

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE
DEI RISCHI DI INTERFERENZA
(DUVRI)
(D.Lgs 81/08 e s.m.i.)**

INDICE

- 1) Scopo del Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenze (DUVRI);
- 2) Descrizione dell'appalto;
- 3) Dati del Committente;
- 4) Dati Appaltatore;
- 5) Trasporto campioni tra i laboratori delle Strutture territoriali dell'ARPA SICILIA;
- 6) Valutazione generale rischi da interferenza;
- 7) Misure di prevenzione e protezione adottate dal personale tecnico della ditta appaltatrice durante le attività;
- 8) Valutazione dei Rischi di interferenze relativi alle attività di cui al punto 6;
- 9) Tipologia dei campioni da trasportare;
- 10) Cooperazione e coordinamento per la sicurezza all'interno di ARPA Sicilia;
- 11) Modello riunione preliminare/ Periodica di coordinamento;
- 12) Revisione del documento unico di valutazione dei rischi interferenziale;
- 13) Oneri della sicurezza relativi ai rischi di interferenza;
- 14) Tabella analitica dei oneri della sicurezza da interferenza;

1. Scopo del Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenze (DUVRI)

Questo documento contribuisce ad assolvere alle indicazioni di cui all'art. 26 del D.Lgs 81 del 9 aprile 2008 e ss.m.mii., dove il datore di lavoro, in caso di affidamento dei lavori all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola unità produttiva della stessa, nonché nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima, promuove la cooperazione e il coordinamento tra committente e appaltatore attraverso l'elaborazione di un unico documento di valutazione dei rischi di interferenza di tipo generale (DUVRI) che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi *di interferenze*. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera definitivo. Il DUVRI (sia "generale" che "specifico") è aggiornato quando ci sono variazioni sostanziali delle condizioni operative tali da comportare ulteriori fonti di rischio da interferenze e/o da aggravare i rischi già individuati (oppure variano le figure che operano nel luogo di lavoro). Il documento è stato redatto a cura del Servizio Prevenzione e Protezione di ARPA Sicilia, per dare indicazioni operative e gestionali al fine di prevenire gli incidenti nei luoghi di lavoro nei casi di "interferenza" ossia, ogni sovrapposizione di attività lavorativa tra diversi lavoratori che rispondono a datori di lavoro diversi, o nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti, oppure, sovrapposizione di attività lavorative risolvendosi in un loro contatto "rischioso", a condizione che i soggetti coinvolti nel rischio interferenziale appartengano a distinte organizzazioni di lavoro. Si considera in questo documento, anche l'interferenza del luogo di lavoro del committente. La valutazione del rischio di interferenze è stata effettuata mettendo in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione di quanto previsto nella lettera d'ordine. Nel caso specifico si descrive l'interferenza fra il personale di ARPA Sicilia ed il personale tecnico della ditta appaltatrice, che svolgerà la seguente attività: **SERVIZIO DI TRASPORTO CAMPIONI RELATIVI ALLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DI ARPA SICILIA INERENTI L'AMBIENTE IDRICO**

L'Aggiudicatario dovrà garantire la presenza del professionista individuato in sede di gara, in maniera continuativa per tutta la durata del servizio stabilita dal contratto. Prima dell'esecuzione delle attività sarà data comunicazione a personale di ARPA Sicilia che sarà adeguatamente informato. La ditta aggiudicataria prima di iniziare qualunque intervento oggetto della gara, dovrà contattare i referenti di ARPA Sicilia. La ditta appaltatrice, avrà l'onere di fornire all'Ente appaltante i nominativi del personale cui correrà anche l'obbligo di indossare tesserino di riconoscimento come previsto dall'art.18 e 26 del D.Lgs 81/08 modificato dalla Legge 136/2010 .

2. Descrizione dell'Appalto

RICHIESTA ST 2	
Tipologia Appalto:	
SERVIZIO DI TRASPORTO CAMPIONI RELATIVI ALLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DI ARPA SICILIA INERENTI L'AMBIENTE IDRICO	
<input checked="" type="checkbox"/> Fornitura servizi <input type="checkbox"/> Fornitura e installazione <input type="checkbox"/> Lavori <input type="checkbox"/> Attività Scientifica	
Periodo di attività presunto	Da contratto
Orario di attività presunto	IN orario di servizio
Presenza di altri appaltatori	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Da definire

3. Dati generali del Committente

Ragione Sociale	ARPA Sicilia
Sede	Corso Calatafimi, 217-219 – 90129
Datore di lavoro	Direttore Generale dott. Francesco Licata di Baucina
RSPP	Dott. Domenico Puleo
Medico Competente	Dott. Paola Imburgia
RLS	Dott. Salvatore Messina/dott. giovanni Palazzotto
Responsabile del Procedimento	

4. Dati generali dell'appaltatore

Ragione Sociale	
Sede Legale	
Datore di lavoro	
RSPP società	
Preposto	
Medico Competente	
RLS	
Altro	

5. Trasporto campioni tra i laboratori delle Strutture territoriali dell'ARPA SICILIA

Il servizio richiesto ha per oggetto il servizio di trasporto campioni tra i laboratori delle Strutture territoriali dell'ARPA SICILIA utile alle attività di monitoraggio acque in programmazione per il 2015 ed assolutamente indispensabile per attuare l'aggiornamento del quadro conoscitivo delle acque sotterranee. Infatti, nell'ambito della programmazione delle attività di monitoraggio e di controllo per il 2015, è emersa da parte dell'Agenzia, la necessità di un servizio di trasporto campioni tra le Strutture Territoriali.

Ciascun campione potrà avere un volume compreso tra 1000 e 4000 ml, suddiviso in una o più aliquote. Il trasporto dovrà essere effettuato in giornata a partire dalla presa in consegna (effettuata nelle ore di ufficio), in borse frigo corredate da opportuni panetti refrigeranti. Sia le borse che i panetti refrigeranti saranno forniti da ARPA Sicilia.

Il programma settimanale dei campioni verrà fornito dalla singole Strutture territoriali alla ditta via mail, il venerdì di ogni settimana per la settimana successiva. Tale programma dovrà essere rispettato tassativamente.

Le prestazioni oggetto del servizio comprendono servizi di trasporto standard, con mezzi non dedicati, da attivare a **richiesta** delle singole sedi di ARPA SICILIA indicate, con consegna in giornata. Le borse frigo, all'atto della consegna presso la Struttura Territoriale di arrivo, andranno svuotate dagli **operatori delle Strutture Territoriali** e riconsegnate alla ditta operante il trasporto dei campioni la quale, a sua volta, li riconsegnerà alla Struttura Territoriale di partenza

6. Valutazione generale dei Rischi specifici da interferenze dei luoghi di lavoro

Rischio	Interferenze
Movimentazione carichi pesanti	<input type="checkbox"/>
Movimenti del personale	<input checked="" type="checkbox"/>
Incendio	<input checked="" type="checkbox"/>
Elettrocuzione	<input type="checkbox"/>
Proiezione schegge e frammenti	<input checked="" type="checkbox"/>
Caduta dall'alto (> 2 m)	<input type="checkbox"/>
Caduta e/o scivolamento	<input checked="" type="checkbox"/>
Agenti chimici	<input checked="" type="checkbox"/>
Agenti biologici	<input checked="" type="checkbox"/>
Radiazioni	<input type="checkbox"/>
Rumore	<input type="checkbox"/>
Vibrazioni	<input type="checkbox"/>
Pericolo di presa e trascinamento apparecchiature mobili	<input type="checkbox"/>
Contusioni, urti, impatti, colpi su varie parti del corpo	<input checked="" type="checkbox"/>
Tagli, abrasioni e punture alle mani	<input checked="" type="checkbox"/>
Lesioni, offese agli occhi, agli arti ed altre parti del corpo degli addetti, per schizzi, scintille, schegge,	<input checked="" type="checkbox"/>
Campi elettromagnetici	<input type="checkbox"/>
Mezzi di sollevamento del carico	<input type="checkbox"/>
Climatizzazione e microclima	<input type="checkbox"/>
Illuminazione	<input type="checkbox"/>

7. Misure di prevenzione e protezione adottate dal personale tecnico della ditta appaltatrice durante le attività.

	Misure di Prevenzione
Misure Generali	<ul style="list-style-type: none"> o Sopralluogo congiunto presso le sedi oggetto della gara, adeguarsi alle norme di comportamento da tenere nelle aree di pertinenza delle Strutture Territoriali; o
Misure organizzative e procedurali, ovvero gestione dell'interferenza	<ul style="list-style-type: none"> o Le differenti attività, quelle svolte da personale ARPA e dal personale della ditta appaltatrice, sono regolamentate da opportune procedure di lavoro che possono essere modificate in relazione anche alla ottimizzazione dei tempi e delle metodi. <u>Il personale ARPA addetto all'accettazione durante le attività, non dovrà interferire con il personale della ditta appaltatrice, a meno di specifiche richieste preventivamente concordate, ovvero verranno concordate eventuali interventi finalizzati al differimento spazio temporale di eventuali lavorazioni interferenziali.</u>
Misure per la gestione delle emergenze	<ul style="list-style-type: none"> o L'attività di emergenza è regolata secondo piano di emergenza che sarà messo a disposizione alla ditta appaltatrice in cui si definiranno le procedure ed i comportamenti da attuare;
Infortunio e incidente generico	<ul style="list-style-type: none"> o Non utilizzare sistemi di protezione diversi dai DPI in uso ; o Riporre le attrezzature di lavoro nei locali dedicati ;
Conduzione mezzo ed ingresso nelle aree delle di pertinenza ST	<ul style="list-style-type: none"> o Gli autisti della aggiudicataria , devono rispettare il codice della strada, avere i requisiti per la guida dei mezzi, ed adempiere ALLA SORVEGLIANZA SANITARIA E RELATIVO ATTESTATO DI IDONEITA' ALLAMANSIONE. alle Fare attenzione a caduta dei carichi durante il trasporto. Utilizzare idoneo ancoraggio. Fare attenzione al traffico autoveicolare nelle aree adiacenti il luogo di lavoro;
Esecuzione delle attività di consegna dei campioni e ritiro del contenitore all'interno delle aree di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> o Fare uso di occhiali da laboratorio ; o Fare uso di idonei guanti, mascherine per rischio contatto con i campioni; o Fare uso dei presidi di primo soccorso in dotazione nel caso di ferimento;

8. Valutazione dei Rischi di interferenze relativi alle attività di cui al punto 6

Rischio		Misure di Prevenzione e Protezione
Movimentazione carichi		<ul style="list-style-type: none"> o SI RITIENE CHE IL CARICO POSSA ESSERE MOVIMENTATO DA UN SINGOLO OPERATORE
Interferenza con del personale ARPA		<ul style="list-style-type: none"> o Procedere nelle aree di pertinenza con cautela; o L'accettazione campioni deve essere informata dell'arrivo del corriere; o Impegnare le aree di lavoro solo quando necessita; o Prestare attenzione alle manovre in corso e non sostare nei percorsi di emergenza; o Non ingombrare inutilmente l'area di lavoro con attrezzature e materiale di vario genere; o Gli operatori hanno a disposizione lo spazio necessario per se stessi e per le attrezzature; o Durante tali attività, il personale ARPA potrà accedere ai locali solo a fine consegna;
Elettrocuzione		<ul style="list-style-type: none"> o L'ATTIVITA' NON PREVEDE L'USO DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE
Proiezione schegge e frammenti		<ul style="list-style-type: none"> o Nel caso in cui i contenitori in vetro risultino rotti, utilizzare guanti in nitrile ed occhiali da laboratorio in policarbonato ; o Avvertire il personale ARPA.
Incendio		<ul style="list-style-type: none"> o Nelle ST di ARPA il personale ARPA ed altri operatori hanno l'assoluto divieto di fumo, uso di fiamme libere. o Rispettare tutte le misure previste nel piano di emergenza o Verifica degli estintori in dotazione; o E' presente la squadra di emergenza in ogni ST;
Urti, caduta e/o scivolamento		<ul style="list-style-type: none"> o Non intralciare e non ingombrare le aree di passaggio; in caso di necessità di ingombro temporaneo, segnalare adeguatamente gli ostacoli; Segnalare con l'apposito nastro bianco-rosso eventuali parti sporgenti, anche temporanee, nelle zone di transito; o Nel caso di pulizie dei pavimenti utilizzare il cavalletto "pavimento bagnato"
Agenti chimici		<ul style="list-style-type: none"> o o Disporre di, guanti usa e getta in nitrile, occhiali di sicurezza, facciali filtranti FFP2 con carboni attivi;

Rischio		Misure di Prevenzione e Protezione
Agenti biologici		<ul style="list-style-type: none"> o Nel caso di potenziale esposizione a rischio biologico, si deve: o Preventivamente conoscere se esiste la possibilità che possa venire a contatto con materiale che possa esporre a rischio biologico potenziale; o Disporre di detersivi disinfettanti e/o disinfettanti a base di Sali di ammonio quaternario; (verificare eventuali intolleranze); o Disporre di idonei contenitori ove riporre il materiale a rischio biologico; o Disporre di, guanti usa e getta in nitrile, occhiali di sicurezza; o
Rumore e vibrazioni		o NON APPLICABILE
Pericoli di presa e trascinamento		o NON APPLICABILE
Contusioni, urti impatti, colpi su varie parti del corpo		o NON APPLICABILE
Pioggia o temporali		o NON APPLICABILE
Polveri diffuse		o NON APPLICABILE
micro e macroclima		o Dotarsi di indumenti idonei ed adeguati alle condizioni climatiche relative alle campagne stagionali;
Illuminazione		o Di norma le attività sono svolte nelle ore diurne;
Radiazioni ionizzanti		o NON APPLICABILE

9. Tipologia dei campioni da trasportare

Costituiscono oggetto dell'appalto il trasporto di campioni di acqua allocati in uno o più borse frigo, di dimensioni 30x40x50 circa. Il peso massimo previsto frigo per borsa frigo è di circa 30 kg circa. Il confezionamento dei campioni da trasportare sarà a cura dell'ARPA SICILIA.

Il ritiro e la consegna dei contenitori dei campioni avverrà sempre presso le Accettazioni delle diverse Strutture Territoriali dell'ARPA SICILIA.

Orario apertura uffici Accettazione: la mattina dalle ore 9.00 alle ore 14.00 e nel pomeriggio negli orari indicati, di volta in volta, con la Struttura Territoriale richiedente.

10. Cooperazione e coordinamento per la sicurezza all'interno di ARPA Sicilia

Il RUP di concerto con il RSPP dell'ARPA Sicilia, convocherà una riunione di coordinamento e cooperazione con i soggetti appaltatori, ove verranno discusse le informazioni contenute nel DUVRI. Nella riunione verranno anche definite le misure da adottare per evitare o ridurre i rischi associati alla mansione dei lavoratori.

La trasmissione del presente documento contenente le misure adottate e le prescrizioni pertinenti da esso derivate, sarà curata dal SPP dell'ARPA Sicilia di concerto con il RUP, che devono darne informazione ai lavoratori coinvolti.

Qualsiasi variazione nelle attività oggetto dell'appalto, dovranno essere comunicate e concordate con il RUP dell'appalto, con il RSPP e con la Direzione di ARPA Sicilia, sede del presente appalto, per la modifica e/o adeguamento delle intese, in ragione delle mutate esigenze.

11. Modello base riunione preliminare di coordinamento e cooperazione

In data _____ si è tenuta presso _____ la riunione di coordinamento al fine di promuovere il coordinamento di cui all'art. 26 commi 2 e 3 del D.Lgs. 81/2008 relativamente al contratto d'appalto, nonché di assicurare l'applicazione delle disposizioni contenute nel documento unico di valutazione del rischio elaborato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 e delle relative procedure di lavoro.

Sono presenti:

Per il Committente

Ragione Sociale	ARPA Sicilia
Sede	Corso Calatafimi, 217-219 – 90129
Datore di lavoro	Direttore Generale dott. Francesco Licata di Baucina
RSPP	Dott. Domenico Puleo
Medico Competente	Dott. Paola Imburgia
RLS	Dott. Salvatore Messina; dott. Giovanni Palazzotto;
Responsabile del Procedimento	Dott. /ing/sig.

Per l'Appaltatore:

Ragione Sociale	
Sede Legale	
Datore di lavoro (Il Presidente)	
RSPP	
RSPP	
Medico Competente	
RLS	

Il Committente ha provveduto ad illustrare il contenuto del documento unico di valutazione dei rischi al fine di eliminare le interferenze tra attività e lavorazioni che potranno svolgersi contemporaneamente.

I lavori eseguiti da ciascuna impresa e dai lavoratori autonomi dovranno essere svolti con modalità tali da evitare rischi per tutti i lavoratori e a questo scopo il Committente invita a dar seguito all'azione di coordinamento descritta nel relativo documento di cui il presente atto deve ritenersi parte integrante. Inoltre l'appaltatore dovrà presentare il Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/2008, relativo ai rischi specifici dell'appalto in argomento e la documentazione comprovante la avvenuta formazione ed informazione dei lavoratori della ditta appaltatrice, relativamente alle attività oggetto d'appalto e alle norme in materia di sicurezza antincendio e primo soccorso ed all'art. 37 del d.lgs 81/2008 (formazione generale e specialistica secondo l'accordo stato regione in atto vigente. Contestualmente si è proceduto all'analisi dello stato dei luoghi, sia all'interno che al contorno dell'area dei lavori, raffrontando le situazioni oggettive con quanto previsto dal documento unico di valutazione dei rischi di interferenza.

Osservazioni: _____

Palermo ; __ / __ / ____

Per il Committente: Firma _____

Per l'Appaltatore: Firma _____

12. Revisione del documento unico di valutazione dei rischi interferenziale

Il presente DUVRI, essendo “documento dinamico”, potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d’opera, in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell’appalto, su iniziativa dell’ARPA Sicilia o su specifica richiesta dell’impresa aggiudicataria.

La revisione verrà predisposta dall’ARPA Sicilia in duplice copia e sottoscritta per accettazione da tutti i soggetti appaltatori. Il documento provvisorio è stato redatto a cura del Servizio Prevenzione e Protezione di ARPA Sicilia. Qualora si renda necessario modificare il DUVRI, il Responsabile del Procedimento, con la eventuale collaborazione del RSPP, apporta le variazioni necessarie al documento, il quale sarà riconsegnato alle parti interessate, riportante l’aggiornamento degli eventuali oneri aggiuntivi.

13. Oneri della sicurezza relativi ai rischi di interferenza.

In fase di valutazione preventiva dei rischi di interferenza relativi all’appalto del presente DUVRI, **sono stati individuati** costi aggiuntivi non soggetti a ribasso, rispetto agli oneri della sicurezza concernenti i costi specifici connessi con l’attività della ditta appaltatrice, oneri, che saranno indicati nelle rispettive offerte.

14. Tabella analitica degli oneri della sicurezza da interferenza

	COSTO UNITARIO €	QUANTITA'	TOTALE
Guanti usa e getta in nitrile	5,00 conf. da 100 pz.	10	50,00
Occhiali da laboratorio	2,5	10	25,00

Importo Totale **€ 75,00**

Palermo, _____

Per il Committente il RUP _____

Per la Ditta Appaltatrice _____