REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana
Assessorato Territorio ed Ambiente

PO FESR
Sicilia 2007/2013

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

ARPA Sicilia

PROCEDURA APERTA

PER LA FORNITURA DI NUOVI LABORATORI MOBILI E STRUMENTAZIONE SINGOLA PER L'ADEGUAMENTO DEI LABORATORI MOBILI ESISTENTI PER L'IMPLEMENTAZIONE DELLA RETE DI MONITORAGGIO ARIA DI ARPA SICILIA

CUP E79E13000390006

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA, DI MASSIMA

LOTTO 2

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 9 aprile 2008, n.81, 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 è 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). Al contratto d'appalto deve essere sempre allegato il
DUVRI. Il documento è stato redatto a cura del Servizio Prevenzione e Protezione, per dare indicazioni operative e gestionali per 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 risolventesi 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 stato 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 svolgeranno la seguente attività:

Servizio di assistenza tecnica e manutenzione con formula "Full Service" di Laboratori Mobili ESISTENTI per l'implementazione della Rete di Monitoraggio Aria

Il Servizio di assistenza tecnica e manutenzione con formula "Full Service" (tutto compreso) include, per un periodo **di 36 mesi**, che decorrerà dalla data del certificato di verifica di conformità, su tutte le parti che costituiscono le strumentazioni (compresi gli accessori), le seguenti diverse tipologie di manutenzione con la formula "all in".
Le attività di manutenzione dovranno essere eseguite sui laboratori mobili presso i siti dove si trovano installati. L'Aggiudicatario dovrà garantire la presenza della stesso professionista individuato in sede di gara, in maniera continuativa per tutta la durata del servizio stabilita dal contratto. Tutte le attrezzature personali, i DPI e gli abbigliamenti da lavoro sono a carico dell'esecutore. Prima dell'esecuzione delle attività sarà data comunicazione a personale specifico di ARPA Sicilia. La ditta aggiudicataria prima di iniziare qualunque intervento oggetto della gara, dovrà contattare i referenti di ARPA Sicilia per avere accesso ai locali specifici, indicando i nominativi del personale tecnico, che indosseranno il tesserino di riconoscimento. **Si ricorda quanto indicato agli artt. 22 obblighi progettisti; 23 obblighi fabbricanti ed installatori; 24 obblighi installatori, del d.lgs. 81/2008.**

2. Descrizione dell'Appalto

LOTTO 2			
Tipologia Appalto: ADEGUAMENTO DEI LABORATORI MOBILI ESISTENTI PER L'IMPLEMENTAZIONE DELLA RETE DI MONITORAGGIO ARIA			
☒ Fornitura	☐ Fornitura e installazione	☐ Lavori	☐ Attività Scientifica

Periodo di attività presunto	Da contratto
Orario di attività presunto	Sia in orario di servizio che fuori dagli orari di servizio
Presenza di altri appaltatori	☐ SI ☐ NO ☒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. S. Messina-Pl G. Avola-dott. G. Palzzotto**
Responsabile del Procedimento	**Dott. Vincenzo Ruvolo**

4. Dati generali ditta appaltatrice

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

5. Laboratori mobili

Laboratorio mobile	Fiat Iveco Daily targa DS244 AD "DM 60";
Laboratorio mobile	Fiat Iveco Daily targa DS243 AD "D.L. 183";;

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

Rischio	**Interferenze**
Movimentazione carichi pesanti	☒
Movimenti del personale	☒
Incendio	☒
Elettrocuzione	☒
Proiezione schegge e frammenti	☒
Caduta dall'alto(> 2 m)	☒
Caduta e/o scivolamento	☒
Agenti chimici	☒
Agenti biologici	☒
Radiazioni	☒
Rumore	☒
Vibrazioni	☒
Pericolo di presa e trascinamento apparecchiature mobili	☒
Contusioni, urti, impatti, colpi su varie parti del corpo	☒

Tagli, abrasioni e punture alle mani	☒
Lesioni, offese agli occhi, agli arti ed altre parti del corpo degli addetti, per schizzi, scintille, schegge,	☒
Campi elettromagnetici	☐
Mezzi di sollevamento del carico	☒
Climatizzazione e microclima	☒
Illuminazione	☒

7 . Misure di prevenzione e protezione adottate dal personale tecnico della ditta appaltatrice durante operazioni di manutenzione.

	Misure di Prevenzione
Misure Generali	o Sopralluogo congiunto presso le sedi oggetto della gara, controllo dello stato degli impianti e o Tramite il referente di ARPA Sicilia, adeguarsi alle norme di comportamento da tenere nelle aree di pertinenza delle Strutture Territoriali , nella cabine e nei laboratori mobili; o Tra il personale della ditta aggiudicataria deve essere presente almeno un addetto antincendio ed almeno un addetto al primo soccorso;
Misure organizzative e procedurali, ovvero gestione dell'interferenza della attività	o Le differenti attività, quelle svolte da personale ARPA e dal personale terzo, sono regolamentate da opportune procedure di lavoro che possono essere modificate in relazione anche alla ottimizzazione dei tempi e delle metodi. Il personale ARPA durante le attività di manutenzione, non dovrà interferire con il personale tecnico della ditta appaltatrice, a meno di specifiche richieste preventivamente concordate, ovvero verranno concordate eventuali interventi finalizzati allo sfasamento spazio temporale di eventuali lavorazioni interferenziali.
Misure per la gestione delle emergenze	o L'attività di emergenza è regolata da un apposito piano di emergenza che sarà messo a disposizione alla ditta appaltatrice in cui si definiranno i compiti di rilievo ed i comportamenti generali differenziati per le varie funzioni e per il personale terzo.
Infortunio e incidente generico	o Non operare su macchine, impianti e attrezzature non di pertinenza di ARPA Sicilia; o Non utilizzare sistemi di protezione diversi dai DPI ; o Riporre le attrezzature di lavoro nei locali dedicati se presenti; o Seguire le indicazioni del preposto della ditta appaltatrice in caso di situazioni anomale;
Preparazione area di lavoro – istallazione di segnaletica stradale	o Fare attenzione a movimentazione e caduta di carichi durante il trasporto. Fare riferimento a procedure specifiche; o Fare attenzione al traffico autoveicolare nelle aree adiacenti il luogo di lavoro; o Seguire le indicazioni del preposto;
Esecuzione di attività di manutenzione all'interno delle aree di lavoro	o Fare uso di occhiali o schermi per la proiezione di materiale; o Fare uso di idonei guanti utili per rischio elettrico dovuto ad apparecchiature e cavi di alimentazione; o Seguire le procedure di utilizzo e montaggio delle bombole di gas compressi al fine lievitare l'inalazione di gas pericolosi per la salute e l'ambiente di lavoro; o Fare uso di idonee mascherine per rischio contatto con

	polveri; o Fare uso dei dispositivi di primo soccorso nel caso di ferimento con attrezzature manuali; o Seguire le indicazioni del preposto; o Fare riferimento ad idonee procedure scritte;
Esecuzione di attività di manutenzione sul tetto del laboratorio mobile	o Utilizzo di sistemi di trattenuta nell'uso delle scale; o Durante le attività, fare uso di cordini di posizionamento e sistemi retrattili; o Seguire le indicazioni del preposto; o Fare riferimento ad idonee procedure scritte;
Potenziali Azioni tecniche specifiche previste: o calibrazioni di zero e span degli analizzatori chimico-fisici; o tarature multipunto degli analizzatori chimico-fisici; o verifiche di linearità degli analizzatori chimico-fisici; o sostituzione di parti di consumo e di ricambio degli analizzatori chimico-fisici; o controllo di funzionalità dei sensori meteo e degli analizzatori chimico –fisici; o rimozione, disinstallazione e reinstallazione degli analizzatori chimico fisici prima e dopo riparazione effettuata presso altre sedi; o trasporto di tutte le attrezzature necessarie alle calibrazioni e tarature compreso bombole di gas campione; o cura , manutenzione e pulizia delle strutture interne ed esterne alla stazione di rilevamento; o installazione di strumentazioni sostitutive e di nuove strumentazioni di analisi ed informatiche all'interno della stazione di rilevamento; o trasferimento delle attrezzature da una stazione all'altra delle stazioni costituenti la rete.	o o o o Le attività manutentive della rete verranno svolte durante il normale orario di lavoro all'interno ed all'esterno delle strutture di cui sopra, ovvero nell'ambito dei luoghi di lavoro necessari alla mansione prevista nel contratto. Ai fini della salute e della sicurezza i lavoratori della ditta appaltatrice devono rispettare le indicazioni impartite dal proprio DVR relativo alle specifiche attività di manutenzione ed assistenza tecnica. Tali aspetti verranno presi in considerazione durante le riunioni di collaborazione e coordinamento anche con il personale del servizio di prevenzione e protezione della Committenza.

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

Rischio		Misure di Prevenzione e Protezione
Movimentazione carichi		o Le operazioni di scarico e deposito di attrezzature specifiche devono essere effettuate con la massima cautela; o Si deve ridurre al minimo la MMC e razionalizzata, al fine di non richiedere un eccessivo impegno fisico del personale addetto; o In ogni caso è opportuno ricorrere ad accorgimenti quali la movimentazione ausiliata o la ripartizione del carico, o Procedere nelle aree di pertinenza con cautela; o Allontanare le personale presenti dalle aree di movimentazione, carico e scarico, che non hanno un ruolo specifico; o In caso si debba trasportare un carico attraverso passaggi a uso promiscuo dare sempre la precedenza al personale della ditta incaricata; o Assicurarsi che materiale e strumentazione specifica non possa cadere; o Durante la movimentazione manuale, o con mezzi, assicurarsi che vi sia un tecnico che diriga le operazioni di movimentazione; o Delimitare la zona di carico e scarico delle attrezzature mediante nastro bianco e rosso; o Durante tali attività, il personale ARPA non deve superare l'area delimitata; o
Movimenti del personale		o Procedere nelle aree di pertinenza con cautela; 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 a manutenzione conclusa; o
Elettrocuzione		o Non utilizzare attrezzature non previste e non autorizzate; o Non lasciare cavi sul pavimento in zone di passaggio, posizionamento dei cavi; o Utilizzare solo prese elettriche, prolunghe e prese multiple omologate solo in caso si necessità; o Non modificare e intervenire sugli impianti elettrici e non effettuare lavori in tensione se non con specifici DPI (Guanti isolanti a tensione 500V); o Evitare di posizionare i cavi elettrici in zone dove vi è la presenza di acqua o adottare misure idonee; o Stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti ed indiretti con elementi in tensione; o Durante tali attività, il personale ARPA potrà accedere ai locali a manutenzione conclusa; o

Rischio		Misure di Prevenzione e Protezione
Proiezione schegge e frammenti		o Utilizzare esclusivamente attrezzature a norma; o Avvertire il personale ARPA, prima di effettuare i lavori affinché esso sia allontanato dall'area di lavoro; o Proteggere le superfici e apparecchiature di lavoro ; o Utilizzare occhiali di protezione o visiere opportune; o Verifica della cassetta di primo soccorso;
Incendio		o Nei luoghi oggetto di manutenzione il personale ARPA ed altri operatori hanno l'assoluto divieto di fumo, uso di fiamme libere. o Il Personale della ditta appaltatrice delimita e segnala l'area d'intervento lasciando lo spazio necessario per il transito delle persone e dei mezzi e senza ostruire le vie di fuga presenti; o Il Personale della ditta appaltatrice rimuove eventuali sostanze combustibili, infiammabili o esplosive dalle zone di lavoro; o Rispettare tutte le misure previste; o Verifica degli estintori in dotazione; o Tra il personale della ditta aggiudicataria deve essere presente almeno un addetto antincendio ed almeno un addetto al primo soccorso;
Urti, caduta e/o scivolamento		o Non intralciare e non ingombrare le aree di passaggio; in caso di necessità di ingombro temporaneo, segnalare adeguatamente gli ostacoli; o Segnalare con l'apposito nastro bianco-rosso eventuali parti sporgenti, anche temporanee, nelle zone di transito; o Evitare di lasciare materiali in posizioni che possono creare intralcio, o possono indurre allo scivolamento. evitare di lasciare cavi elettrici che intralciano nelle fasi di lavoro; o Solo personale ARPA autorizzato può entrare nelle aree interessate ai lavori indossando gli idonei DPI e comunque solo per brevi periodi e senza creare sovrapposizione di attività (interferenza); o per la manutenzione delle apparecchiature poste sulla piattaforma aerea, utilizzare specifici DPI (imbracature, scarpe di sicurezza antiscivolo, elmetto protettivo, dispositivi retrattili..). Il personale che rimane a terra collabora, indicando eventuali anomalie, da ausilio in fase di discesa mediante apposita scala. Tale personale dovrà indossare specifici indumenti ed elemetto di protezione munito di sotto gola e scala idonea (UNI 131);

Rischio		Misure di Prevenzione e Protezione
Agenti chimici		o Nel caso di utilizzo di sostanze chimiche, anche pericolose, si deve: o Disporre delle schede di sicurezza di ogni composto o preparato presente; o Disporre della quantità sufficiente solo per le attività giornaliere; o Disporre di, guanti usa e getta in nitrile, occhiali di sicurezza, facciali filtranti FFP2 con carboni attivi; o In casi particolari disporre di tuta in tyvek o equivalente; o Durante tali attività, il personale ARPA potrà accedere ai locali a manutenzione conclusa; o
Agenti biologici		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, facciali filtranti FFP2 con carboni attivi; o Disporre di tuta in tyvek o equivalente; o Durante tali attività, il personale ARPA potrà accedere Alle aree a manutenzione conclusa:; o
Rumore e vibrazioni		o In caso utilizzo di apparecchiature fortemente rumorose e/o di utilizzo prolungato allontanare preventivamente le persone presenti e/o fornire in caso di necessità otoprotettori; o
Pericoli di presa e trascinamento		o Utilizzare procedure idonee ed accorgimenti tecnici per minimizzare tali rischi ;
Contusioni, urti impatti, colpi su varie parti del corpo		o Utilizzare idonei DPI specifici ; o Riporre le attrezzature di lavoro nei locali dedicati; o Eventuali prolunghe dovranno essere posizionate lungo il battiscopa ed eventualmente fissate mediante nastro adesivo e segnalate; o Il personale ARPA, nell'eventualità sia presente, dovrà indossare specifici DPI;
Pioggia o temporali		o Svolgere l'attività lavorativa proteggendosi il corpo con appositi indumenti protettivi; o Ricoprire con teloni le apparecchiature presenti; o Se del caso sospendere le attività; o Trovare riparo all'interno dei locali chiusi;
Tagli, abrasioni e punture alle mani		o Utilizzare guanti in crosta, pelle fiore o altro idoneo materiale con pittogramma rischio meccanico; o Utilizzare guanti in vinile o neoprene da 3 mm in caso di manipolazione di strumentazione in cui occorre sensibilità al tatto con pittogramma rischio meccanico;

Rischio		Misure di Prevenzione e Protezione
Polveri diffuse		o Indossare i DPI previsti e facciali filtranti FFP2 con carboni attivi;
Campi elettromagnetici		o
Climatizzazione e microclima		o Dotarsi di indumenti idonei ed adeguati alle condizioni climatiche relative alle campagne stagionali; o Adeguata manutenzione degli impianti di climatizzazione;
Illuminazione		o Di norma le attività sono svolte nelle ore diurne; o Utilizzare illuminazione artificiale nel caso di visibilità non idonea; o Utilizzare occhiali idonei per le radiazioni solari e cappellino per la protezione del capo;
Radiazioni ionizzanti		o Utilizzare appositi DPI; o Limitare il tempo di esposizione dell'operatore; o Utilizzare eventuali schermi in grado di contenere le radiazioni emesse da C14 (Beta puro emittente, stato fisico solido, tipo sorgente sigillata, max attività 3,7 MBq (100 uCi)); o Non manipolare i beta emettitori a mani nude; o Informare l'Esperto Qualificato di ARPA Sicilia per maggiori notificazioni ; o Durante la manipolazione, non devono essere presenti operatori ARPA onde evitare rischi radiologici connessi;

9. Previsione sulle sovrapposizione delle attività lavorative durante le attività di manutenzione

Il servizio di manutenzione deve essere eseguito nelle postazioni dove si trovano installate i laboratori mobili secondo quanto previsto dall'art. 9 e 10 del capitolato speciale descrittivi e prestazionale.
Da quanto descritto in precedenza (p.to 8 e 9), il personale ARPA non svolge alcuna attività lavorativa durante le opere di manutenzione delle strumentazioni oggetto del bando di gara, escludendo qualunque contatto rischioso. Il personale ARPA può solo verificare che il personale della ditta appaltatrice abbia svolto l'incarico concordato. Infatti i Referenti incaricati, ciascuno per la parte di propria competenza, dopo aver preso visione dei verbali redatti al termine delle operazioni di manutenzione, procederanno a verificare l'esecuzione del servizio e invieranno le certificazioni di conformità delle prestazioni, non oltre 5 giorni dal termine del semestre di riferimento, al Direttore dell'esecuzione del contratto. Tutte le operazioni di manutenzione devono essere registrate in modo dettagliato sul registro di cabina.

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

Il RUP di concerto con il Servizio di Prevenzione e Protezione dell'ARPA Sicilia, convocherà tempestivamente 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 Servizio di Prevenzione e Protezione 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 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 riunione preliminare/ Periodica di coordinamento

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	**Dott. Francesco Licata di Baucina**
RSPP	**Dott. Domenico Puleo**
Medico Competente	**Dott. Paola Imburgia**
RLS	**Dott. Salvatore Messina**
Responsabile del Procedimento	**Dott. V. Ruvolo**

Per l'Appaltatore:

Ragione Sociale	
Sede Legale	
Datore di lavoro (Il Presidente)	
RSPP società armatrice	
RSPP a bordo dell'imbarcazione	
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.
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: Firme _____

Per l'Appaltatore: Firme _____

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 dal Servizio Prevenzione e Protezione.
Qualora si renda necessario modificare il DUVRI, il Responsabile del Procedimento, con la eventuale collaborazione del SPP , apporta le variazioni necessarie al documento, il quale sarà riconsegnato alle parti interessate, riportante l'aggiornamento degli eventuali oneri aggiuntivi.

13. Costi della sicurezza relativi ai rischi di interferenza

In fase di valutazione preventiva dei rischi di interferenza dei lavoratori, relativi all'appalto del presente DUVRI, sono stati individuati costi aggiuntivi non soggetti a ribasso.

14. Tabella analitica dei costi relativi ai rischi di interferenza

	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE
Nastro segnaletico in polietilene, h 7 cm, rotolo da 100 m	€ 5,00	5	€ 25,00
Segnale di avviso "vietato entrare" in PVC, dimensioni cm 25 x 35 h	€ 25,00	1	€ 25,00
Segnale di avviso "Lavori in corso" in PVC, dimensioni cm 25 x 35 h	€ 25,00	1	€ 25,00
Barriera estensibile apertura L 2,5 m x H 1,0 m 300 in acciaio	€ 100,00	1	€ 100,00
Cono segnalatore in gomma per aree esterne	€ 25,00	1	€ 25,00

Importo Totale **€ 200,00**

Firma Datore di Lavoro (RUP) ARPA Sicilia _____

Firma Ditta Appaltatrice _____