



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 del contratto di appalto:** Fornitura di servizi di sviluppo, installazione configurazione e manutenzione di un applicativo web finalizzato alla gestione dei dati e delle informazioni relative alle anagrafiche di Arpa Piemonte. CIG 47699363B5

**Luogo di esecuzione dell'appalto:** sede Arpa di Torino, Via Pio VII, 9

**Azienda appaltatrice:**

**Data inizio intervento:**

**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.

**Descrizione dell'attività oggetto dell'appalto**

Fornitura di servizi di sviluppo, installazione configurazione e manutenzione di un applicativo web finalizzato alla gestione dei dati e delle informazioni relative alle anagrafiche presenti in Arpa, nonché di installazione e configurazione dei sistemi software necessari al suo funzionamento, secondo le specifiche di seguito riportate.

Fasi	Attività	Tempi
<b>Installazione, configurazione e manutenzione applicativo e software per il suo funzionamento</b>	Installazione, configurazione e manutenzione applicativo web e software per il suo funzionamento	Durata del contratto

Area oggetto dell'appalto:

Sede	Uso	Indirizzo
Sede di Torino Centro Elaborazione Dati	Centro Elaborazione Dati	Via Pio VII, 9 10135 Torino Palazzina A1

Orario di lavoro nelle sedi Arpa: dal lunedì al venerdì dalle 8,00 alle 17,00.

**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. Paola Quaglino
Responsabile S.P.P.	Giuseppe Acquafresca
Recapiti telefonici committente	Centralino 0161269811
Direttore lavori	Dott. Fulvio Raviola

**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**

- **Rumore:** nelle sedi Arpa non sono state riscontrate situazioni di superamento dei limiti
- **Vibrazioni:** nel caso specifico dei lavori effettuati dai dipendenti dell'Arpa Piemonte non sono state riscontrate situazioni di superamento dei limiti
- **Campi elettromagnetici:** nel caso specifico dei lavori effettuati dai dipendenti dell'Arpa Piemonte non sono state riscontrate situazioni di superamento dei limiti
- **Radiazione ottica artificiale:** sorgenti di radiazioni ottiche artificiali presenti all'interno dei locali delle diverse sedi Arpa o di proprietà Arpa:  
 All'interno dei vari uffici e laboratori:  
 sorgenti non coerenti:  
     illuminazione standard di ufficio  
     monitor dei computer  
     fotocopiatrici  
 sorgenti coerenti  
     distanziometri laser  
     livelle laser  
 All'interno del laboratorio di ottica:  
 sorgenti non coerenti  
 lampade ad incandescenza al tungsteno  
 lampada al deuterio

lampada al mercurio  
lampada allo Xenon  
sorgenti coerenti  
    distanziometri laser  
    livelle laser

Poiché i limiti previsti dal decreto sono rispettati nelle normali condizioni di lavoro (tempo di esposizione e distanza sorgente operatore), si può quindi concludere che i lavoratori possono essere definiti non esposti a radiazioni ottiche.

- **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 le attività svolte possano essere definite **ATTIVITÀ A RISCHIO D'INCENDIO BASSO**.  
La protezione contro gli incendi è assicurata da:
  - mezzi di estinzione controllati secondo le norme vigenti;
  - 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.

È vietato in ogni caso prendere iniziative di alcun genere, esse potrebbero compromettere la propria ed altrui incolumità.

#### **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 Centrale 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	Installazione, configurazione e manutenzione applicativo e software per il suo funzionamento
Urti, colpi, impatti	T
Punture, tagli, abrasioni, ustioni	T
Scivolamenti, cadute a livello	B
Elettrici	B
Investim. mezzi in movimento	B

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
Installazione, configurazione e manutenzione applicativo e software per il suo funzionamento	Installazione, configurazione e manutenzione applicativo e software per il suo funzionamento	Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: automezzi Arpa, di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi;  Presenza operatori Arpa, di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi, utenti	Urti, colpi, impatti; Punture, tagli, abrasioni, ustioni; Scivolamenti cadute a livello; Elettrici; Investim. Mezzi in movimento;

**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>Punture, tagli, abrasioni, ustioni</b>	Durante il transito all'interno delle aree di lavoro della Agenzia ARPA Piemonte assicurarsi che la zone siano libere e sgombre da ostacoli. Le vie di esodo e le uscite di sicurezza devono sempre essere libere da ostacoli. La zona di intervento della ditta appaltatrice dovrà essere libera da ostacoli in caso contrario far liberare la zona in modo tale da rendere sicuri i movimenti del personale della ditta stessa.

	Utilizzo idonei DPI .
<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>Elettrici</b>	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).
<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 .

#### **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**
    - prestare particolare attenzione agli ambienti di lavoro dove potrebbero esserci particolari rischi (biologico, chimico, radiazioni ionizzanti e non, rumore, ecc...);
    - 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 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;
    - lasciare la zona oggetto del servizio/fornitura 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;
    - non lasciare attrezzi e/o materiali che possano costituire fonte potenziale di pericolo in luoghi di transito o di lavoro;

- 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 per la gestione dei rischi interferenti costi aggiuntivi rispetto ai normali oneri per la sicurezza.

#### 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.

**luogo e data**

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