazioni, autorizzazioni, verifiche di legge, leggi e regolamenti, ecc...) e devono essere regolarmente mantenuti secondo quanto prescritto dai libretti di uso e manutenzione;
  - Non devono essere utilizzati in alcun modo apparecchi/mezzi/attrezzature/strumenti di proprietà ARPA PIEMONTE, salvo specifica autorizzazione del committente;
- **Tutti gli operatori dell'impresa appaltante devono**
    - negli spostamenti seguire i percorsi appositamente indicati, evitando assolutamente di ingombrarli con materiali e/o attrezzature;
    - non spostare o toccare attrezzature o sostanze di cui non si conosca la caratteristica e senza l'autorizzazione del personale addetto presente;

- non rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installate su impianti/macchine o compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possano perciò compromettere la sicurezza altrui e segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo;
- non abbandonare attrezzature e/o materiali in posizioni di equilibrio instabile o, qualora ciò fosse indispensabile, segnalarne la presenza, avvertendo tempestivamente il referente ARPA del servizio/fornitura (o in sua assenza un Dirigente) per gli eventuali provvedimenti del caso;
- non usare abusivamente attrezzature e/o materiali di proprietà ARPA, senza preventiva autorizzazione ed in ogni caso attenersi sempre scrupolosamente ai contratti, regolamenti, autorizzazioni e norme d'uso relative;
- eseguire tutte le attività necessarie all'espletamento del servizio/fornitura nel rispetto del D.Lgs. 9 aprile 2008 n.81, in particolare nelle attività di informazione/formazione ai lavoratori, uso dei D.P.I., ecc... ;
- seguire correttamente le norme o i cartelli ammonitori adottati e la segnaletica di sicurezza anche per quanto concerne l'uso eventuale di mezzi di protezione personale;
- evitare l'uso degli ascensori, per quanto possibile, per il trasporto dei materiali, e comunque prestare particolare attenzione alle portate massime, comprensive di persone;
- evitare di consumare alimenti nelle strutture dell'Agenzia

#### Dispositivi di protezione individuali

L'Agenzia ha effettuato la valutazione dei rischi residui che non possono essere evitati con altri mezzi. A seguito di tale analisi:

**X** non sono state evidenziate necessità di dotazioni di DPI

Il personale dell'azienda appaltante deve essere dotato dei DPI eventualmente previsti per lo svolgimento della propria funzione. È cura della stessa azienda vigilare sull'effettivo utilizzo dei DPI da parte del proprio personale.

#### Validità e revisioni

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto.  
In caso di modifica sostanziale delle condizioni di appalto il DUVRI deve essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

#### Costi della sicurezza relativi ai rischi da interferenze

In fase di valutazione preventiva dei rischi relativi all'appalto del presente DUVRI, non sono stati individuati costi per la gestione dei rischi interferenti.

#### Conclusioni

Il presente documento:

- è stato sottoposto all'attenzione dei soggetti firmatari, illustrato e commentato in ogni punto, in relazione ai lavori;
- redatto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 81/08;
- contiene le misure di cooperazione e coordinamento con l'appaltatore ed i subappaltatori ai fini dell'eliminazione dei rischi di interferenze, fermi restando i costi della sicurezza per l'esercizio delle attività svolte da ciascuna impresa che rimangono a carico delle imprese medesime.
- Viene fornito in copia al RSPP dell'Agenzia

Torino,

Il dirigente committente

Dichiarazioni
---------------

L'azienda appaltatrice dichiara di aver ricevuto completa ed esauriente informativa sui rischi specifici e sulle misure di prevenzione e di emergenza agli stessi inerenti, e di aver assunto, con piena cognizione delle conseguenti responsabilità, tutti gli impegni contenuti nel presente DUVRI, di cui si conferma espressamente l'osservanza con la sottoscrizione.

Si impegna affinché le eventuali ditte subappaltatrici compilino il documento di cui alle pagine 8, 9 del presente documento, che compilato e firmato diviene parte integrante del presente documento.

Torino,

La ditta appaltatrice



**VERIFICA IDONEITA' TECNICO PROFESSIONALE**  
**Art. 90, comma 9, D.Lgs 81/2008**

<b>Il sottoscritto:</b>
<b>In qualità di datore di lavoro/legale rappresentante della ditta:</b>
<b>In riferimento alle opere da realizzare:</b>

dichiara quanto sotto esposto:

Dati ditta:	appaltatrice <input type="checkbox"/>	subappaltatrice <input type="checkbox"/>					
Ragione sociale							
Sede legale							
Settore di appartenenza							
Partita IVA							
Iscrizione CCIAA							
Datore di lavoro / Legale rappresentante		Tel.					
Responsabile S.P.P.		Tel.					
Medico competente							
Referente aziendale appalto/preposto		Tel. e.mail					
Caposquadra o capocantiere		Tel.					
<b>Elenco personale</b> Nome Cognome, luogo e data di nascita, matricola (se necessario aggiungere righe)	Nome	Cognome	Luogo nascita	di	Data nascita	di	Matricola
<b>Elenco attrezzature e mezzi</b>							
<b>Sostanze e prodotti pericolosi utilizzati</b>							
<b>DPI utilizzati</b>							
<b>Informazioni dettagliate sui rischi che il soggetto appaltatore ritiene possano essere indotti, durante l'esecuzione dei lavori di cui al presente appalto, nei confronti del personale ed utenza del committente</b>							
<b>Copia dello stralcio del documento di valutazione dei rischi riferito alle attività oggetto dell'appalto</b>							

(copia dei documenti sopra menzionati dovrà essere inviata all'uff. tec. ARPA sede di Torino, via Pio VII, n.9, e/o esibiti a richiesta)

**di aver effettuato tutti gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 81/08 ed in particolare:**

- di aver effettuato la Valutazione dei rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08,
- di impiegare Lavoratori in possesso di idoneità specifica alla mansione,
- di aver designato e formato i Lavoratori incaricati dell'attuazione della gestione delle emergenze ed in particolare delle misure di primo soccorso e antincendio,
- di aver informato e formato i Lavoratori sui rischi per la salute e la sicurezza specifici dell'attività dell'impresa, delle proprie mansioni e degli aspetti relativi ai lavori in oggetto,
- di aver consegnato a tutti i Lavoratori i DPI necessari per le proprie mansioni e di averli adeguatamente formati sul relativo uso,
- di utilizzare attrezzature idonee e conformi alle disposizioni legislative e regolamentari sulla salute e la sicurezza,
- Di aver formato ed informato i propri dipendenti in merito al corretto uso dei propri mezzi/attrezzature di lavoro.

Inoltre **AUTOCERTIFICA** ai sensi dell'art 47 DPR 445/00

- che l'Impresa possiede l'idoneità tecnico professionale, ovvero le capacità organizzative, la disponibilità di forza lavoro, macchine ed attrezzature, in relazione al tipo di opere da realizzare,
- che l'impresa non è soggetta a provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 D.Lgs. 81/08,
- che tutti i dipendenti incaricati di svolgere i lavori sono regolarmente iscritti sul libro unico e assicurati a termini di legge per gli infortuni e per le malattie professionali,
- che l'Impresa è in regola con il pagamento delle retribuzioni, dei premi assicurativi contro gli infortuni, degli oneri previdenziali,
- che l'Impresa è in possesso di copertura assicurativa per Responsabilità Civile propria, del personale dipendente, (e dei lavoratori di Imprese e autonomi operanti in subappalto).

**luogo e data**

**timbro e firma del  
Titolare/Legale Rappresentante**