



ALLEGATO 4 AL DISCIPLINARE DI GARA

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 di trasporto interno dei campioni da analizzare, rivolto a soddisfare le esigenze di movimentazione tra le varie sedi di ARPA PIEMONTE | |
| Luogo di esecuzione del contratto: sedi di Arpa Piemonte | |
| Azienda appaltatrice: Arpa Piemonte | |
| Data inizio esecuzione contratto: | Data conclusione esecuzione contratto: |
| CIG 6733932879 | |
| | |

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.

| |
|--|
| Descrizione dell'attività oggetto dell'appalto |
|--|

Il servizio ha per oggetto il trasporto interno dei campioni da analizzare in condizioni di servizio attivo ed in condizioni di servizio in pronta reperibilità tra le diverse sedi in cui è articolata Arpa Piemonte.

| Fasi | Attività | Tempi |
|------------------------------------|--|----------------------|
| Servizio trasporto campioni | - Trasporto campioni - trasporto occasionale di apparati di telefonia mobile e/o relativi accessori, piccola strumentazione, documentazione e vetreria/plasticheria varia | Durata del contratto |

Area oggetto dell'appalto:

| Sede | Indirizzo |
|------------------------|---|
| Grugliasco | Via Sabaudia 164 Grugliasco (TO) |
| Ivrea | Via Jervis, 30 Ivrea (TO) |
| Alessandria | Via Don Gasparolo 3 Alessandria |
| Asti | Piazza Alfieri 33 Asti |
| Biella | Via Trento 11 |
| Cuneo | Via Vecchia di Borgo San Dalmazzo 11 Cuneo |
| Novara | Viale Roma 7/E Novara |
| Omegna | Via IV Novembre 294 Crusinallo di Omegna |
| Vercelli | Via Bruzza 4 Vercelli |
| Casale Monferrato (AL) | Corso Indipendenza 37/39 Casale Monferrato (AL) |

Orario di lavoro nelle sedi oggetto dell'esecuzione del contratto: dal lunedì al venerdì dalle 8,00 alle 16,00.

| |
|-------------|
| Committente |
|-------------|

| | |
|---|--|
| Ragione sociale ente committente | Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte (Arpa Piemonte) |
| Sede legale | Via Pio VII, 9 - Torino |
| Partita Iva | 07176380017 |
| Pec | protocollo@pec.arpa.piemonte.it |
| Datore di lavoro | Ing. Angelo Robotto, legale rappresentante di Arpa Piemonte |
| Responsabile del procedimento | Dott.ssa Paola Quaglino |
| Dirigente Responsabile dell'Ufficio competente per la gestione amministrativa-contabile del contratto | Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone |

| | |
|---|--------------------------|
| Responsabile S.P.P. | Dott.ssa Cristina Zonato |
| 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 alle sedi di proprietà del committente sarà vietato.

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

Il materiale da trasportare consiste normalmente in campioni da analizzare (acque, terreni/rifiuti, filtri, materiali e oggetti a contatto con alimenti, alimenti, cosmetici, oggetti vari) con relativa documentazione.

Occasionalmente è previsto il trasporto di apparati di telefonia mobile e/o relativi accessori, piccola strumentazione, documentazione e vetreria/plastiche varia; questi dovranno essere trasportati a temperatura ambiente.

I contenitori per le diverse tipologie di campioni potranno essere:

- bottiglie di vetro o PTE di vari volumi (0.040 – 2.5L)
- barattoli vetro o PTE di vari volumi (c.ca 1Kg)
- sacchetti in plastica
- scatole in plastica o cartone

(i volumi sopra riportati si riferiscono alle dimensioni del contenitore e non del campione, che può essere suddiviso in più contenitori).

L'Agenzia potrà utilizzare diversi tipi di confezionamento, ferma restando la garanzia dell'imballo a propria cura e della suddivisione per tipologia di trasporto.

Il personale della Ditta appaltatrice addetto al trasporto non dovrà aprire o manomettere in alcun modo i colli.

La confezione sarà sempre tale da garantire il Trasportatore in relazione alla natura specifica del campione ed al rispetto delle condizioni di sicurezza, al fine di evitare rotture e dispersioni.

In ogni caso di evento accidentale, il trasportatore dovrà informare immediatamente il mittente ed il destinatario del campione.

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 da Arpa Piemonte 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**.

È stato predisposto un Piano di Emergenza ed Evacuazione.

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 o emergenza di altra natura Il personale della ditta esterna e' tenuto a seguire le istruzioni fornite dal personale presente nella struttura aziendale.

È 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.

Quadro sinottico dei rischi interferenti

| Rischio interferente | Ritiro rifiuti |
|--------------------------------|----------------|
| Urti, colpi, impatti | M |
| Scivolamenti, cadute a livello | M |
| Investim. mezzi in movimento | R |

| 1 – 2 | 3 – 4 | 6 – 8 | 9 - 12 | 16 |
|------------------|-----------|-----------|---------------|---------------|
| T - trascurabile | B – basso | M – medio | R - rilevante | A- molto alto |

| Fasi | Attività | Possibili interferenze rilevate | Rischio |
|------------------------------------|---|---|---|
| Servizio trasporto campioni | - Trasporto campioni - trasporto occasionale di apparati di telefonia mobile e/o relativi accessori, piccola strumentazione, documentazione e vetreria/plastiche varia | Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: automezzi Arpa, di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi; | Urti, colpi, impatti; Scivolamenti, cadute a livello; Investim. Mezzi in movimento; Movimentazione manuale dei carichi |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | presenza operatori Arpa, di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi, utenti | |
|--|--|--|--|

Attrezzature utilizzate:

carrelli a mano, automezzi

Opere provvisionali:

| |
|---|
| Misure da adottare per eliminare le interferenze |
|---|

| | |
|---------------------------------------|---|
| Urti, colpi, impatti | Evitare la movimentazione delle attrezzature e materiali ingombranti nelle aree in cui sia presente l'operatività del personale di 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. |
| Scivolamenti, cadute a livello | Utilizzare percorsi autorizzati. I percorsi e le vie di transito, le aree di lavoro devono essere sgombre da ostacoli. |
| Investim. mezzi in movimento | Rispetto delle regole inerenti la viabilità predisposte, mediante segnaletica verticale e orizzontale all'interno delle aree di Arpa Piemonte . |
| Movimentazione manuale carichi | 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. |

Istruzioni generali:

- nell'esecuzione dell'appalto, devono essere adottate tutte le misure che, secondo le particolarità del lavoro, 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;
- l'appaltatore informa e forma tutti coloro che a qualunque titolo eventualmente collaboreranno al fine di trasportare beni o mezzi all'interno dei locali della stazione appaltante (corrieri, vettori, ecc...);
- eventuali mezzi/attrezzature antinfortunistiche inerenti alla tipologia dei lavori 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**

- seguire negli spostamenti 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, ne segnali la presenza, avvertendo tempestivamente il referente Arpa delle manutenzioni (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;
- non lasciare attrezzi e/o materiali che possano costituire fonte potenziale di pericolo in luoghi di transito o di lavoro;
- eseguire le attività eseguite nel totale 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, e comunque prestare particolare attenzione alle portate massime, comprensive di persone;
- non 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 aggiuntivi

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 ed ha validità immediata a partire dalla data di sottoscrizione del contratto stesso.

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 a cui afferisce il presente DUVRI, sono stati individuati per la gestione dei rischi interferenti i seguenti costi aggiuntivi rispetto ai normali oneri per la sicurezza:

| Codice | Descrizione intervento | Unità | Q.tà | Prezzo unit. | Importo |
|--------|------------------------|-------|------|--------------|---------|
| 1 | Riunione coordinamento | Ore | 2 | 250,00 | 500,00 |
| | | | | Totale | 500,00 |

| |
|-------------|
| Conclusioni |
|-------------|

Il presente documento

- è stato sottoposto all'attenzione dei soggetti firmatari, illustrato e commentato in ogni punto, in relazione ai servizi a cui si riferisce;
- 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 responsabile

| |
|---------------|
| 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 alla compilazione delle seguenti pagine 9 e 10 del presente documento, che compilato e firmato, ne costituisce parte integrante.

Torino,

Firme

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

| |
|--|
| Il sottoscritto: |
| In qualità di datore di lavoro/legale rappresentante della ditta: |
| In riferimento ai servizi da eseguire: |

dichiara quanto sotto esposto:

| | | | | | |
|--|--|---------------------|---------------------|--------------------|-----------|
| Dati ditta: | appaltatrice <input type="checkbox"/> | subappaltati | | | |
| <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. | | | |
| Elenco personale Nome Cognome, luogo e data di nascita, matricola (se necessario aggiungere righe) | Nome | Cognome | Luogo di nascita | Data di nascita | Matricola |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Elenco attrezzature e mezzi | | | | | |
| Sostanze e prodotti pericolosi utilizzati | | | | | |
| DPI utilizzati | | | | | |
| 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 | |
| Copia dello stralcio del documento di valutazione dei rischi riferito alle attività oggetto dell'appalto | |

(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**