

**ALLEGATO 6 – DUVRI**

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 triennale di manutenzione ordinaria delle aree verdi della sede dell'Agenzia Regionale Protezione Ambiente	
Luogo: Sede Arpa di Torino Lingotto – Via Pia VII 9	
Azienda appaltatrice:	
Data inizio contratto	Data conclusione:

## 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.

Il presente documento contiene le misure di cooperazione e coordinamento con l'appaltatore e gli eventuali subappaltatori individuati ai sensi dell'art. 5 del capitolato d'appalto, ai fini dell'eliminazione dei rischi di interferenze, fermi restando gli obblighi di tutela dei rispettivi lavoratori ed i costi della sicurezza per l'esercizio delle attività svolte da ciascuna impresa che rimangono a carico delle imprese medesime.

## Descrizione dell'attività oggetto dell'appalto

Servizio quadriennale di manutenzione ordinaria delle aree verdi della sede Regionale dell'Agenzia Protezione Ambiente del Piemonte, su una consistenza di:

### AREE VERDI, CORTILE, PASSAGGI PEDONALI E CARRAI

- Manto erboso da mantenere con rasaerba mover 4900 mq
- Aree inghiaiate da diserbare e mantenere a mano 460 mq
- Aree con pavimentazione autobloccante 200 mq

### SIEPI E ARBUSTI

- Aceri o similari n°4
- Bergenie n° 4
- Viburnum n° 40 circa
- Photinia n° 50 circa

Fasi	Attività	Tempi
<b>Manto erboso</b>	taglio tappeti erbosi interni con Mover erbosi sostituzione essenze deperite e seccate concimazione tappeto erboso e arbusti, concimazione tappeto erboso e arbusti diserbo chimico di tappeti erbosi arieggiatura del prato verde con relativa semina	In continuo al bisogno al bisogno 4 interventi annui 4 interventi annui 1 intervento annuo
<b>Piazzali</b>	pulizia piazzali dalle foglie, pulizia piazzali, comprese griglie, dalle foglie diserbo pavimenti autobloccanti	4 interventi annui 4 interventi annui 2 interventi annui
<b>Piante</b>	potatura invernale di piante e arbusti sostituzione essenze deperite e seccate concimazione tappeto erboso e arbusti	3 interventi annui al bisogno 4 interventi annui
<b>Altro</b>	asporto materiale di risulta in discarica gestione impianto di irrigazione automatico (esclusa la sostituzione di parti non funzionanti) <b>Interventi extracanonici:</b> predisposizione di fioriture semina di tappeti erbosi abbattimento piante interventi in reperibilità	al bisogno

Area oggetto dell'appalto:

Sede	Uso	Indirizzo
Sede Regionale dell'Agenzia Protezione Ambiente del Piemonte	Cortili, piazzali, aiuole, marciapiedi	Via Pio VII 9 - Torino

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

Committente

Datore di lavoro	Agenzia Regionale per la protezione Ambientale del Piemonte – Arpa Piemonte
Dirigente responsabile	Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Responsabile del procedimento	Ing. Annamaria Facipieri
Responsabile S.P.P.	Giuseppe Acquafresca
Recapiti telefonici committente	Centralino 0171329211
Referente operativo	Lucchese Fabio

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

**Rischio elettrico:** in ogni struttura ARPA esistono impianti ed apparecchiature elettriche, conformi a specifiche norme, verificati e gestiti dal personale facente capo alle strutture dell'Agenzia.

**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**.

È stato predisposto un Piano di Emergenza ed Evacuazione, che viene fornito in visione.

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 011.19680111
- FORNIRE INFORMAZIONI PRECISE (INCENDIO/EMERGENZA) CON UNA BREVE DESCRIZIONE,
- INDICARE NEL MODO PIU' 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 E' 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
----------------	--------------

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	Manto erboso	Piazzali	Piante	Siepe	Altro
Caduta dall'alto	T	T	R	T	R
Urti, colpi, impatti	M	B	R	M	R
Punture, tagli, abrasioni, ustioni	M	M	R	M	R
Scivolamenti, cadute a livello	B	B	M	B	B
Elettrici	R	M	M	M	B
Cesoimento stritolamento	T	T	R	T	R
Rumore	R	R	R	R	R
Caduta materiale dall'alto	T	T	R	T	R
Investim. mezzi in movimento	M	M	M	M	M
Movimento manuale carichi	M	M	M	M	M
Polveri, fibre	B	B	B	B	B

1 - 2	3 - 4	6 - 8	9 - 12	13 - 15
T - trascurabile	B - basso	M - medio	R - rilevante	A - molto alto

Fasi manutenzioni	Attività	Possibili interferenze rilevate	Rischio
<b>Manto erboso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• taglio tappeti erbosi interni</li> <li>• taglio dei bordi e lungo la recinzione interna ed esterna</li> <li>• sostituzione essenze deperite e seccate</li> <li>• concimazione tappeto erboso e arbusti</li> <li>• diserbo chimico di tappeti erbosi</li> <li>• arieggia tura del prato verde con relativa semina</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; Punture, tagli, abrasioni, ustioni; Scivolamenti, cadute a livello; Elettrici; Rumore</p> <p>Investim. Mezzi in movimento; Movimentazione manuale carichi; Polveri fibre;</p>
<b>Piazzali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pulizia piazzali dalle foglie,</li> <li>• pulizia piazzali, comprese griglie, dalle foglie</li> <li>• diserbo pavimenti autobloccanti area reception</li> <li>• diserbo pavimenti autobloccanti e aree inghiaiate</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; Punture, tagli, abrasioni, ustioni; Scivolamenti, cadute a livello; Elettrici; Rumore</p> <p>Investimento Mezzi in movimento; Movimentazione manuale carichi; Polveri fibre;</p>
<b>Piante</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• potatura invernale di piante e arbusti,</li> <li>• siepi;</li> <li>• sostituzione essenze deperite e seccate</li> <li>• concimazione tappeto erboso e arbusti,</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>Caduta dall'alto; Urti, colpi, impatti; Punture, tagli, abrasioni, ustioni; Scivolamenti, cadute a livello; Elettrici; Rumore</p> <p>Cesoimento, stritolamento</p> <p>Caduta materiale dall'alto; Investimento. Mezzi in movimento; Movimentazione manuale carichi; Polveri fibre;</p>
<b>Siepe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• concimazione tappeto erboso e arbusti</li> <li>• sostituzione essenze deperite e seccate</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</p>	<p>Urti, colpi, impatti; Punture, tagli, abrasioni, ustioni; Scivolamenti, cadute a livello; Elettrici; Rumore</p>

		altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi, utenti	Investim. Mezzi in movimento; Movimentazione manuale carichi; Polveri fibre;
<b>Altro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• asporto materiale di risulta in discarica</li> <li>• gestione impianto di irrigazione automatico (esclusa la sostituzione di parti non funzionanti)</li> <li>• <b>Interventi extracanonone:</b></li> <li>• predisposizione di fioriture</li> <li>• semina di tappeti erbosi</li> <li>• abbattimento piante</li> <li>• interventi reperibilità</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>Caduta dall'alto; Urti, colpi, impatti; Punture, tagli, abrasioni, ustioni; Scivolamenti, cadute a livello; Elettrici; Rumore Cesoioamento, stritolamento Caduta materiale dall'alto; Investimento Mezzi in movimento; Movimentazione manuale carichi; Polveri fibre;</p>

**Attrezzature utilizzate:**

utensili manuali, di uso comune, pale, vanghe, scope, rastrelli, zappe, arieggiatori, aspira foglie, biotrituratori, decespugliatori, motofalciatrici, motoseghe, trattori, rasaerba, soffiatori, sramatori, trincia erba, tosasiepi, irrogatori, gomme e tubi per irrigazione ed elettronici quali rasaerba mover.

**opere provvisionali:**

devono essere considerati come misure di protezione collettive:

recinzioni provvisorie delle aree di lavoro, con nastro segnaletico bianco rosso, segnaletica di sicurezza; nelle zone da interdire al personale dell'Agenzia utilizzare il cartello:



DIVIETO D'ACCESSO  
 ALLE PERSONE NON  
 AUTORIZZATE

Potrebbero esservi lavorazioni che avvengono contemporaneamente nel medesimo luogo (sfasare in maniera temporale e spaziale gli interventi in base alle priorità, alla disponibilità di mezzi e personale. Nel caso non vi sia la possibilità di sfasare in maniera temporale o spaziale le attività, queste devono essere svolte con misure protettive che eliminino o riducano considerevolmente i rischi di interferenze, mediante l'allestimento di schermature, segregazioni, protezioni, percorsi.

**Sostanze pericolose utilizzate:** diserbanti, concimi, semi conciat, fare riferimento alle schede tecniche di sicurezza.

**Misure da adottare per eliminare le interferenze**

<b>Caduta dall'alto</b>	<p>Delimitazione perimetrale dell'area interessata dai lavori e interdizione all'accesso ed al passaggio di mezzi, pedoni e dipendenti della Agenzia ARPA Piemonte. Impiego di macchine ed attrezzature per l'esecuzione di lavori in quota approvate, omologate e certificate, che siano provviste di adeguate protezioni contro la caduta degli operatori e delle attrezzature o materiali. Utilizzo di idonei DPI quali dispositivi anticaduta.</p>
<b>Urti, colpi, impatti</b>	<p>Evitare la movimentazione delle attrezzature e materiali ingombranti nelle aree in cui sia presente l'operatività del personale della Agenzia ARPA Piemonte. Provvedere alla delimitazione di tutte le vie di circolazione e di accesso alle aree di intervento ove sia necessario effettuare tali movimentazioni. 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.</p>
<b>Punture, tagli, abrasioni, ustioni</b>	<p>Durante il transito all'interno delle aree di lavoro della Agenzia ARPA Piemonte assicurarsi che le zone siano libere e sgombre da ostacoli. Le vie di esodo e le uscite di sicurezza devono sempre essere libere da ostacoli.</p> <p>La zona di intervento della ditta appaltatrice dovrà essere libera da ostacoli; in caso contrario occorre far liberare la zona in modo tale da rendere sicuri i movimenti del personale della ditta stessa.</p> <p>L'area di intervento dovrà (per quanto compatibile) essere interdetta al personale della Agenzia ARPA Piemonte.</p> <p>Utilizzo idonei DPI .</p>
<b>Scivolamenti, cadute a livello</b>	<p>Utilizzare percorsi autorizzati.</p> <p>I percorsi, le vie di transito, le aree di lavoro devono essere sgombre da ostacoli .</p>
<b>Elettrici</b>	<p>Allacciamento delle utenze elettriche presso gli specifici punti di derivazioni (prese elettriche interbloccate) messe specificamente a disposizione da parte del Committente. Impiego di specifici quadri prese a spina di tipo ASC marcati CE per l'allacciamento di ogni apparecchiatura ed attrezzatura alimentata elettricamente. Utilizzo di attrezzature portatili a doppio isolamento (in classe 2A). Impiego di cavi di alimentazione, sia connessi alle attrezzature che di prolunghe, muniti di prese spina di tipo interbloccato. Limitazione dell'impiego di cavi e prolunghe; in caso di necessità prestare particolare attenzione alla collocazione dei cavi elettrici: evitando attraversamenti di mezzi e personale della Agenzia ARPA Piemonte e, in ogni caso, provvedendo ad opportuna segnalazione con nastro segnaletico di colorazione bianco-rosso.</p>
<b>Cesoimento, stritolamento</b>	<p>Provvedere alla delimitazione di tutte le vie di circolazione e di accesso alle aree di intervento della ditta appaltatrice. Interdizione a tutto il personale di ARPA Piemonte di avvicinarsi, sostare o transitare nelle aree ove sono in funzione macchine ed impianti della ditta appaltatrice.</p> <p>Eventuali interventi su macchine ed impianti dovranno essere effettuati solamente a impianto/machine ferma. Preventivamente</p>



	<p>occorre accertare che gli impianti siano conformi alle norme di sicurezza. Le macchine e gli impianti devono essere dotate di dispositivo di arresto e di dispositivo di arresto di emergenza e di dispositivo che impedisca il riavvio intempestivo della macchina in caso ritorni l'alimentazione elettrica dopo che questa era venuta a mancare.</p> <p>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, ecc.</p>
<b>Rumore</b>	<p>Quando si devono impiegare apparecchiature che determinano emissioni di rumore superiori a 87 dB(A) si devono sospendere tutte le lavorazioni svolte nelle aree immediatamente circostanti in cui sia presente il personale della Agenzia ARPA Piemonte. Utilizzo di apparecchiature in buono stato di conservazione e correttamente manutenzionate in modo da limitare le emissioni di rumore. Nel caso in cui le operazioni devono essere svolte in aree dove siano attivi impianti della Agenzia ARPA Piemonte che determinano una emissione di rumore superiore a 85 dB(A) occorre preventivamente, se possibile, alla esecuzione degli interventi, sospendere la funzionalità di tali impianti. Valutare la opzione di programmare gli interventi di tale genere in orari o giorni nei quali i dipendenti della Agenzia ARPA Piemonte non operano.</p>
<b>Caduta materiale dall'alto</b>	<p>Delimitazione perimetrale ed interdizione all'accesso ed al passaggio di mezzi, pedoni e dipendenti della Agenzia ARPA Piemonte di tutte le aree di intervento in cui si opera con attrezzature e mezzi per l'esecuzione di lavori in quota (trabattelli, movimentazione materiale con ausilio mezzi di sollevamento). Impiego di macchine ed attrezzature per l'esecuzione di lavori in quota approvate, omologate e certificate, che siano provviste di adeguate protezioni contro la caduta degli operatori e delle attrezzature o materiali.</p> <p>Gli attrezzi devono essere riposti in apposite borse e durante l'utilizzo devono essere assicurati mediante cordino affinché non sia possibile la caduta dall'alto degli stessi</p> <p>Ausilio di persone a piano terra, poste a debita distanza, che dirigano supervisionino le operazioni di movimentazione e sollevamento effettuate con gru mobili. Rispetto delle regole disposte inerenti la viabilità e vigenti all'interno della Agenzia committente.</p>
<b>Investim. mezzi in movimento</b>	<p>Rispetto delle regole inerenti la viabilità predisposte, mediante segnaletica verticale e orizzontale all'interno dello stabilimento della Agenzia ARPA Piemonte. Delimitazione con barriere fisse delle vie di circolazione dei mezzi per l'accesso nelle aree oggetto di attività. Delimitazione con barriere fisse delle aree oggetto delle attività circolazione dei mezzi per l'accesso nelle aree di cantiere, in modo da ottenere una adeguata separazione tra l'area di cantiere e le aree in cui opera o transita il personale della Agenzia ARPA Piemonte. Formazione specifica del personale addetto all'impiego di: carrelli elevatori, gru mobili, mezzi do'pera, autocarri ecc. Utilizzo degli idonei DPI.</p>
<b>Movimento manuale carichi</b>	<p>Formazione, informazione e addestramento dei lavoratori sulla corretta movimentazione dei carichi e sul corretto impiego delle</p>

	<p>attrezzature di lavoro; utilizzo di mezzi e strumenti che facilitano la movimentazione dei carichi quali: carrelli, transpallets ecc.</p>
<b>Polveri, fibre</b>	<p>È preferibile effettuare gli interventi che possono determinare particolari emissioni e diffusioni di polveri nell'ambiente solo dopo aver sospeso nei locali collegati ed adiacenti ogni lavorazione svolta dalla Agenzia ARPA Piemonte e con l'ausilio dove tecnicamente possibile di aspiratori.</p> <p>Per ridurre la polverosità irrorare con acqua durante l'esecuzione di tracce o fori</p>
<b>Aspetti organizz. e gestionali</b>	<p>Prima delle lavorazioni, per ogni giornata lavorativa, si dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- avvertire il Responsabile dell'esecuzione del contratto dell'inizio dei lavori e del termine degli stessi;</li> </ul>

**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 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 che reclamassero risarcimenti di danni causati dai dipendenti dell'azienda appaltatrice;
- l'appaltatore informa e forma tutti coloro che, a qualunque titolo, eventualmente collaboreranno 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 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**

- Evitare di sollevare polvere, per quanto possibile e per quanto eventualmente concordato con la committenza ARPA, durante le operazioni prescritte dal contratto d'appalto;
- Evitare di sollevare polvere durante le operazioni di pulizia utilizzando aspirazione ad umido oppure appositi apparecchi aspiratori;
- Prestare particolare attenzione all'interno delle sedi ARPA, poiché potrebbero essere presenti in zona liquidi/prodotti infiammabili e/o tossici;
- 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; segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo;
- 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;
  - Lasciare la zona di lavoro adeguatamente pulita ed ordinata ogni giorno. Tutti i materiali di risulta devono essere riposti negli appositi luoghi di raccolta segnalati e/o concordati con il referente delle manutenzioni ARPA dipartimentale;
  - I lavori in corso devono essere sempre chiaramente segnalati/segregati e protetti;
  - Non lasciare attrezzi e/o materiali che possano costituire fonte potenziale di pericolo in luoghi di transito o di lavoro;
  - Tutti i lavori devono essere eseguiti 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 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:

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.

non si prevede l'utilizzo di DPI aggiuntivi

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 del 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	Nastro segnaletico bianco rosso 7 cm x 200m	N°	10	7,00	70,00
2	Cartello divieto accesso persone non autorizzate in vinile 400x300mm	N°	3	10,00	30,00
3	Riunione cooperazione e cordinamento	ore	2	50,00	100,00

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 e gli eventuali 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.

Dichiara inoltre di avere informato le ditte subappaltatrici, sopra individuate, le quali hanno partecipato alle attività di cooperazione e coordinamento previste per la redazione del presente documento.

Si impegna affinché le ditte subappaltatrici compilino il documento di cui alle pagine 12,13 del presente documento, che, compilato e firmato, diviene parte integrante del presente documento.

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 alle opere da realizzare:

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					
REA					
Polizza assicurativa, compagnia, tipo e numero					
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 di nascita	Data di nascita	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</b>					

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.

**1.1.1 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 a libro matricola 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**