

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2021-682	del 20/09/2021
Oggetto	Laboratorio Multisito. Indizione di una procedura negoziata, sotto soglia comunitaria, per l'affidamento del servizio di raccolta, confezionamento, ritiro, trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna.	
Proposta	n. PDTD-2021-716	del 17/09/2021
Struttura adottante	Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Forti Stefano	
Struttura proponente	Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott. Forti Stefano	
Responsabile del procedimento	Forti Stefano	

Questo giorno 20 (venti) settembre 2021 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Responsabile, Dott. Forti Stefano, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Laboratorio Multisito. Indizione di una procedura negoziata, sotto soglia comunitaria, per l'affidamento del servizio di raccolta, confezionamento, ritiro, trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpa Emilia-Romagna.

VISTI:

- la D.D.G. n. 139 del 30/12/2020 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell' Emilia Romagna per il triennio 2021-2023, del Piano Investimenti 2021-23, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2021, del Budget Generale e della Programmazione di Cassa 2021.";
- la D.D.G. n. 140 del 30/12/2020 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2021 ai centri di responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna.";
- la D.D.G. n. 31 del 29/03/2021 recante: "Direzione Amministrativa. Approvazione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2021-2022";
- la D.D.G. n. 82 del 30/07/2021 recante: "Direzione Amministrativa. Modifica del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2021-2022";

VISTI:

- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- il D.L. 16 luglio 2020 n. 76 recante " Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", come modificato dalla Legge n. 120 dell'11 settembre 2020;
- il Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", in vigore dal 1.06.2021, convertito con Legge 29 luglio 2021, n. 108 ;
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 111 del 13/11/2019 e revisionato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020;
- l'art. 7, comma 2, del d.l. 7 maggio 2012, n. 52, (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135), di modifica dell'art. 1, comma 450 della l. 27 dicembre 2006, n. 296, da cui deriva l'obbligo per le amministrazioni pubbliche per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae approvato con D.D.G. n. 111 del 13/11/2019;

- il Regolamento per la disciplina per le modalità di costituzione del fondo e la corresponsione degli incentivi per funzioni tecniche, previsti dall'art. 113 del d. lgs. n. 50/2016, di seguito "Regolamento incentivi";
- le Linee Guida n. 4, di attuazione del d.lgs. 50/2016, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dall'ANAC con deliberazione n. 206 del 01/03/2018;

PREMESSO:

- che Arpae, nei suoi molteplici laboratori, detiene e manipola sorgenti radioattive in forma liquida e solida per scopi analitici e che il loro utilizzo determina la produzione di rifiuti e/o residui che, data la loro origine, non possono che considerarsi contaminati da materiale radioattivo;
- che Arpae, inoltre, nell'ambito dei proprio compiti istituzionali anche con Enti terzi per i quali svolge supporto tecnico, riceve campioni di diversa natura da analizzare ai fini della ricerca di contaminanti ambientali con attività radioattiva;
- che nell'ambito delle suddette attività istituzionali svolte da Arpae si generano pertanto diverse tipologie di rifiuti contaminati da materiale radioattivo;
- che Arpae necessita di affidare a ditte specializzate del settore il servizio di confezionamento, ritiro, trasporto e smaltimento dei rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae ER o da altri servizi dell'Agenzia, incluso la contestuale fornitura di idonei contenitori affinché i rifiuti radioattivi siano gestiti in sicurezza dalla loro generazione fino allo smaltimento definitivo e che la loro produzione e stoccaggio siano tenuti al minimo ragionevolmente praticabile (tanto in termini di attività quanto di volume);
- che i rifiuti attualmente sono stoccati presso le sedi Arpae di Piacenza, Parma e Modena, oltre che nelle sedi del laboratorio Multisito di Reggio Emilia, Ferrara, Ravenna, Bologna e presso la stazione di misura "Main site" posta presso l'Area della Ricerca del CNR di Bologna.
- che il Laboratorio Multisito al fine di acquisire informazioni dagli operatori economici, utili per la preparazione dell'appalto e per lo svolgimento della relativa procedura, in data 21/12/2020 ha pubblicato, sul portale web istituzionale di Arpae Emilia-Romagna (https://www.arpae.it/bandi_e_gare) e sul portale web Sistema acquisti Telematici Emilia-Romagna - SATER, alla Sezione "Consultazioni preliminari di mercato" un avviso di consultazione preliminare di mercato, come previsto dall'art. 66 del d.lgs. 50/2016, con scadenza il 22/01/2021;
- che il Laboratorio Multisito di Arpae anche sulla base dei contributi pervenuti con la consultazione preliminare di mercato ha svolto, altresì, l'attività istruttoria volta ad identificare le quantità, le modalità e i termini di esecuzione del servizio come sopra descritto ed ha stimato il valore del servizio in un importo pari ad euro 180.000,00 (Iva al 22% esclusa);

- che trattandosi di servizio di particolare complessità che richiede un puntuale presidio sulla corretta esecuzione delle fasi di confezionamento, ritiro, trasporto e smaltimento dei rifiuti radioattivi nel rispetto della normativa vigente, sarà opportuno nominare, a valle dell'aggiudicazione, un direttore dell'esecuzione del contratto, con il compito di sovrintendere alla regolare esecuzione, secondo quanto previsto dal D.M. n. 49/2018;
- che è stato nominato con lettera protocollo PG/2021/142281 del 15/09/2021 il gruppo di lavoro preposto alla gestione dell'appalto, ai fini della corresponsione degli incentivi per funzioni tecniche, previsti dall'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016;
- che è stato predisposto il seguente quadro economico dell'intervento:

Base d'asta	180.000,00
Iva (al 22%)	39.600,00
Incentivi ex art. 113 (2%)	3.600,00

RILEVATA:

- la necessità di indire una procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. b) del d. l. 76/2020, convertito con legge 120/2020, come modificato dall'art. 51 del d.l. 31/05/2021, n. 77, convertito in legge 108/2021.

DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 né di Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004 aventi ad oggetto servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del d. l. 76/2020, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 comma 1 lett. a) n. 2.2. del D.L n. 77 del 31/5/2021, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, la procedura di aggiudicazione sarà svolta mediante procedura negoziata, senza bando, di cui all'art. 63 del d.lgs. n. 50 del 2016, previo avviso di indagine di mercato, al fine di selezionare almeno 5 operatori da invitare alla procedura medesima;
- che, considerato l'obbligo per gli acquisti di valore inferiore alla soglia comunitaria di avvalersi di uno dei sistemi di mercato elettronico disponibili nel nostro ordinamento, la procedura di selezione del contraente sarà espletata attraverso il sistema del mercato elettronico (SATER) di Intercent-ER;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenze nell'esecuzione dell'appalto in oggetto ed avendo riscontrato i suddetti rischi, si è resa necessaria la redazione del Documento Informativo in materia di sicurezza e del DUVRI;
- che l'oggetto dell'appalto non rientra nelle categorie di servizi oggetto di criteri ambientali minimi di cui all'art. 34 del D. Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO:

- che, nel rispetto del principio di trasparenza, non discriminazione ed economicità, ai fini dell'individuazione dei soggetti da invitare, verrà pubblicato specifico avviso sul sito web dell'Agenzia - alla voce Bandi di gara – e saranno invitati gli operatori economici che al momento della presentazione dell'offerta siano abilitati al bando “ Beni e Servizi per la classe di iscrizione: 90521000-5- Servizi di trattamento rifiuti radioattivi” del mercato elettronico (SATER) di Intercent-ER e abbiano manifestato entro il termine stabilito nell'avviso medesimo l'interesse ad essere invitati alla procedura di cui trattasi;
- che l'istruttoria tecnica si è conclusa con la definizione degli atti di gara, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, come di seguito riportati, i quali definiscono compiutamente l'oggetto e le modalità del servizio:
 - 1) avviso di indagine di mercato;
 - 2) schema manifestazione di interesse;
 - 3) condizioni particolari RDO Intercent-ER;
 - 4) capitolato speciale;
 - 5) disciplinare tecnico;
 - 6) elenco rifiuti radioattivi da smaltire
 - 7) DGUE
 - 8) schema di offerta economica;
 - 9) Documento Informativo in materia di sicurezza
 - 10) DUVRI
- che l'affidamento del servizio sarà aggiudicato alla società che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior prezzo secondo quanto precisato nelle condizioni particolari, allegate al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- che la procedura è stata segnalata all'ANAC ed ha ottenuto dal sistema SIMOG i seguenti riferimenti:
 - numero di gara: 8268127
 - CIG: 8886001001
- che, per la procedura di cui trattasi, è dovuto, ai sensi della Delibera ANAC n. 1197 del 18/12/2019, il contributo di Euro 225,00;

RITENUTO:

- per tutto quanto sin qui esposto, di indire, per le motivazioni suddette, una procedura negoziata senza bando ex art. 63 del d.lgs. n. 50 del 2016, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del d. l. 76/2020, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120 come modificato dall'art. 51 comma 1) lett. a) n. 2.2 del d.l. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, previo

avviso di indagine di mercato, mediante RDO sul mercato elettronico del sistema telematico di acquisto (SATER) di Intercent-ER, avente ad oggetto l'affidamento del servizio di raccolta, confezionamento, ritiro trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna, per un importo a base di gara pari ad euro 180.000,00;

- di approvare gli atti di gara così costituiti quale parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:
 1. avviso di indagine di mercato;
 2. schema manifestazione di interesse;
 3. condizioni particolari RDO Intercent-ER;
 4. capitolato speciale;
 5. disciplinare tecnico;
 6. elenco rifiuti radioattivi da smaltire;
 7. DGUE;
 8. schema di offerta economica;
 9. Documento Informativo in materia di sicurezza
 10. DUVRI
- di invitare alla procedura negoziata di cui trattasi coloro che manifesteranno il proprio interesse, a seguito della pubblicazione dell'avviso di indagine, in possesso dei requisiti di capacità tecnica previsti nell'avviso medesimo;
- di stabilire quale criterio di aggiudicazione l'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior prezzo, secondo quanto precisato negli atti di gara, allegati al presente atto;
- di dare atto che al Responsabile Unico del Procedimento spetterà l'apertura delle offerte delle società concorrenti e il compito di verificare la regolarità della documentazione amministrativa e la sussistenza dei requisiti di ammissione alla gara;
- di dare atto, che trattandosi di procedura da aggiudicarsi all'offerta recante il minor prezzo è demandato, altresì, al RUP l'esame delle offerte tecniche ed economiche;
- di stabilire che l'Amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida;

ATTESTATA:

- la regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO INOLTRE:

- che non sussistono situazioni di conflitto anche potenziale di interesse secondo quanto previsto dall'art. 42 del D.lgs. 50/2016;
- che il Responsabile unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs.50/2016 e dell'art. 3 comma 2 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici vigente in Arpae, è il dott.

Stefano Forti;

- che, ad intervenuta individuazione del soggetto contraente, si provvederà all'aggiudicazione del servizio ed all'imputazione contabile della spesa sul budget annuale e nel bilancio economico preventivo pluriennale degli esercizi di competenza;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile espresso ai sensi del Regolamento sull'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'agenzia approvato con D.D.G. n. 109 del 31/10/2019 e revisionato dalla D.D.G. n. 114 del 23/10/2020, dalla Responsabile Staff, Amministrazione Gestione Budget e Approvvigionamenti Laboratorio Multisito, dott.ssa Lisa Recca;


DETERMINA

1. per tutto quanto sin qui esposto, di indire, per le motivazioni suddette, una procedura negoziata senza bando ex art. 63 del d.lgs. n. 50 del 2016, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del d. l. 76/2020, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120 come modificato dall'art. 51 comma 1) lett. a) n. 2.2 del d.l. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, previo avviso di indagine di mercato, mediante RDO sul mercato elettronico del sistema telematico di acquisto (SATER) di Intercent-ER, avente ad oggetto l'affidamento del servizio di raccolta, confezionamento, ritiro trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna, per un importo a base di gara pari ad euro 180.000,00;
2. di approvare gli atti di gara così costituiti quale parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:
 - 1) avviso di indagine di mercato;
 - 2) schema manifestazione di interesse;
 - 3) condizioni particolari RDO Intercent-ER;
 - 4) capitolato speciale;
 - 5) disciplinare tecnico;
 - 6) elenco rifiuti radioattivo da smaltire;
 - 7) DGUE;
 - 8) schema di offerta economica;
 - 9) Documento Informativo in materia di sicurezza
 - 10) DUVRI
3. di invitare alla procedura negoziata di cui trattasi coloro che manifesteranno il proprio interesse, a seguito della pubblicazione dell'avviso di indagine, in possesso dei requisiti di capacità tecnica previsti nell'avviso medesimo;
4. di stabilire quale criterio di aggiudicazione l'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior prezzo, secondo quanto precisato negli atti di gara, allegati al presente atto;

5. di dare atto che al Responsabile Unico del Procedimento spetterà l'apertura delle offerte delle società concorrenti e il compito di verificare la regolarità della documentazione amministrativa e la sussistenza dei requisiti di ammissione alla gara;
6. di dare atto, che trattandosi di procedura da aggiudicarsi all'offerta recante il minor prezzo è demandato, altresì, al RUP l'esame delle offerte tecniche ed economiche;
8. di dare atto che espletata la fase di scelta del contraente, si procederà, con apposita determinazione di aggiudicazione, all'affidamento della fornitura all'operatore economico selezionato;
9. di stabilire che l'Amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida;
10. di avvalersi della piattaforma telematica SATER per la gestione della procedura di gara;
11. di dare atto che si provvederà a mezzo cassa economale versare il contributo dovuto in virtù della Delibera ANAC n. 1197 del 18/12/2020, nella misura pari a € 225,00;
12. di dare atto che il costo complessivo presunto della fornitura di cui trattasi stimato in euro 219.600,00 relativo al presente provvedimento, avente natura di "servizi smaltimento rifiuti" sottoconto "SERAP-SESMA", è compreso pro-quota nel budget annuale 2021 e 2022 e nel bilancio pluriennale 2021-2023, con riferimento ai centri di responsabilità delle strutture destinatarie del servizio;
13. di dare atto che la base di calcolo per gli importi da destinare a costo di incentivi per funzioni tecniche è pari a euro 3.600,00, ulteriore rispetto al costo di cui al punto 12, pari al 2% del valore a base di gara, come previsto in Tabella B), art. 6 comma 5 del Regolamento Incentivi approvato con D.D.G. n. 119 del 21/12/2018, come da ultimo revisionato con D.D.G. n. 147 del 30/12/2020;
14. di destinare per i fini di cui all'art. 113, comma 4 del D. Lgs. 50/2016, secondo quanto previsto dall'art. 6 comma 3 lett. b) del Regolamento Incentivi, il 20% della somma di cui al punto precedente per complessivi € 720,00 avente la medesima natura di costo di cui al punto 12, a carico dell'esercizio 2021 con riferimento ai centri di costo delle sedi interessate, non trattandosi di costi coperti da finanziamenti europei o a destinazione vincolata;
15. di destinare per i fini di cui all'art. 7 del Regolamento Incentivi, entro il limite dell'80% della somma di cui al punto 13, avente la medesima natura di costo di cui al punto 12, il complessivo importo massimo stimato di euro € 2.880,00, a incentivi per funzioni tecniche da erogare nelle modalità previste dalla Tabella 2 dell'art. 7 comma 2 del Regolamento incentivi;
16. di rinviare agli atti di aggiudicazione le imputazioni contabili sugli esercizi di competenza.

Il Responsabile del Laboratorio Multisito

(Dott. Stefano Forti)

	<p>Avviso di indagine di mercato per l'affidamento mediante procedura negoziata del servizio di raccolta, confezionamento, ritiro trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi</p>	
---	---	--

Sommario

1. Premessa	2
2. Dati dell'Agenzia	2
3. Durata dell'appalto	2
4. Oggetto dell'affidamento	3
5. Importo del contratto	3
6. Modalità di scelta del contraente e di stipula del contratto	3
7. Requisiti di ordine generale richiesti agli Operatori Economici	3
8. Requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale degli operatori	3
9. Modalità e termini di presentazione della manifestazione di interesse	4
10. Trattamento e Protezione dei Dati	4
11. Responsabile Unico del Procedimento	4
12. Pubblicità, informazione e trasparenza	4
13. Informazioni sull'avviso e comunicazioni	5
14. Allegati	5

1. Premessa

L'Agenzia Regionale per la Prevenzione l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna (di seguito l'Agenzia) rende noto che intende affidare, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del d. l. 16 luglio 2020, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 del d. l. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge n. 108/2021, il servizio di raccolta, confezionamento, ritiro trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna, per la durata di 6 mesi.

Il codice CPV associato al servizio in oggetto è il seguente:

- ✓ Codice CPV: 90521000- servizi di trattamento rifiuti radioattivi

Con il presente avviso di indagine di mercato si intende acquisire manifestazioni di interesse da parte di operatori economici, che saranno successivamente invitati a presentare offerta mediante RdO sul Mercato elettronico (SATER) di Intercent-ER.

Con il presente avviso non è pertanto indetta alcuna procedura di comparazione e/o di confronto competitivo e/o sono previste graduatorie di merito e/o attribuzioni di punteggio; trattasi semplicemente di indagine esplorativa del mercato finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare.

2. Dati dell'Agenzia

I dati della Stazione Appaltante sono i seguenti:

Arpae Emilia-Romagna

Via Po n. 5 - 40139 - Bologna

e-mail: acquisti@arpa.emr.it

PEC: acquisti@cert.arpa.emr.it

Cod. Fiscale e Partita IVA 04290860370

Sito web istituzionale: www.arpae.it

3. Durata dell'appalto

Il fornitore si impegna a garantire il servizio entro e non oltre 6 mesi dalla data di stipula della RdO sul mercato elettronico (SATER) di Intercent-ER secondo la tempistica indicata nel cronoprogramma che sarà concordato con il Direttore dell'esecuzione di Arpae.

Per una descrizione complessiva del servizio e delle attività relative allo stesso si allegano il Disciplinare tecnico (**Allegato B**) e l'elenco dei rifiuti radioattivi da smaltire (**Allegato C**).

4. Oggetto dell'affidamento

Costituisce oggetto della presente procedura l'affidamento del servizio di raccolta, confezionamento, ritiro trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna.

5. Importo del contratto

L'importo stimato del contratto ammonta ad € 180.000,00 (IVA esclusa).

6. Modalità di scelta del contraente e di stipula del contratto

Arpae inviterà a presentare offerta mediante RDO sul mercato elettronico (SATER) di Intercent-ER, coloro che avranno manifestato il proprio interesse, a seguito della pubblicazione del presente avviso.

Si precisa che il criterio di affidamento prescelto è l'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base dell'elemento prezzo.

L'invito e i documenti ufficiali (Condizioni particolari, Capitolato Speciale, ecc.) necessari ai fini della partecipazione alla gara, saranno allegati alla Richiesta di Offerta.

7. Requisiti di ordine generale richiesti agli Operatori Economici

Gli operatori economici che presenteranno la propria manifestazione di interesse dovranno dichiarare di possedere:

- i requisiti di carattere generale previsti dall'art. 80 del D. lgs. 50/2016;
- l'abilitazione al bando “ Beni e Servizi per la classe di iscrizione: 90521000-5- Servizi di trattamento rifiuti radioattivi” del mercato elettronico (SATER) di Intercent-ER. Si avvisa al riguardo che il requisito dell'abilitazione al suddetto bando dovrà sussistere al momento dell'avvio della RdO sul mercato elettronico.

8. Requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale degli operatori

Gli operatori economici che saranno invitati dovranno possedere i requisiti sotto-elencati:

- l'autorizzazione necessaria a svolgere attività di raccolta e trasporto di rifiuti radioattivi provenienti da terzi, ai sensi dell'art. 56 (Titolo VII: Regime autorizzatorio e disposizioni per i rifiuti radioattivi) rilasciata con le modalità previste dall'allegato XV, del predetto D.Lgs 101/2020;
- le certificazioni attestanti l'autorizzazione al trasporto delle tipologie di rifiuto oggetto di gara in corso di validità e le relative abilitazioni ADR sia per gli autoveicoli sia per il personale di viaggio;
- l'attestato di appartenenza al “servizio integrato” per la gestione dei rifiuti radioattivi a media e bassa attività di origine elettronucleare istituito dall'ENEA;
- un codice identificativo ABM ai sensi del Regolamento Euratom n. 302/2005 rilasciato dalla Direzione per la Salvaguardia Nucleare della Commissione Europea per la detenzione di materie fissili speciali.

Il possesso dei requisiti, dovrà essere dichiarato dall'operatore economico, tramite la compilazione e l'invio, nelle modalità descritte nel par. § 9, dell' **“Allegato A – Manifestazione di Interesse”**.

9. Modalità e termini di presentazione della manifestazione di interesse

Gli operatori economici che intendono essere invitati dovranno manifestare il proprio interesse, in risposta al presente avviso, inviando tramite propria casella di posta elettronica certificata (PEC), alla pec: acquisti@cert.arpa.emr.it, entro il giornola seguente documentazione:

- **“Allegato A– Manifestazione di Interesse”** che dovrà essere opportunamente compilato con le informazioni nello stesso indicate.

Nell'oggetto della comunicazione va inserito **“Manifestazione di Interesse per servizio di smaltimento di rifiuti radioattivi”**.

10. Trattamento e Protezione dei Dati

Arpae Emilia-Romagna, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali (con sede in Via Po 5, 40139 Bologna, - Centralino 051- 6223811), tratterà i dati personali conferiti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

I dati saranno trattati per tutto il tempo di durata del procedimento amministrativo di selezione del contraente e del contratto effettuati ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 (“Codice dei contratti pubblici”) e successivamente saranno mantenuti in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di Arpae Emilia-Romagna o dalle imprese espressamente nominate come responsabili esterni del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente consentiti dall'interessato o previsti dal diritto nazionale o dell'Unione Europea.

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai propri dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del RGPD). L'apposita istanza ad Arpae è presentata contattando il DPO (Responsabile della Protezione dei Dati) all'indirizzo presso Arpae.

Gli operatori economici, con la presentazione della propria manifestazione di interesse in risposta a questo avviso, acconsentono al trattamento dei propri dati nelle modalità indicate.

11. Responsabile Unico del Procedimento

Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii è il responsabile del Laboratorio Multisito:

- Dott. Stefano Forti

12. Pubblicità, informazione e trasparenza

Il presente avviso viene pubblicato in:

- Sezione “Amministrazione Trasparente” del portale web istituzionale di Arpae Emilia-Romagna (https://www.arpae.it/bandi_e_gare).

13. Informazioni sull'avviso e comunicazioni

Per eventuali informazioni e delucidazioni inerenti la presente indagine di mercato, è possibile inviare una richiesta tramite la casella acquisti@cert.arpae.emr.it

14. Allegati

Allegato A – Manifestazione di interesse

Allegato B – Disciplinare tecnico

Allegato C – Elenco rifiuti radioattivi da smaltire

Bologna,/09/2021

Il Responsabile del Laboratorio Multisito di Arpae
Emilia-Romagna
(F.to Dott. Stefano Forti)

ALLEGATO A) FAC-SIMILE MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

OGGETTO: Manifestazione di interesse per la partecipazione alla selezione degli operatori economici da invitare a successiva procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett b) del d. l. 16 luglio 2020, convertito in L. n. 120/20, come modificato dall'art. 51 del d.l. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge n. 108/2021, del servizio di raccolta, confezionamento, ritiro trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpa Emilia-Romagna, per la durata di 6 mesi, in risposta all'avviso pubblicato sul sito web dell'Agenzia in data

Il sottoscritto
nato ila
residente in via
codice fiscale n
in qualità di
dell'operatore economico.....
con sede legale in via
.....
sede operativa invia
codice fiscale n... partita IVA n.....

Per ogni comunicazione relativa a chiarimenti e per le verifiche previste dalla normativa vigente:

Domicilio eletto:

Via Località.....

CAP

n. di telefono..... e-mail (PEC)

(in caso di imprese straniere) e-mail

MANIFESTA

il proprio interesse a partecipare alla selezione in oggetto e

DICHIARA

- di essere in possesso dei requisiti di ordine generale prescritti nell'avviso di manifestazione di interesse;

(barrare la situazione in cui ci si trova)

- di essere abilitato al bando “Beni e Servizi – classe iscrizione: 90521000-5- Servizi di trattamento rifiuti radioattivi” del mercato elettronico (SATER) di Intercent-ER;

ovvero, in alternativa:

- di avere presentato domanda per l’abilitazione al bando “Beni e Servizi – classe iscrizione: 90521000-5- Servizi di trattamento rifiuti radioattivi” del mercato elettronico (SATER) di Intercent-ER;
- di essere in possesso dei requisiti di capacità tecnico-professionale prescritti nell’avviso di manifestazione di interesse per partecipare alla procedura in oggetto;
- di essere a conoscenza che la presente manifestazione di interesse non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione appaltante che sarà libera di seguire anche altre procedure e che la stessa Stazione appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa;
- di essere consapevole che qualora questa impresa non risultasse abilitata al suddetto bando “Beni e Servizi – classe iscrizione: 90521000-5- Servizi di trattamento rifiuti radioattivi”, la stessa impresa non potrà essere invitata;
- di essere consapevole che in caso la scrivente risultasse selezionata per l’affidamento del servizio in oggetto, il contratto sarà perfezionato in forma elettronica sulla piattaforma del mercato elettronico (SATER) di Intercent-ER.

(Località), li

TIMBRO e FIRMA

OGGETTO: Condizioni particolari relative all'affidamento del servizio di raccolta, confezionamento, ritiro trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna, per la durata di 6 mesi. CIG: 8886001001

Con la presente, in esecuzione della determinazione n. del .././2021, si precisano le seguenti condizioni particolari di risposta alla RdO predisposta da Arpae Emilia-Romagna.

1. OGGETTO.

Oggetto dell'affidamento è il servizio di raccolta, confezionamento, ritiro, trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna, a seguito di espletamento di RdO sul mercato elettronico (SATER) di Intercent-ER.

Caratteristiche, modalità e termini di esecuzione del servizio sono precisati nel Capitolato speciale, nel Disciplinare tecnico, nell'elenco "rifiuti radioattivi da smaltire" allegati sub A), sub B) e sub C) alle presenti Condizioni particolari.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato pari ad Euro 180.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza euro 0,00.

L'Amministrazione procedente ha provveduto alla valutazione dei rischi interferenziali come previsto dall'art. 26 comma 3 del D. Lgs. 81/08 e, stante la logistica delle Sedi, si è ravvisata la presenza di Rischi da Interferenza; di conseguenza si è resa necessaria la redazione del Documento Informativo in materia di sicurezza e del DUVRI, di cui agli allegati F) e G).

I prezzi offerti sono fissi e invariabili e si intendono onnicomprensivi di ogni onere e spesa, ivi compresi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi ad attività di trasporto, di viaggio e di consegna per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.

Sono a carico del fornitore aggiudicatario, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese di contratto, inclusa l'imposta di bollo (attualmente 16,00 euro ogni 4 facciate/100 righe) sul documento di stipula generato dal Mercato elettronico.

2. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare alla presente procedura, è richiesto, a pena d'esclusione, il possesso da parte degli operatori economici dei seguenti requisiti di capacità tecnica che andranno dichiarati con la compilazione del DGUE, redatto secondo il modello allegato D) alle presenti condizioni particolari:

requisiti di capacità tecnica sotto elencati:

- l'autorizzazione necessaria a svolgere attività di raccolta e trasporto di rifiuti radioattivi provenienti da terzi, ai sensi dell'art. 56 (Titolo VII: Regime autorizzatorio e disposizioni per i rifiuti radioattivi) rilasciata con le modalità previste dall'allegato XV, del predetto D.Lgs 101/2020;
- le certificazioni attestanti l'autorizzazione al trasporto delle tipologie di rifiuto oggetto di gara in corso di validità e le relative abilitazioni ADR sia per gli autoveicoli sia per il personale di viaggio;
- l'attestato di appartenenza al "servizio integrato" per la gestione dei rifiuti radioattivi a media e bassa attività di origine elettronucleare istituito dall'ENEA;
- un codice identificativo ABM ai sensi del Regolamento Euratom n. 302/2005 rilasciato dalla Direzione per la Salvaguardia Nucleare della Commissione Europea per la detenzione di materie fissili speciali.

3. SOPRALLUOGO FACOLTATIVO

Data la numerosità delle sedi coinvolte e la diversa sistemazione logistica di ciascuna di esse, l'impresa concorrente, ai fini della presentazione dell'offerta, può richiedere di effettuare sopralluoghi al fine di verificare le caratteristiche del servizio senza pretendere alcun compenso.

La richiesta di sopralluogo deve essere inoltrata entro il termine del all'indirizzo pec : acquisti@cert.arpa.emr.it e deve riportare i seguenti dati dell'operatore economico: nominativo del concorrente, recapito telefonico, indirizzo e-mail, nominativo e qualifica della persona incaricata di effettuare il sopralluogo.

Data, ora e luogo del sopralluogo sono comunicati ai concorrenti con almeno due giorni di anticipo.

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità, o da soggetto in possesso del documento di identità e apposita delega munita di copia del documento di identità del delegante. Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti.

La stazione appaltante rilascia attestazione di avvenuto sopralluogo.

4. MODALITÀ DI RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI OFFERTA

L'offerta effettuata dal fornitore, sul sistema del Mercato Elettronico (SATER) di Intercent-ER, consisterà in:

- A. Documentazione amministrativa
- B. Offerta tecnica
- C. Offerta economica

A) Documentazione amministrativa

La **Documentazione amministrativa** da produrre - a pena di esclusione - dovrà essere costituita da:

- a) Documento di gara unico europeo (DGUE)
- b) PASSOE rilasciato da ANAC
- a) Ricevuta del versamento del contributo all'ANAC

In particolare:

- a) Il DGUE dovrà essere redatto secondo il modello allegato D), firmato digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa o da un suo procuratore, fornito di adeguati poteri di firma, attestante in particolare:
 - 1. la non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art.80 del D. Lgs. 50/2016,
 - 2. l'iscrizione al Registro delle Imprese della CCIAA competente per territorio per settori di attività corrispondenti ai servizi oggetto dell'appalto; L'operatore economico dovrà indicare l'iscrizione richiesta mediante compilazione della sezione A.1 della parte IV del DGUE.
 - 3. l'intenzione o meno di ricorrere al subappalto.

Per le modalità di compilazione del modello DGUE si rimanda alle istruzioni di cui alla circolare Ministero Infrastrutture e Trasporti del 18.7.2016 n.3 (in G.U. n 174 del 27.7.2016).

Le dichiarazioni attestanti l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1 e comma 5 lett. l) contenute nel DGUE vanno rese dal soggetto che sottoscrive il DGUE e l'offerta e, per quanto a propria conoscenza, per i soggetti attualmente in carica:

- in caso di impresa individuale: titolare e direttore tecnico,
- in caso di società in nome collettivo: socio e direttore tecnico,
- in caso di società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttore tecnico,
- in caso di altri tipi di società o consorzio: membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, direttore tecnico, socio unico persona fisica o socio di maggioranza, in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro. Si precisa che, in caso di due soli soci, persone fisiche, i quali siano in possesso ciascuno del 50% della partecipazione azionaria, le dichiarazioni vanno riferite ad entrambi i soci. Si precisa altresì che, in caso di socio unico o di maggioranza persona giuridica, le dichiarazioni vanno riferite anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del codice, della persona giuridica socio unico o di maggioranza della società di capitale offerente.

Con riferimento alla parte III, lettera A del DGUE – Motivi legati a condanne penali, si specifica che le dichiarazioni rese si intendono riferite, da parte del soggetto che sottoscrive l'offerta, per

quanto a propria conoscenza, anche a tutti i soggetti cessati dalla carica, nell'anno antecedente l'invio della RDO.

Con riferimento alla parte III, lettera D del DGUE – Altri motivi di esclusione, in merito alla sussistenza del requisito di cui all'articolo 80 comma 2 del D.lgs. n. 50 del 2016, si specifica che le dichiarazioni rese si intendono riferite, da parte del soggetto che sottoscrive l'offerta, per quanto a propria conoscenza, anche a tutti i soggetti sottoposti alla verifica antimafia ai sensi dell'art. 85 del Codice Antimafia.

Con riferimento alla parte IV, l'operatore economico non dovrà riportare le informazioni richieste alla lett. B, dovrà invece riportare le informazioni richieste alla lett. A) (Idoneità), alla lett. C) (capacità tecniche e professionali)- voce 13), attestando il possesso dei requisiti di capacità tecnica richiesti al paragrafo 2 ed eventualmente alla lettera D (Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale).

La stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica. L'eventuale esclusione sarà disposta previo contraddittorio con le imprese coinvolte.

Secondo quanto previsto dall'art. 83, comma 9 del D.lgs. 50/2016, in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale relativa alla documentazione amministrativa, Arpae assegna al concorrente un termine non superiore a dieci giorni, perché sia resa, integrata o regolarizzata tale documentazione. In caso di inutile decorso del termine assegnato, il concorrente è escluso dalla gara.

b) Dovrà essere allegato il PASSOE cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'ANAC e s.m.i. relativo al concorrente.

c) Dovrà essere allegata copia del pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità, per un importo pari ad Euro 20,00 (venti). Per il dettaglio delle informazioni inerenti le modalità di contribuzione, gli operatori economici sono tenuti a collegarsi al sito web dell'ANAC <http://www.avcp.it>, sezione “contributi in sede di gara “ indicando il CIG attribuito alla procedura. Il termine per i partecipanti per effettuare il versamento coincide con la data di presentazione dell'offerta. La mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento potrà essere sanata, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

B) Offerta tecnica

L'offerta tecnica dovrà - a pena d'esclusione – consistere:

1. nella presentazione della documentazione necessaria ad attestare la rispondenza del servizio offerto al Capitolato Speciale, al Disciplinare tecnico e agli altri atti di gara; in particolare,

la documentazione dovrà consentire di verificare ed attestare inequivocabilmente tutti gli aspetti normativi, organizzativi e tecnici richiesti.

2. schede tecniche della tipologia di contenitori offerti, che permettano di individuare in modo inequivocabile le caratteristiche tecniche degli stessi come indicato nel disciplinare tecnico.

Tutta la documentazione di cui sopra deve essere firmata digitalmente e caricata sul sistema in corrispondenza dell'offerta tecnica.

Arpae si riserva la facoltà in casi non compromettenti la “par condicio” fra le ditte concorrenti e nell’interesse dell’Agenzia, di invitare le ditte concorrenti, a mezzo di opportuna comunicazione attraverso il canale “Comunicazioni” presente sul portale a fornire i chiarimenti in ordine al contenuto dell'offerta tecnica prodotta, con facoltà di assegnare, a tal fine, un termine perentorio entro cui i concorrenti devono far pervenire detti chiarimenti, pena l’esclusione dalla gara.

La mancata corrispondenza alle specifiche richieste dell’Agenzia, comporterà l’esclusione sotto il profilo tecnico e non si procederà all’apertura delle buste economiche.

C) Offerta economica

L’offerta economica del Fornitore– a pena d’esclusione - dovrà essere formulata immettendo a sistema:

il valore complessivo in euro del servizio secondo il modello generato dal Sistema (va inserito il totale complessivo offerto di cui all’allegato E);

un documento, redatto sull’allegato E) reso disponibile dall’amministrazione, riportante l’elenco dettagliato dei rifiuti suddivisi per radionuclide e nel quale dovrà essere inserito il dettaglio dei prezzi unitari e del prezzo complessivo del servizio;

In caso di discrepanza tra il valore riportato a sistema e la somma dei prezzi unitari riportati nell’offerta economica, prevarrà quest’ultima.

La documentazione di cui sopra deve essere firmata digitalmente e caricata sul sistema in corrispondenza dell’offerta economica.

5. MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

Dopo la data di scadenza del termine di ricezione delle offerte, il Responsabile unico del Procedimento, avvalendosi di un collaboratore amministrativo con funzioni di segretario, procederà alla verifica della documentazione amministrativa presentata, scaricata dal sistema. Dell’esito dell’esame della documentazione amministrativa, il RUP ne darà atto con specifico verbale e, ai sensi dell’art. 76 comma 2-bis, ne sarà dato avviso ai concorrenti con comunicazione mediante posta elettronica certificata. Dopodichè, il RUP procederà alla valutazione delle offerte tecniche ed economiche. .

La scelta della migliore offerta sarà effettuata, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del prezzo più basso.

Risulterà aggiudicataria l'impresa che avrà presentato l'offerta al prezzo più basso, non anomala.

Ai sensi dell'art. 1, comma 3, del d.l. 76/2020, come convertito in l. 120/2020, si procederà all'esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, commi 2, 2 -bis e 2 -ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque.

Saranno escluse le offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni specificate da Arpae ovvero che siano sottoposte a condizione.

Saranno, inoltre escluse le ditte che abbiano presentato offerta per un importo complessivo eccedente l'importo a base d'asta, oneri per la sicurezza esclusi.

Arpae si riserva di procedere all'affidamento dei lavori in oggetto anche qualora risultasse pervenuta una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua in relazione ai prezzi di mercato.

Arpae si riserva la facoltà di non affidare il servizio motivatamente.

In caso di parità di due o più offerte, le imprese concorrenti saranno invitate con comunicazione a mezzo pec a presentarsi presso la sede Arpae della Direzione Generale in Via Po n. 5, Bologna per assistere in seduta pubblica al sorteggio tra le offerte risultate prime "a pari merito".

6. STIPULA

L'affidamento del servizio sarà approvato con determinazione dirigenziale dal Responsabile del Laboratorio Multisito di Arpae Emilia-Romagna.

L'aggiudicazione è subordinata all'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del d. lgs. 50/2016 dichiarati dall'impresa in sede di partecipazione alla gara.

La verifica del possesso dei requisiti avverrà, ai sensi dell'art. 216 comma 13 del D.Lgs. 50/2016 e della delibera dell'ANAC n.157 del 17.02.2016, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC, al quale tutti i soggetti interessati a partecipare alla presente procedura devono registrarsi accedendo all'apposito link sul portale A.N.AC. (Servizi ad accesso riservato-AVCPass), secondo le istruzioni ivi contenute.

Coerentemente con quanto disposto dall'art. 21 comma 2 del d.lgs. n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), i documenti inseriti nel sistema AVCPASS dagli operatori economici, devono essere firmati digitalmente dal legale rappresentante della ditta o da un suo eventuale delegato. Pertanto tali soggetti devono dotarsi di un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori.

Il mancato riscontro circa la veridicità di quanto dichiarato in sede di gara comporterà la decadenza dall'aggiudicazione e la conseguente aggiudicazione al concorrente che segue in graduatoria.

La stipula della RDO è subordinata altresì alla presentazione, da parte della ditta prescelta della documentazione di seguito indicata, entro il termine perentorio di 10 giorni naturali e consecutivi dalla ricezione della richiesta di Arpae:

- dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
- idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva come previsto all'art. 8 del Capitolato speciale "Garanzia definitiva";
- copia della documentazione comprovante il possesso dei requisiti di capacità tecnica, secondo le indicazioni fornite nelle presenti condizioni particolari al paragrafo 2;
- modulo di attestazione del pagamento dell'imposta di bollo con contrassegno telematico

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, l'Agenzia procederà alla revoca dell'aggiudicazione della presente RdO e si riserva la facoltà di proseguire con l'aggiudicazione nei confronti del fornitore risultato secondo classificato nella originaria graduatoria.

Verrà data comunicazione dell'esito della procedura a tutti coloro che hanno presentato offerta ai sensi dell'art. 76, comma 5 del d. lgs. 50/2016, e ai fini del rispetto della normativa sulla trasparenza si procederà alla pubblicazione degli estremi dell'intervenuta aggiudicazione sul sito internet dell'agenzia all'indirizzo www.arpae.it.

7. NORMA FINALE

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione "Beni e Servizi" del Mercato elettronico (SATER) di Intercent-ER della Regione Emilia-Romagna del 08/11/2013 e alla documentazione relativa (Capitolato speciale, Regolamento per l'utilizzo del Mercato Elettronico)

8. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Stefano Forti Responsabile del Laboratorio Multisito di Arpae Emilia-Romagna.

9. COLLABORATORE AMMINISTRATIVO DI RIFERIMENTO

Dr.ssa Anna Iaquina – Collaboratore Amministrativo del Servizio Acquisti e Patrimonio

10. EVENTUALI CHIARIMENTI

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti entro termine indicato nella RdO esclusivamente attraverso il canale "Comunicazioni" presente sul portale, in relazione alla specifica RdO.

Distinti saluti

La Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio
(Dott.ssa Elena Bortolotti)

Documenti allegati:

All. A) Capitolato speciale

All. B) Disciplinare tecnico


All. C) Elenco rifiuti radioattivi da smaltire

All. D) DGUE

All. E) Schema di dichiarazione di offerta economica

All. F) Documento Informativo in materia di sicurezza

All.G) DUVRI

	Capitolato speciale per servizio di raccolta, confezionamento, ritiro trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna	Allegato A
		Pag. 1 di 11

Art. 1 - Oggetto della fornitura

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali nonché le attività richieste al fornitore relativamente al servizio di raccolta, confezionamento, ritiro, trasporto e smaltimento dei rifiuti radioattivi prodotti dalla rete laboratoristica di Arpae Emilia Romagna.

I rapporti contrattuali derivanti dall'affidamento del servizio in oggetto sono regolati:

- dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal disciplinare tecnico, nonché dall'Offerta Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- dal D. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici", e comunque dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
- dalle condizioni del bando di abilitazione del Mercato Elettronico Beni e Servizi di Intercent-ER della Regione Emilia-Romagna e dal Regolamento relativo.

Per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia formalmente al Codice Civile ed alle norme comunitarie e nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato.

Art. 2 - Modalità e termini di esecuzione


Il fornitore si impegna ad eseguire il servizio entro e non oltre 6 mesi dalla data di stipula della RdO sul mercato elettronico (SATER) di Intercent-ER e secondo la tempistica indicata nel cronoprogramma concordato con il Direttore dell'esecuzione di Arpae, sentiti i referenti delle sedi Arpae interessate.

Art. 3 - Condizioni generali di fornitura

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto alla esecuzione contrattuale.

Il Fornitore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente capitolato e nei suoi allegati.

In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

	Capitolato speciale per servizio di raccolta, confezionamento, ritiro trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna	Allegato A
		Pag. 2 di 11

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla data del contratto, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpae, assumendosene ogni relativa alea.

Il Fornitore si impegna ad avvalersi di personale qualificato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali.

Arpae è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale del Fornitore nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto.

Il Fornitore risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa, o ai suoi dipendenti, o a suoi incaricati, tenendo al riguardo sollevata Arpae da ogni responsabilità ed onere.

Art. 4 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro


Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.

Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di stipula del presente Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i sopraindicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.

Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.

	Capitolato speciale per servizio di raccolta, confezionamento, ritiro trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna	Allegato A
		Pag. 3 di 11

Si applica per quanto riguarda la verifica della regolarità contributiva del Fornitore aggiudicatario quanto previsto dal Decreto Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 30 gennaio 2015 "Semplificazione in materia di documento unico di regolarità contributiva (DURC)".

Art. 5 - Penali

Qualora Arpae rilevi inosservanze delle modalità e tempi di svolgimento del servizio, così come richiesto dal disciplinare tecnico, ovvero incuria, approssimazione o mancato rispetto delle prescrizioni contrattuali da parte del Fornitore o del personale dallo stesso incaricato, Arpae provvederà a darne tempestiva comunicazione scritta al fine dell'adozione dei necessari provvedimenti. Saranno applicate le penali dettagliatamente descritte e comminate al verificarsi dell'evento o per ogni giorno lavorativo di ritardo come precisate al paragrafo 14 del disciplinare tecnico.

A seguito della contestazione, il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 3 (tre) giorni lavorativi dal ricevimento della stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpae, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento e sino alla corretta esecuzione delle obbligazioni contrattuali

L'applicazione della penale non solleva il Fornitore dalle responsabilità civili e penali, che lo stesso si è assunto con la stipulazione del Contratto, e che dovessero derivare dall'incuria dello stesso Fornitore.


Si possono applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) dell'importo del contratto. Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che l'applicazione delle penali non preclude il diritto a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

Arpae potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dei servizi resi dal Fornitore, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

La richiesta e/o il pagamento delle penali non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

Art. 6 – Prezzi

I prezzi di assegnazione si intendono fissi ed invariabili per l'intera durata del servizio.

	Capitolato speciale per servizio di raccolta, confezionamento, ritiro trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna	Allegato A
		Pag. 4 di 11

Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

Art. 7 - Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m, il Fornitore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

Il Fornitore si obbliga a comunicare, entro 15 giorni dalla data di stipula del contratto, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente.

L'esecuzione delle transazioni, relative al presente contratto, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del presente contratto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.

Il fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, un apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136. La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto.

Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.


Art. 8 - Cauzione definitiva

A garanzia degli obblighi assunti con il contratto, il Fornitore costituisce ai sensi dell'art. 103 del D.lgs 50/2016, una garanzia definitiva in favore di Arpae di importo pari al 10% del valore del contratto, fatto salvo l'aumento di detta percentuale in caso di ribassi superiori al 10% o al 20% della base d'asta. A tale garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art. 93 del D.lgs 50/2016.

La cauzione deve essere vincolata per tutta la durata del contratto.

La cauzione definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale, ed è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni del Fornitore.

In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dal Fornitore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che Arpae, fermo restando quanto previsto nell'articolo-Penali, ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione.

	Capitolato speciale per servizio di raccolta, confezionamento, ritiro trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna	Allegato A
		Pag. 5 di 11

La garanzia opera sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto; pertanto, la cauzione sarà svincolata, previa deduzione di eventuali crediti di Arpae verso il Fornitore, a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali.

In ogni caso la cauzione è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da Arpae.

Qualora l'ammontare della cauzione definitiva si riduca per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, il Fornitore deve provvedere al reintegro entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte di Arpae.

In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

Art. 9 - Fatturazione e pagamenti

Il pagamento dei corrispettivi è effettuato sulla base delle fatture emesse dal Fornitore conformemente alle modalità previste dalla normativa, anche secondaria, vigente in materia, nonché dal presente contratto e previa verifica da parte di Arpae della corrispondenza dei prezzi fatturati con quelli offerti.


Ai sensi dell'art. 111 D. Lgs n. 50/2016, i pagamenti sono disposti altresì previo accertamento, da parte del direttore dell'esecuzione, della prestazione effettuata, in termini di quantità e qualità, rispetto alle prescrizioni contrattualmente previste. Tale accertamento deve essere effettuato entro 30 giorni dalla data di ricevimento delle fatture, riportanti il dettaglio dei servizi eseguiti, da considerarsi "termine per l'accertamento della conformità delle prestazioni".

La fatturazione dei corrispettivi contrattuali dovrà avvenire successivamente a ciascun comprovato smaltimento dei rifiuti radioattivi prelevati e separatamente per ogni sede di ritiro citata nell'allegato C) "Elenco rifiuti radiattivi da smaltire".

Le fatture dovranno essere intestate ad Arpae - Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 - BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 e riportare tutti i dati richiesti dall'art. 42 D. L. 66/2014 convertito in legge 23/6/2014, n. 89.

In particolare le fatture dovranno riportare:

- numero e data fattura;
- data di emissione;
- ragione sociale e C.F./P.IVA del fornitore;
- oggetto della fornitura;
- importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri o spese;
- scadenza della fattura;

	Capitolato speciale per servizio di raccolta, confezionamento, ritiro trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna	Allegato A
		Pag. 6 di 11

- CIG: 8886001001;
- specificare le coordinate bancarie e il n. di c/c bancario di appoggio dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136;

Verranno accettate e potranno essere pagate solo fatture inviate in forma elettronica ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 DL 66/2014 convertito nella L. n. 89 del 23 giugno 2014.

Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpae UFFRF4, reperibile anche al sito www.indicepa.gov.it.

Ad Arpae si applicano le norme relative a split payment.
Le fatture redatte in modo incompleto saranno respinte.

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dal termine per l'accertamento della conformità delle prestazioni di cui al precedente secondo capoverso del presente articolo.

In caso di ritardo, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza del termine di pagamento come sopra individuato, sarà riconosciuto nella misura prevista dal D.lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.


Per i fini di cui all'art. 1194 c.c. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad Arpae le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

Art. 10 - Risoluzione del contratto.

Si conviene che Arpae potrà risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 c.c, previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con Raccomandata A/R o via PEC, il contratto nei seguenti casi:

- qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura;
- mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato, comprovati da almeno tre documenti di contestazione ufficiale;
- qualora venissero applicate al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore contrattuale;

	Capitolato speciale per servizio di raccolta, confezionamento, ritiro trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna	Allegato A
		Pag. 7 di 11

in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;

in caso di esecuzione del servizio con le autorizzazioni all'esercizio scadute;

negli altri casi di cui agli articoli sulla cessione di contratto e di credito e subappalto.

Con la risoluzione del contratto sorge per Arpae il diritto di affidare a terzi la fornitura, o la parte rimanente di essa, in danno alla Ditta affidataria.

I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del Fornitore.

Art. 11 - Recesso

Arpae ha diritto, nei casi di:


1. giusta causa,
2. mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici,
3. sopravvenienza, durante l'esecuzione del contratto, di una convenzione stipulata da Consip spa e/o Intercenter a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle del contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1 comma 13 del D.L. n. 95/2012, di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera via Pec.

Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

1. qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
2. qualora taluno dei componenti l'organo di amministrazione o l'amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno ad Arpae.

In caso di recesso da parte di Arpae, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura

	Capitolato speciale per servizio di raccolta, confezionamento, ritiro trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna	Allegato A
		Pag. 8 di 11

risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 c.c.

Art. 12 - Cessione di contratto e di credito

E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall'art. 106 del D.lgs. 50/2016 e s.m.

E' ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti di Arpae a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto ed alle condizioni di cui all'art. 106 comma 13 del D.lgs. 50/2016. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per Arpae di opporre al cessionario tutte le medesime eccezioni opponibili al Fornitore cedente, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'eventuale compensazione dei crediti derivanti dall'applicazione delle penali.

Art. 13 - Subappalto

L'affidamento in subappalto è sottoposto ai limiti previsti dalla normativa vigente ai sensi dell'art. 105 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i, salvo preventiva dichiarazione del fornitore in sede di offerta di volersi avvalere del subappalto e conseguente procedimento di autorizzazione da parte della stazione appaltante in sede di esecuzione.


Art. 14 - Informativa sul Trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR)

Arpae Emilia-Romagna, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali (con sede in Via Po 5, 40139 Bologna, dirgen@cert.arpa.emr.it - Centralino 051- 6223811), tratterà i dati personali conferiti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

I dati saranno trattati per tutto il tempo di durata del procedimento amministrativo di selezione del contraente e del contratto effettuati ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 ("Codice dei contratti pubblici") e successivamente saranno mantenuti in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di Arpae Emilia-Romagna o dalle imprese espressamente nominate come responsabili esterni del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente consentiti dall'interessato o previsti dal diritto nazionale o dell'Unione Europea.

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai propri dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi

	Capitolato speciale per servizio di raccolta, confezionamento, ritiro trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna	Allegato A
		Pag. 9 di 11

al trattamento (artt. 15 e ss. del RGPD). L'apposita istanza ad Arpae è presentata contattando il DPO (Responsabile della Protezione dei Dati) all'indirizzo dpo@arpae.it presso Arpae.

Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno, altresì, il diritto di proporre reclamo secondo le procedure previste dagli artt. 77 e ss. del GDPR

Art. 15 - Responsabile Unico del Procedimento

È designato quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016, il Dr. Stefano Forti – Responsabile del Laboratorio Multisito di Arpae

Art. 16 - Codice di comportamento

Gli obblighi di condotta previsti dal “Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna”, approvato con DDG n. 8 del 31/1/2017, ai sensi e per gli effetti del DPR 16 aprile 2013 n. 62 “Codice di comportamento dei dipendenti pubblici” sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell'amministrazione.

Pertanto il fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, i suddetti codici pubblicati sul sito istituzionale di Arpae/sezione amministrazione trasparente/disposizioni generali/atti generali www.arpae.it).

In caso di violazione dei suddetti obblighi Arpae si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità..

Art. 17 - Oneri fiscali e spese contrattuali

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese di contratto nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa o eccettuata, tranne l'Iva, tanto se esistenti al momento dell'aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente.

In particolare il documento di accettazione dell'offerta da parte di Arpae equivale a scrittura privata, ai sensi dell'art. 2 della Tariffa, parte I, allegata al DPR 642/72 e pertanto deve essere assoggettata ad imposta di bollo, con oneri a carico del Fornitore.

Art. 18 - Foro competente

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e Arpae sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

1. PREMESSA

Il presente disciplinare ha per oggetto il servizio di raccolta, confezionamento, ritiro, trasporto e smaltimento dei rifiuti radioattivi per le tipologie prodotte dai laboratori e risultanti dalle attività degli stessi e dalla rete di monitoraggio della qualità dell'aria di Arpae Emilia-Romagna, comprensivo della fornitura dei contenitori idonei al confezionamento dei rifiuti radioattivi solidi e liquidi da smaltire.

La ditta aggiudicatrice del servizio dovrà raccogliere e conferire i rifiuti, tal quali, ad un idoneo ed autorizzato impianto di stoccaggio e/o smaltimento finale, assumendosene tutta la responsabilità sin dal momento del ritiro e sollevando, in tal modo, Arpae Emilia-Romagna da qualsiasi responsabilità sia civile sia penale (salvo quanto disposto dalla normativa vigente).

2. OGGETTO E DURATA DEL SERVIZIO

Forma oggetto dell'appalto il servizio di confezionamento, ritiro, trasporto e smaltimento dei rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae ER, elencati nell'allegato C) "elenco rifiuti radioattivi da smaltire". L'elenco individua per ogni tipologia di rifiuto le seguenti caratteristiche :

- data di stoccaggio
- tipologia del contenitore
- stato fisico
- tipologia del radionuclide
- stima dell'attività espressa in Bq
- volume / peso
- eventuali caratteristiche accessorie di pericolo riferite alla matrice

I rifiuti attualmente sono stoccati presso le sedi ARPAE di Piacenza, Parma e Modena, oltre che nelle sedi del laboratorio Multisito di Reggio Emilia, Ferrara, Ravenna, Bologna individuate come da allegato C) "elenco rifiuti radioattivi da smaltire" e presso la stazione di misura "Main site" posta presso l'Area della Ricerca del CNR di Bologna. Data la numerosità delle sedi coinvolte e la diversa sistemazione logistica di ciascuna di esse, è facoltà della ditta svolgere un sopralluogo preliminare per l'individuazione del mezzo più idoneo e per prendere visione delle condizioni di accesso dei luoghi presso cui dovrà essere svolto il servizio e dei rifiuti da confezionare e smaltire.

L'appalto è da considerarsi come un unico intervento che prevede il ritiro nelle diverse sedi dei rifiuti radioattivi individuati. Tale intervento dovrà essere effettuato entro e non oltre 6 mesi dalla data di stipula della RdO sul mercato elettronico di Intercent-ER, avendo cura di eseguire, quali primi ritiri, i materiali posti all'interno dell'area del CNR di

Bologna e quelli presenti presso la sede di Piacenza con le tempistiche stabilite nel cronoprogramma che sarà concordato con il Direttore dell'esecuzione del contratto, sentiti i referenti delle sedi interessate.

Tutte le prestazioni devono essere eseguite a regola d'arte e nel pieno rispetto delle normative di sicurezza e di quanto previsto dalla normativa vigente nazionale e comunitaria.

3. IMPORTO COMPLESSIVO

L'importo complessivo a base di gara dell'intero servizio riferito al periodo di durata del contratto è pari ad Euro 180.000,00 IVA esclusa.

Non si ravvisano costi per la sicurezza per il rischio da interferenze. Non sono ammesse offerte parziali pena l'esclusione dalla gara medesima.

I quantitativi sono stati stimati sulla base delle giacenze censite ad aprile 2021, pertanto l'impresa aggiudicataria dovrà considerare i quantitativi effettivamente necessari e richiesti dall'Ente; le eventuali maggiori quantità derivanti dalle attività nel corso del servizio, quali a titolo esemplificativo la dismissione di strumentazione da laboratorio, verranno trattate nell'ambito del presente appalto come varianti ex art. 106 del Codice Appalti nella revisione vigente. L'incidenza della manodopera viene stimata pari a circa il 10%.

4. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Il servizio in oggetto dovrà essere espletato con puntuale osservanza delle norme previste in materia di rifiuti radioattivi di cui al D. Lgs 101/2020 nonché nel rispetto della normativa Europea e nel rispetto delle disposizioni di legge indicanti le misure di sicurezza sul lavoro, avuto particolare riguardo per gli operatori addetti alla movimentazione dei rifiuti.

Lo smaltimento di sorgenti radioattive dismesse deve essere eseguito da "Ditte Autorizzate", in possesso quindi delle necessarie autorizzazioni ai sensi del D. Lgs 230/95 o del più recente D. Lgs. 101/2020, ove disponibili.

Si richiamano quindi:

- D.Lgs. 31/2010 aggiornato al D.l. 192/2014 convertito dalla legge 11/2015 "Disciplina dei sistemi di stoccaggio del combustibile irraggiato e dei rifiuti radioattivi, nonché benefici economici, a norma dell'articolo 25 della legge 23 luglio 2009, n. 99";
- D.Lgs. 4 marzo 2014 n. 45 "Quadro comunitario per la gestione responsabile e sicura del combustibile nucleare esaurito e dei rifiuti radioattivi";
- DM Ambiente 7 agosto 2015 "classificazione dei rifiuti radioattivi ai sensi dell'articolo 5 del D.Lgs. 45/2014";

- D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii;
- D. Lgs. 230/95 ove applicabile;
- D. Lgs. 101/2020 ove applicabile.

Il fornitore del servizio, così come previsto dal presente disciplinare di gara, deve essere in possesso dell'Autorizzazione a svolgere attività di raccolta e trasporto di rifiuti radioattivi provenienti da terzi, ai sensi dell'art. 56 (Titolo VII: Regime autorizzatorio e disposizioni per i rifiuti radioattivi) rilasciata con le modalità previste dall'allegato XV, del predetto D.Lgs 101/2020.

Dovrà inoltre:

- disporre delle certificazioni attestanti l'autorizzazione al trasporto delle tipologie di rifiuto oggetto di gara e delle relative abilitazioni ADR sia per gli autoveicoli sia per il personale di viaggio;
- risultare appartenente al "servizio integrato" per la gestione dei rifiuti radioattivi a media e bassa attività di origine elettronucleare istituito dall'ENEA;
- disporre di un codice identificativo ABM ai sensi del Regolamento Euratom n. 302/2005 rilasciato dalla Direzione per la Salvaguardia Nucleare della Commissione Europea per la detenzione di materie fissili speciali

5. MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO

Lo svolgimento del servizio oggetto del presente appalto, deve essere assicurato mediante la puntuale osservanza degli atti normativi, tecnici e regolamentari vigenti in materia nonché della normativa in materia di prevenzione, sicurezza e tutela della salute e dell'ambiente.

Il servizio, da realizzarsi con personale, strumenti e materiali messi a disposizione dal Fornitore, come meglio specificato in seguito, dovrà comprendere la raccolta, il confezionamento, il ritiro al piano, trasporto e smaltimento di tutti i rifiuti elencati nell'allegato C) "elenco rifiuti radioattivi da smaltire" al presente disciplinare, inclusa la fornitura dei materiali necessari allo stoccaggio ed al trasporto dei medesimi.

6. STIPULA DEL CONTRATTO E INIZIO ATTIVITA'

L'avvio dell'esecuzione dovrà essere formalizzata in apposito verbale redatto congiuntamente tra il Direttore dell'esecuzione nominato da Arpae ed un referente della ditta aggiudicataria entro e non oltre 30 giorni solari dalla data di stipula del contratto. L'intera attività, dovrà essere svolta secondo la tempistica riportata nel cronoprogramma dei ritiri che sarà concordato con il Direttore dell'esecuzione di Arpae, sentiti i referenti delle sedi interessate che verranno indicati al momento dell'aggiudicazione del servizio.

7. CONFEZIONAMENTO

Il Confezionamento dei rifiuti, propedeutico alle successive operazioni, è a carico dell'aggiudicatario, che dovrà fornire contenitori schermati ed adeguati per il trasporto delle sorgenti come colli che rispettino la vigente normativa per il trasporto delle sostanze radioattive. Una volta schermate e confezionate le sorgenti per il trasporto, dovrà provvedere alle misurazioni necessarie al fine dell'etichettatura ed eseguire le operazioni stesse propedeutiche per il trasporto da svolgersi mediante vettore autorizzato.

Per lo svolgimento delle operazioni di schermatura, imballaggio e confezionamento per il trasporto (operazioni a carico dell'aggiudicatario), il fornitore dovrà provvedere a fornire tutta la strumentazione radiometrica necessaria: rateometri per la misura del rateo di dose proveniente dai colli ai fini dell'etichettatura, eventuali dosimetri personali attivi per i propri lavoratori (da indossare durante lo svolgimento delle operazioni), oltre ai Dispositivi di Protezione Individuale e mezzi tecnici di radioprotezione per i propri operatori (quelli giudicati necessari dal proprio esperto di radioprotezione, ad. es. schermature mobili, pinze distanziatrici, telemanipolatori, guanti, tute, maschere, etc.).

8. FORNITURA CONTENITORI

La Ditta aggiudicataria dovrà provvedere in base alle necessità, e per tutta la durata del contratto, alla fornitura a proprio carico dei contenitori necessari per il corretto espletamento del servizio, testati, certificati e rispondenti alle norme di sicurezza nazionali e internazionali, opportunamente etichettati, della capacità congrua rispetto al rifiuto da smaltire in funzione della quantità prodotta di volta in volta.

I contenitori richiesti ai fini della corretta esecuzione del servizio dovranno avere le seguenti caratteristiche minime, tali da soddisfare quanto richiesto dalla circolare n. 8 del 1965, emanata dal Ministero dei Trasporti e dalla Norma UNI 8128 e devono garantire le seguenti funzioni:

- costituire una valida barriera per il contenimento delle sostanze radioattive durante operazioni di riempimento, movimentazione e di eventuale stoccaggio nel deposito temporaneo;
- costituire, se del caso, uno schermo contro le radiazioni;
- garantire, per il trasporto, la tenuta secondo quanto previsto dalle norme vigenti.

Il contenitore deve essere costruito con materiali di buona qualità compatibili con il contenuto e con il processo di condizionamento prescelto. Le caratteristiche meccaniche devono essere tali da garantire un'adeguata resistenza a fronte di urti o cadute che si possano verificare nell'impianto durante la movimentazione e il trasporto.

Le superfici devono essere, ove necessario, facilmente decontaminabili.

Il contenitore deve, infine, fornire una adeguata resistenza alla corrosione della superficie esterna ed essere, relativamente alla superficie interna, compatibile con il processo di condizionamento ed avere una forma tale da facilitare le operazioni di movimentazione al fine di ottimizzare gli spazi disponibili e le attrezzature di movimentazione, devono essere utilizzati, per quanto possibile, contenitori di tipo standard.

9. MEZZI DI TRASPORTO

Tutte le operazioni necessarie al trasporto e allo smaltimento delle sorgenti e dei rifiuti radioattivi oggetto della presente procedura, sono a carico del fornitore, che dovrà provvedere a fornire tutti i mezzi tecnici necessari allo svolgimento delle operazioni stesse (eventuali gru, sollevatori, muletti e/o macchinari in genere, necessari alla presa in carico delle sorgenti/rifiuti radioattivi, furgoni e/o autocarri adeguati per il trasporto di ogni tipologia di sorgente (Vettore Autorizzato).

Gli automezzi e i mezzi forniti per il servizio in oggetto dovranno essere pienamente rispondenti alla normativa ADR sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

I veicoli devono essere adeguatamente attrezzati per la movimentazione del materiale; i mezzi utilizzati per il trasporto dei rifiuti agli impianti di stoccaggio/smaltimento, devono essere in numero sufficiente ed avere adeguata capienza a contenere tutti i rifiuti da smaltire, in modo da evitare la presenza di giacenze nei luoghi di deposito.

Entro 30 giorni dalla data di aggiudicazione, e comunque prima dell'inizio del servizio, la ditta Aggiudicataria dovrà fornire alla stazione appaltante la/le diverse autorizzazioni dei mezzi con i quali intende svolgere il servizio, l'elenco degli operatori idonei per lo svolgimento della mansione e l'eventuale registrazione al sistema STRIMS (sistema di tracciabilità dei rifiuti radioattivi, dei materiali radioattivi e delle sorgenti di radiazioni ionizzanti) qualora sia stato emanato lo specifico atto normativo (decreto) che lo prevede.

Per ogni automezzo dovrà altresì pervenire l'elenco della categoria dei rifiuti trasportabili.

I mezzi impiegati nel trasporto devono essere idonei a garantire la protezione dei rifiuti trasportati dagli agenti atmosferici e andranno sottoposti ad adeguate bonifiche periodiche, secondo le prescrizioni del D.Lgs n. 152/06 e successive modificazioni e integrazioni.

Stante l'emanazione di diversi provvedimenti regionali, atti alla riduzione dell'inquinamento atmosferico, gli automezzi impiegati per l'espletamento del servizio

dovranno essere almeno della categoria “Euro 5” al fine di poter garantire la piena circolabilità degli stessi nell’ambito della Regione Emilia Romagna.

Al termine delle operazioni di presa in carico delle sorgenti/rifiuti radioattivi il fornitore dovrà trasmettere all’esperto di radioprotezione della scrivente Agenzia, entro 30 gg dalla data del ritiro, specifica Certificazione/Dichiarazione comprovante la presa in carico (tale certificazione dovrà contenere il dettaglio delle singole sorgenti/rifiuti presi in carico) dei rifiuti stessi.

10. SMALTIMENTO

Il servizio di smaltimento deve essere effettuato a cura e spese del Fornitore, il quale deve essere autorizzato a svolgere attività di raccolta e trasporto di rifiuti radioattivi provenienti da terzi, ai sensi dell’art. 56 (Titolo VII: Regime autorizzatorio e disposizioni per i rifiuti radioattivi) rilasciata con le modalità previste dall’allegato XV, del predetto D. Lgs 101/2020. La Ditta aggiudicataria dovrà garantire la compilazione e consegna ad ARPAE di tutti i documenti e dei certificati di avvenuto confinamento definitivo da trasmettersi, entro 30 giorni solari dagli smaltimenti stessi; i dati aggregati e riassuntivi relativi alle prestazioni contrattuali (ARPAE può richiedere al Fornitore l’elaborazione di report specifici anche in formato elettronico e/o in via telematica) dovranno essere comunque comunicati al termine del servizio reso.

11. VERIFICHE ISPETTIVE

ARPAE potrà effettuare controlli a campione per valutare l’effettivo rispetto dei requisiti stabiliti, su ciascuna fase del processo appaltato al Fornitore.

Inoltre, ARPAE potrà effettuare verifiche ispettive presso gli impianti di smaltimento di proprietà del Fornitore o con esso convenzionati ai quali saranno destinati i rifiuti prodotti da ARPAE stessa.

ARPAE si riserva pertanto la facoltà di far eseguire, per mezzo dei propri incaricati, (di norma in contraddittorio con il Referente della Ditta, in qualsiasi momento e senza preavviso) controlli a campione sulle modalità operative e sulle attrezzature utilizzate per lo svolgimento del servizio, in tutte le sue fasi (consegna del materiale pulito, caricamento, trasporto, smaltimento e/o recupero), sia all’interno delle proprie strutture, sia presso gli impianti della Ditta aggiudicataria e/o convenzionati.

Al termine delle verifiche sarà redatto un verbale, firmato dai presenti e consegnato in copia alla Ditta, che si impegna a risolvere le eventuali non conformità riscontrate e, su richiesta dei Referenti di ARPAE, a comunicare quali azioni correttive intende porre in atto per evitare il ripetersi delle non conformità dallo stesso giudicate gravi.

12. FORMAZIONE ED INFORMAZIONE DEL PERSONALE

Il personale addetto alla movimentazione dei rifiuti dovrà essere in possesso del giudizio di idoneità alla mansione specifica e sottoposto dal Fornitore a sorveglianza sanitaria preventiva e periodica, ai sensi delle norme vigenti.

Tale personale deve essere, inoltre, in regola con tutte le vaccinazioni obbligatorie. L'Ente non sarà responsabile degli infortuni sul lavoro e delle malattie contratte dai dipendenti del Fornitore che erogheranno il servizio. Il Fornitore ha pertanto l'obbligo di iscrivere tutti i propri dipendenti agli istituti previdenziali – assistenziali ed infortunistici obbligatori per legge secondo i contratti di categoria del territorio.


Il Fornitore deve curare che il personale adibito all'espletamento dei lavori:

- vesta una divisa idonea in tutte le sue componenti (ai sensi del D.L. 81 e successive modifiche).
- sia dotato di targhetta distintiva del Fornitore e di cartellino di riconoscimento, a norma della circolare del Ministero della Sanità n. 100/SCPS/3.15697 del 31.10.91;
- tenga sempre un comportamento corretto;
- segnali subito agli organi competenti, per i rispettivi Enti interessati, le anomalie rilevate durante lo svolgimento del servizio.

Il Fornitore è responsabile delle inosservanze del presente Capitolato, nonché del comportamento dei propri lavoratori in orario di servizio e sarà considerata sempre direttamente responsabile della totalità dei danni arrecati a persone o cose che, a giudizio dei singoli Enti, risultassero causati dal personale dell'operatore economico stesso.

Il Fornitore deve fornire ai propri dipendenti adeguate informazioni circa i rischi per la sicurezza e la salute sul luogo di lavoro. Tale avvenuta informazione risultante da apposita dichiarazione, dovrà essere presentata ai singoli Enti contraenti, prima dell'inizio del servizio.

Per le operazioni di messa in sicurezza, schermatura ed imballaggio delle sorgenti e dei rifiuti radioattivi, il fornitore dovrà avvalersi sia del proprio esperto di radioprotezione sia di personale classificato ai fini della radioprotezione inquadrato come "lavoratore esposto". La classificazione di detti lavoratori in categoria "B" oppure in categoria "A", è dipendente dal "carico di lavoro" annuo che il fornitore stesso prevede per i suoi lavoratori; le stime dosimetriche relative alle operazioni tecniche necessarie alla presa in carico, schermatura, imballaggio delle sorgenti e dei rifiuti di Arpae, come attività lavorativa a sé stante, fornisce, infatti, valori che comportano la classificazione di detti lavoratori in cat. B (la stima è ovviamente eseguita ai sensi del D. Lgs. 101/2020 tenendo conto dell'ottimizzazione della radioprotezione: uso di DPI quali schermature

	Disciplinare tecnico per il servizio di raccolta, confezionamento, ritiro, trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpa Emilia-Romagna	Allegato B
		Pagina 8 di 12

per il corpo, telemanipolatori, distanziatori, pinze, etc.). Qualora il fornitore si avvalga di personale classificato in categoria “A”, l’esperto di radioprotezione del Fornitore dovrà fornire all’esperto di radioprotezione dell’ENTE, i Libretti Personali di Radioprotezione del personale che svolgerà le operazioni di presa in carico delle sorgenti e dei rifiuti radioattivi all’interno delle Zone Classificate.

La presenza dell’esperto di radioprotezione è da ritenersi obbligatoria durante le operazioni di confezionamento, imballaggio, e ritiro dei rifiuti radioattivi da svolgersi presso le sedi di Piacenza e Parma.

13. SERVIZI ACCESSORI

Il Fornitore è obbligato ad informare tempestivamente l'appaltante dell'entrata in vigore di normative che comportano una diversa gestione del servizio sotto il profilo amministrativo o tecnico-operativo. Dovrà inoltre impegnarsi ad ottemperare a quanto previsto nel Titolo VII del D.Lgs. 101/2020 in materia di disposizioni per i rifiuti radioattivi. In relazione alla misurazione e valutazione del servizio, si assume gli oneri per l’esecuzione dei controlli che gli Enti intendessero effettuare sulla rispondenza delle quantità smaltite e il risarcimento dei danni, in qualsiasi modo arrecati, in dipendenza all’esecuzione dei servizi oggetto del presente appalto. In altre parole la ditta aggiudicataria sarà responsabile dei danni derivanti da imprudenza, imperizia ed inosservanza delle vigenti normative, delle prescrizioni del presente capitolato o delle direttive impartite da ARPAE Emilia Romagna per l’esecuzione del servizio.

Il monitoraggio di tutte le attività relative al Contratto potrà altresì essere effettuato anche mediante l’uso di nuove tecnologie e soluzioni organizzative; a tal fine, la ditta aggiudicataria, per quanto di sua competenza, si impegna a prestare piena collaborazione per rendere possibile dette attività di monitoraggio. La ditta aggiudicataria si impegna, alla stipula del Contratto, a mettere a disposizione un numero di telefono, un numero di fax e un indirizzo e-mail, attivo per tutta la durata del contratto dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 17.00, ad eccezione dei giorni festivi.

14. SICUREZZA

Oltre a quanto precedentemente specificato, il contraente deve ottemperare a quanto previsto dal “D.Lgs. 81/08 – Attuazione dell’articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro” e nello specifico gli articoli:

- Art. 17: Obblighi del datore di lavoro non delegabili;
- Art. 18: Obblighi del datore di lavoro e del dirigente.

- Art. 26: Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione) Si precisa che: ai sensi dell'art. 18 e 26 del D.Lgs. n.81/2008, nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento.

La ditta aggiudicataria dovrà:

- rispettare la normativa in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro ed antinfortunistica ed il DUVRI. In particolare il personale della Ditta aggiudicataria dovrà essere dotato ed utilizzare correttamente gli idonei dispositivi di protezione individuale (DPI);
- essere in regola con gli obblighi previdenziali, assistenziali e tributari;
- eseguire tutti i lavori sotto la propria direzione e sorveglianza, con precisione, cura e diligenza;
- attenersi alle direttive che verranno impartite da Arpae nell'intento di non recare intralcio alle attività ordinarie, rispettando il regolamento Arpae circa l'accesso e gli spostamenti all'interno delle aree. Arpae fornirà dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività;
- concordare sempre con congruo anticipo con il Responsabile Laboratorio/Referente apparecchiature la data di intervento per qualsiasi attività (correttiva, programmata, straordinaria).
- eseguire gli obblighi contrattuali comportandosi sempre come consigliere e consulente Arpae, a cui spetta la responsabilità decisionale;
- mantenere la disciplina del proprio personale durante la permanenza nell'area di attività;
- sostituire quei dipendenti di cui Arpae richiedesse motivatamente l'allontanamento anche immediato;
- indicare nome, qualifica e recapito del proprio Responsabile di commessa che avrà mansioni di interfaccia con Arpae ed il nominativo del suo sostituto. Tale comunicazione dovrà essere effettuata contestualmente al momento della stipula del contratto.

Il coordinamento e la cooperazione degli interventi ai sensi dell'art. 26 comma 2 del Decreto sarà assicurato:

- dal contraente relativamente ai rischi dovuti alle possibili interferenze tra i lavori dello stesso contraente e di eventuali altre imprese subappaltatrici e/o lavoratori autonomi da esso incaricati;
- datore di lavoro o suo delegato relativamente ai rischi dovuti alle possibili

interferenze tra i lavori dei soggetti specificati al punto precedente e di eventuali altre imprese appaltatrici e/o lavoratori autonomi incaricati ad altro titolo dall'Azienda.

Rispetto a quanto sopra, prima della sottoscrizione del contratto d'appalto, la Ditta aggiudicataria dovrà fornire tutte le informazioni necessarie per l'elaborazione finale del documento unico per la valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI) come previsto sempre dall'art. 26 comma 3 del Decreto.

La ditta aggiudicataria è tenuta, nell'effettuazione del servizio, all'osservanza di tutte le vigenti norme di legge in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, oltre a quelle che dovessero essere emanate nel corso del contratto e all'adozione di tutte le misure necessarie a garantire l'incolumità dei lavoratori, degli operatori che utilizzano le apparecchiature oggetto dell'appalto, nonché ad evitare danni a terzi o a cose.

A tal proposito il contraente potrà richiedere le informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui si trova ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate da Arpae. Le macchine e le attrezzature utilizzate dalla ditta nell'espletamento dei servizi dovranno essere conformi alla normativa in materia di igiene e sicurezza del lavoro. Dovranno inoltre essere contraddistinte da targhette riportanti il nome o il contrassegno della ditta stessa.

15. INADEMPIENZE, RESPONSABILITA' E PENALI

La ditta aggiudicataria è esclusiva responsabile di ogni e qualsiasi danno derivante da negligenza, imprudenza o imperizia, dall'inosservanza delle vigenti normative o delle prescrizioni del presente disciplinare e dall'inosservanza delle direttive impartite da ARPAE per l'esecuzione del servizio. A prescindere da eventuali conseguenze penali e dall'eventuale risoluzione del contratto, la ditta aggiudicataria è tenuta al risarcimento di tutti i danni di cui sopra. Qualora per la riparazione dei danni in questione si rendessero necessari specifici interventi, questi ultimi ed i materiali occorrenti saranno a carico della ditta aggiudicataria.

La responsabilità si estende sia ai danni derivanti a persone o cose da errore o negligenza nell'esecuzione del servizio sia a quelli che possono verificarsi per la mancata predisposizione di mezzi di prevenzione o per il mancato tempestivo intervento in casi di emergenza.

Qualora la ditta aggiudicataria non osservi le normative in materia di gestione dei rifiuti radioattivi, le prescrizioni dettate dal presente disciplinare, si verifichi un disservizio dovuto a negligenza o imperizia, Arpae previa contestazione scritta, potrà indicare all'appaltatore le modalità di corretta attuazione delle suddette normative o prescrizioni e, perdurando l'inadempimento nel termine indicato, il contratto si considererà automaticamente risolto con riserva di ogni azione a difesa degli interessi

dell'Amministrazione contraente.


In ogni caso il contratto sarà risolto quando sia stata accertata l'incapacità della ditta aggiudicataria di eseguire il servizio. In tal caso l'Amministrazione contraente dichiarerà risolto il contratto con semplice provvedimento amministrativo e senza bisogno di messa in mora.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto si verificano le situazioni di seguito indicate:

- ritardata esecuzione del servizio nei tempi concordati con il Direttore esecuzione contratto anche limitatamente ad un solo presidio di produzione così come individuati al predetto art. 2;
- mancata o ritardata consegna dei contenitori o difformità delle caratteristiche tecniche degli stessi rispetto a quanto richiesto nel presente disciplinare e/o nell'offerta tecnica;
- difformità dei mezzi di trasporto utilizzati per l'espletamento del servizio rispetto a quanto richiesto da Arpae e/o utilizzo di personale sprovvisto dei requisiti previsti dalle normative vigenti;
- omesso invio di tutta la documentazione attestante il conferimento dei rifiuti all'impianto di smaltimento finale

Arpae applicherà le penali di seguito descritte sul valore complessivo del contratto, comminate nella misura di seguito indicata:

	Descrizione inadempimento	Valore della penale
1	ritardata esecuzione nei tempi programmati del servizio anche limitatamente ad un solo presidio di produzione	1 per mille dell'importo del contratto del servizio, per ogni giorno lavorativo di ritardo
2	mancata o ritardata consegna dei contenitori e difformità dell'importo del contratto del servizio, per ogni giorno lavorativo di ritardo	1 per mille dell'importo del contratto del servizio, per ogni giorno lavorativo di ritardo
3	esecuzione del servizio con mezzi non autorizzati e/o utilizzo di personale sprovvisto dei requisiti previsti dalle normative vigenti	0,5 per mille dell'importo del contratto del servizio, per ogni giorno lavorativo di ritardo
4	Omesso o ritardato invio di tutta la documentazione attestante il conferimento dei rifiuti all'impianto di	0,5 per mille dell'importo contrattuale del servizio, per ogni giorno lavorativo di ritardo

	Disciplinare tecnico per il servizio di raccolta, confezionamento, ritiro, trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna	Allegato B
		Pagina 12 di 12

	smaltimento finale	
--	--------------------	--

Nel caso di ulteriori gravi inadempimenti, l'ammontare delle penali potrà variare, in ragione della gravità della singola inadempienza accertata, da un minimo dello 0,5 per mille ad un massimo dell' 1 per mille dell'ammontare dell'importo contrattuale del servizio, per ogni giorno lavorativo intercorrente tra la contestazione della difformità rilevata e la sua risoluzione. La gravità dell'evento sarà valutata tenendo conto:

a) ove quantificabile, del valore economico della prestazione omessa e resa irregolarmente; b) dei danni effettivamente cagionati a danno dell'Agenzia; c) della reiterazione di eventi che sono causa di applicazione delle penali; d) di ogni altra circostanza ritenuta rilevante da Arpae nella singola fattispecie.

**Allegato
C_elenco rifiuti
radioattivi da
smaltire**

Sezione Piacenza

PROVINCIA	Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività (stimata)	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note
PC		1	Ni63	555MBq	parti metalliche	ECD gascromatografo	810 gr	solido	(smontata da apparecchiatura)
PC		8	Ni63	8 x 370MBq	parti metalliche	ECD gascromatografi	6200 gr	solido	(smontate da apparecchiature)
PC		1	Ra226	1MBq	vite metallica	contenitore vetro	250 cc	solido	sorgente
PC		1	Ra226	10KBq	vite metallica	contenitore vetro	100 cc	solido	sorgente
PC		1	Th232*	9KBq	tampone cotone	contenitore plastica	100 cc (75 g)	solido	sorgente
PC		1	Th232*	130KBq	tampone cotone	contenitore plastica	101 cc (75 g)	solido	sorgente
PC		1	U235*	320 Bq	uranile acetato - polvere	contenitore vetro	40 cc (5 g)	solido	
			U238	43KBq					
			Th234	10KBq					
PC		1	U235*	700 Bq	uranile acetato - sali	contenitore vetro	40 cc (30 g)	solido	
			U238	163KBq					
			Th234	31KBq					
PC		1	U235*	700 Bq	uranile acetato - polvere	contenitore vetro	40 cc (5 g)	solido	
			U238	26KBq					
			Th234	9KBq					
PC		1	U235*	1.3KBq	uranile acetato - polvere	contenitore vetro	40 cc (30 g)	solido	
PC		1	Am241	20 Bq	suolo tracciato	contenitore plastica	180 cc (190 g)	solido	
			Co60	11 Bq					
			Cs137	11 Bq					
			Pb210	11 Bq					
PC		1	Am241	170 Bq	filtro tracciato	capsula petri plastica	Filtro diametro 47 mm (30 g)	solido	
			Co60	30 Bq					
			Cs137	150 Bq					
			Eu152	50 Bq					
PC		1	Pu242	25 Bq	polvere tracciata	vial polietilene	Vial (0,7 g)	solido	
PC		1	Pu242	12 Bq	piattelli metallici - diametro 47 mm	sacchetto plastica	90 g	solido	materiale elettrodepositato
PC		1	Sr90	25 Bq	polvere tracciata	vial polietilene	Vial (0,6 g)	solido	
PC		1	Am241	1 Bq	piattelli metallici - diametro 20 mm	capsula petri plastica	2 g	solido	materiale elettrodepositato
PC		1	Am243	0.5 Bq	piattelli metallici - diametro 47 mm	capsula petri plastica	4 g	solido	materiale elettrodepositato
PC	5-CC18644-2012	1	Am241	1.7KBq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	240 g	solido	
			Co60	120 Bq					
			Cs137	470 Bq					
PC	1-CC18645-2012	1	Am241	15 Bq	materiali vari (guanti sacchetti)	sacchetto plastica	800 g	solido	
			Co60	10 Bq					

Allegato 1

					sacchetti,...)								
PC	1-CC18644-2012	1	Cs137	12 Bq	materiali vari (marinelli, carta,sacchetti,...)	sacchetto plastica	800 g	solido					
			Am241	70 Bq									
			Cs137	4 Bq									
PC	6-CC18644-2012	1	Co60	4 Bq	materiali vari (marinelli, guanti in lattice,sacchetti, ...)	sacchetto plastica	1090 g	solido					
			Cs137	6 Bq									
PC		1	Ra226	6KBq	gel	contenitore plastica	180 cc (140 g)	solido					
PC		1	Ra226	2KBq	gel	contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc (700 g)	solido					
PC		1	Ba133	100 Bq	gel	contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc (700 g)	solido					
			Cs137	220 Bq									
PC		1	Am241	1.4KBq	spugna	sacchetto plastica	1500 g	solido	Il sacchetto contiene: beaker marinelli 2000 cc + contenitore 180 cc + Filtro Ø 47 mm				
			Co60	900 Bq									
			Cs137	1.2KBq									
			Cd109	1.2KBq									
PC		1	Th232*	650KBq	reticelle	scatola cartone	1700 g	solido					
PC	37763-2016	1	Am241	1.5KBq	piattelli metallici	contenitore plastica	1900 g	solido	materiale elettrodepositato				
			Cm244	640 Bq									
			Pu239*	1.7KBq									
PC	2-CC18644	1	Cs137	2 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	210 g	solido					
PC	3-CC18644	1	Co57	0,3 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	210 g	solido					
			Co60	12 Bq									
			Cs137	15 Bq									
PC	4-CC18644	1	Co60	2 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	130 g	solido					
			Cs137	2 Bq									
PC	7-CC18644	1	Cs137	1 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	95 g	solido					
PC	8-CC18644	1	Am241	0,4 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	30 g	solido					
			Co60	1 Bq									
			Cs137	1 Bq									
			Pb210	3 Bq									
PC	2-CC18645	1	I129	10 KBq	-	contenitore plastica	10 g	solido	sorgente				
PC	3-CC18645-2020	1	Am241	36 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	180 g	solido					
			Sr85	0,9 Bq									
			Sn113	5 Bq									
			Ce139	3 Bq									
			Cs137	71 Bq									
			Y88	8 Bq									
			Co57	5 Bq									
			Co60	62 Bq									
			Cd109	236 Bq									
PC	4-CC18645-2020	1	Co60	0,4 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	250 g	solido					
PC	5-CC18645	2	U238	0,5 Bq	piattello metallico	contenitore plastica	50 g	solido	materiale elettrodepositato				
			U232	0,24 Bq									
PC	6-CC18645	19	Pu242	5 Bq	piattelli metallici	contenitori plastica	220 g	solido	materiale elettrodepositato				
PC	7-CC18645	1	Am241	328 Bq	spugna	contenitore plastica	180 cc (110 g)	solido					
			Co60	98 Bq									
			Cs137	237 Bq									

Allegato 1

PC	8-CC18645	1	Cd109	8 Bq	spugna	contenitore plastica	100 cc (70 g)	solido	
			Am241	328 Bq					
			Co60	98 Bq					
			Cs137	237 Bq					
PC	9-CC18645	1	Cd109	8 Bq	spugna	contenitore plastica (beaker marinelli)	450 cc (370 g)	solido	
			Am241	656 Bq					
			Co60	195 Bq					
			Cs137	473 Bq					
PC	10-CC18645	1	Cd109	16 Bq	filtro	contenitore plastica (capsula petri)	10 g	solido	
			Am241	164 Bq					
			Co60	49 Bq					
			Cs137	118 Bq					
PC	1-CC14990-2006	72	H3	3.6 KBq	liquido scintillante + tracciante+acqua	vials polietilene	800 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di solventi
PC	2-CC14990-2008	11	Am241	1.1 KBq	liquido scintillante + tracciante+acqua	vials polietilene	150 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di solventi
PC	3-CC14990-2009	10	H3	9 KBq	liquido scintillante + tracciante+acqua	vials polietilene	150 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di solventi
PC	4-CC14990-2009	3	C14	5.155 KBq	liquido scintillante + tracciante+acqua	vials vetro	50 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di solventi
PC	5-CC14990-2009	6	Sr90	300 Bq	liquido scintillante + tracciante+acqua	vials polietilene	80 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di solventi
PC	6-CC14990-2007	1	Pu242	200 Bq	acqua lavaggio piatti	bottiglia plastica	1000 cc	liquido	
PC	7-CC14990-2007	1	Po209	1 Bq	acqua scarto reagenti	bottiglia plastica	1000 cc	liquido	
PC	8-CC14990-2009	1	Sr90	260 Bq	acqua scarto reagenti	bottiglia plastica	1000 cc	liquido	
PC	9-CC14990-2011	1	Am241	1KBq	matrice tracciata	tanica plastica	5000 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	1KBq					
			Cs137	1KBq					
PC	10-CC14990-2011	1	Am241	1.1KBq	matrice tracciata	tanica plastica	5000 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	1.1KBq					
			Cs137	1.1KBq					
PC	11-CC14990-2011	1	Am241	1.1KBq	matrice tracciata	tanica plastica	5000 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	1.1KBq					
			Cs137	1.1KBq					
PC	1-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	
			Co60	120 Bq					
			Cs137	120 Bq					
PC	2-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	
			Co60	120 Bq					
			Cs137	120 Bq					
PC	3-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	
			Co60	120 Bq					
			Cs137	120 Bq					
PC	4-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido	
			Co60	120 Bq					
			Cs137	120 Bq					
PC	5-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido	
			Co60	120 Bq					
			Cs137	120 Bq					
PC	6-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido	
			Co60	120 Bq					

Allegato 1

PC	7-CC14994-2007	1	Cs137	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Am241	120 Bq				
			Co60	120 Bq				
PC	8-CC14994-2007	1	Cs137	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Am241	120 Bq				
			Co60	120 Bq				
PC	9-CC14994-2007	1	Cs137	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Am241	120 Bq				
			Co60	120 Bq				
PC	10-CC14994-2007	1	Cs137	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido
			Am241	120 Bq				
			Co60	120 Bq				
PC	11-CC14994-2007	1	Cs137	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido
			Am241	120 Bq				
			Co60	120 Bq				
PC	12-CC14994-2007	1	Cs137	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido
			Am241	120 Bq				
			Co60	120 Bq				
PC	13-CC14994-2007	1	Cs137	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Am241	2 Bq				
			Co60	2 Bq				
PC	14-CC14994-2007	1	Cs137	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Am241	2 Bq				
			Co60	2 Bq				
PC	15-CC14994-2007	1	Cs137	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Am241	2 Bq				
			Co60	2 Bq				
PC	16-CC14994-2007	1	Cs137	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Am241	2 Bq				
			Co60	2 Bq				
PC	17-CC14994-2007	1	Cs137	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Am241	2 Bq				
			Co60	2 Bq				
PC	18-CC14994-2007	1	Cs137	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Am241	2 Bq				
			Co60	2 Bq				
PC	19-CC14994-2007	1	Cs137	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido
			Am241	2 Bq				
			Co60	2 Bq				
PC	20-CC14994-2007	1	Cs137	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido
			Am241	2 Bq				
			Co60	2 Bq				
PC	21-CC14994-2007	1	Cs137	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido
			Am241	2 Bq				
			Co60	2 Bq				
PC	22-CC14994-2007	1	Eu152	50 Bq	rifiuto	contenitore plastica	180 cc	liquido
			Eu154					
PC	23-CC14994-2007	1	Eu152	50 Bq	rifiuto	contenitore plastica	180 cc (58 g)	liquido
			Eu154					
			Am241	2 Bq		contenitore plastica (beaker		

soluzione acida (i contenitori inseriti in questo bidone sono in condizioni molto critiche (tappi in plastica erosi e per alcuni liquidi parzialmente fuoriusciti))

Allegato 1

PC	24-CC14994-2007	1	Co60	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	
			Cs137	2 Bq					
PC	25-CC14994-2007	1	Am241	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	
			Co60	2 Bq					
			Cs137	2 Bq					
PC	26-CC14994-2007	1	Am241	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	
			Co60	2 Bq					
			Cs137	2 Bq					
PC	1-CC18643	54	H3	32KBq	Liquido scintillante + tracciante+acqua	vials polietilene	600 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di solventi
PC	9-CC18643	3	C14	5KBq	Liquido scintillante + tracciante+acqua	vials vetro	90 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di solventi
PC	8-CC18643	1	Po209	0.45Bq	Liquido scintillante + tracciante+acqua	vial polietilene	1 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di solventi
PC	7-CC18643	1	Cs137	330 Bq	Liquido scintillante + tracciante+acqua	vial polietilene	10 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di solventi
PC		1	Am241	1.5KBq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	270 Bq					
			Cs137	1KBq					
PC		1	Am241	5KBq	matrice tracciata	tanica plastica	5000 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	600 Bq					
			Cs137	1.9KBq					
PC		1	Am241	43KBq	matrice tracciata	tanica plastica	5000 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	3.4KBq					
			Cs137	4KBq					
			Cd109	37KBq					
PC		1	Am241	1.6KBq	matrice tracciata	tanica plastica	5000 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	1.1KBq					
			Cs137	1.4KBq					
			Cd109	2.4KBq					
PC		1	Am241	15KBq	matrice tracciata	tanica plastica	10000 cc	liquido	soluzione acida
			Co60	10.5KBq					
			Cs137	13KBq					
			Cd109	13KBq					
PC		12	H3	24KBq	-	vials vetro	180 cc	liquido	
PC		2	C14	4KBq	-	vials vetro	30 cc	liquido	
PC	27-CC14994-2016	1	Ra226	592 Bq	matrice tracciata	bottiglietta plastica	100 cc	liquido	soluzione acida (HCL 0.27M +
PC		1	Sr90	120 Bq	matrice tracciata	tanica plastica (5L)	5000 cc (2500 g)	liquido	soluzione acida
PC		1	Pu242	34 Bq	acqua lavaggio piatti	contenitore plastica	1000 cc	liquido	soluzione acquosa
			Ra226	19 Bq					
			Am241	17 Bq					
			U232	0.2 Bq					
			Sr90	113 Bq					
PC		1	Am241	20 Bq	matrice tracciata	3 contenitori plastica	2000 cc +1000 cc+1000 cc	liquido	soluzione acida
			U236	10 Bq					
PC		4	Am241	3 Bq	matrice tracciata	4 bottiglie plastica	3000 cc	liquido	soluzione acida
			Sr90	3 Bq					
PC	12-CC18643	3	H3	1.45KBq	matrice tracciata	vials polietilene	60 cc	liquido	soluzione acida
PC	10-CC18643	1	Am241	14Bq	matrice tracciata	vials polietilene	20 cc	liquido	soluzione acida
			H3	1Bq					
			Sr90	0.3Bq					
PC	14-CC18643	3			matrice tracciata	vials polietilene	60 cc	liquido	soluzione acida

Allegato 1

PC	14-CC18643	3	Cs137	0.4Bq	matrice tracciata	vials polietilene	60 cc	liquido	soluzione acida
			Ba133	0.5Bq					
PC	13-CC18643	3	Am241	0.5Bq	matrice tracciata	vials polietilene	60 cc	liquido	soluzione acida
			Ba133	0.5Bq					
			Co60	1.5Bq					
			Cs134	1Bq					
			Cs137	0.5Bq					
			Pb210	1.5Bq					
PC	11-CC18643	1	C14	1.73KBq	matrice tracciata	vials polietilene	20 cc	liquido	soluzione acida
PC	15-CC18643	7	Ra226	36Bq	matrice tracciata	vials polietilene	50 cc	liquido	soluzione acida
PC	16-CC18643	1	Ra226	19Bq	matrice tracciata	vials polietilene	20 cc	liquido	soluzione acida
PC		1	Am241	1.405KBq	succo tracciato A1	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	36Bq					
			Cs137	989Bq					
			Co60	357Bq					
PC		1	Am241	1.372KBq	succo tracciato A2	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	36Bq					
			Cs137	970Bq					
			Co60	407Bq					
PC		1	Am241	18Bq	succo tracciato B1	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	0.5Bq					
			Cs137	13Bq					
			Co60	5Bq					
PC		1	Am241	16Bq	succo tracciato B2	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	0.5Bq					
			Cs137	12Bq					
			Co60	5Bq					
PC		1	Am241	180Bq	succo tracciato M1	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	5Bq					
			Cs137	125Bq					
			Co60	52Bq					
PC		1	Am241	229Bq	succo tracciato M2	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	5Bq					
			Cs137	125Bq					
			Co60	49Bq					
PC		1	Am241	1.653KBq	latte tracciato A1	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	48Bq					
			Cs137	1.176KBq					
			Co60	538Bq					
PC		1	Am241	906Bq	latte tracciato A2	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	27Bq					
			Cs137	801Bq					
			Co60	289Bq					
PC		1	Am241	17Bq	latte tracciato B1	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	0.5Bq					
			Cs137	12Bq					
			Co60	5Bq					
PC		1	Am241	18Bq	latte tracciato B2	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	0.5Bq					
			Cs137	12Bq					
			Co60	5Bq					

Allegato 1

PC		1	Am241	158Bq	latte tracciato M1	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	5Bq					
			Cs137	125Bq					
			Co60	51Bq					
PC		1	Am241	185Bq	latte tracciato M2	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	5Bq					
			Cs137	124Bq					
			Co60	52Bq					
PC		1	Am241	656 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	16 Bq					
			Cs137	473 Bq					
			Co60	195 Bq					
PC		1	Am241	656 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	16 Bq					
			Cs137	473 Bq					
			Co60	195 Bq					
PC		1	Am241	656 Bq	soluzione acquosa con ZnCl tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	16 Bq					
			Cs137	473 Bq					
			Co60	195 Bq					
PC		1	Am241	656 Bq	soluzione acquosa con ZnCl tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	16 Bq					
			Cs137	473 Bq					
			Co60	195 Bq					
PC		1	Am241	656 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	16 Bq					
			Cs137	473 Bq					
			Co60	195 Bq					
PC		1	Am241	328 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica	10 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	8 Bq					
			Cs137	237 Bq					
			Co60	98 Bq					
PC		1	Am241	328 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica	30 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	8 Bq					
			Cs137	237 Bq					
			Co60	98 Bq					
PC		1	Am241	328 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica	50 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	8 Bq					
			Cs137	237 Bq					
			Co60	98 Bq					
PC		1	Am241	328 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica	100 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	8 Bq					
			Cs137	237 Bq					
			Co60	98 Bq					
PC		1	Am241	328 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	8 Bq					
			Cs137	237 Bq					
			Co60	98 Bq					
PC		1	Am241	984 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
			Cd109	24 Bq					
			Cs137	710 Bq					

Allegato 1

PC	1	Co60	292 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
		Am241	131 Bq					
		Cd109	3 Bq					
		Cs137	95 Bq					
PC	1	Co60	39 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida
		Am241	3 Bq					
		Cs137	2 Bq					
		Co60	1 Bq					
PC	1	Am241	984 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc	liquido	soluzione acida
		Cd109	24 Bq					
		Cs137	710 Bq					
		Co60	292 Bq					
PC	1	Am241	131 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc	liquido	soluzione acida
		Cd109	3 Bq					
		Cs137	95 Bq					
		Co60	39 Bq					
PC	1	Am241	3 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc	liquido	soluzione acida
		Cs137	2 Bq					
		Co60	1 Bq					

Sezione Parma

PROVINCIA	Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività (stimata)	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note
PR	PR36S	1	Ba133	1.4KBq		contenitore plastica	100 cc	solido	sorgente
			Eu152	3.1KBq					
			Cs137	9.6KBq					
PR	PR26S	1	Ra226	5.3KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	
PR	PR5S	1	Ba133	1.2KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente
			Eu152	2.8KBq					
			Cs137	8.3E+02 Bq					
PR	PR4S	1	Ba133	1.1KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente
			Eu152	2.7KBq					
			Cs137	7.8E+02 Bq					
PR	PR16S	1	Ba133	1.2KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	solido	sorgente
			Eu152	2.9KBq					
			Cs137	8.3E+02 Bq					
PR	PR12S	1	Ra226	5.46KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	
PR	PR13S	1	Ba133	1.2KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente
			Eu152	2.8KBq					
			Cs137	8.3E+02 Bq					
PR	PR10S	1	Ra226	5.515KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	solido	
PR	PR14S	1	Cs134	1.13KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente
			Ru106	3.9E+02 Bq					
			Cs134	3.58KBq					
PR	PRS5	1	Na22	1.998MBq		fialetta	10 cc	solido	

Allegato 1

PR	PRS6	1	Eu152	57 Mbq		contenitore cilindrico in piombo	50 cc	solido	sorgente
PR	PR6S	1	Ra226	1065.06 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente
PR	PRS1	1	Sr90	1690.9 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente
PR	europio	1	Eu152	13400KBq	acqua	bocchetto (vetro)	150 cc	liquido	
PR	uranile acetato	1	U235	1KBq		bocchetto (vetro)	500 cc	solido	700 grammi
PR	PRU03	1	U238*	150KBq					
PR			U235	1.8KBq		bocchetto (vetro)	20 cc	solido	30 grammi
PR			U238*	121KBq					
PR	torio nitrato	1	Th232*	119KBq		bocchetto (vetro)	1000 cc	solido	1200 grammi
PR	uranio nitrato	1	U235	6KBq		bocchetto (vetro)	1000 cc	solido	1200 grammi
PR			U238*	422KBq					
PR	uranio acetato	1	U235	3KBq		bocchetto (vetro)	100 cc	solido	120 grammi
PR			U238*	195KBq					
PR	rocce anonime (tappo rosso)	1	U238*	155KBq	rocce anonime	bocchetto (vetro)	120 cc	solido	100 grammi
PR	rocce anonime (tappo giallo)	1	U235	1KBq	rocce anonime	bocchetto (vetro)	120 cc	solido	100 grammi
PR			U238*	104KBq					
PR	PR Reperto (Ist. Scolastico)	1	U238*	4.4KBq		bocchetto (vetro)	20 cc	solido	
PR		1	Th232*	748 Bq		bocchetto (vetro)	20 cc	solido	
PR	PR3	1	Cs137	483 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	solido	sorgente
			Eu152	760 Bq					
			Ba133	234 Bq					
PR	PR7	1	Cs137	266 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente
			Eu152	415 Bq					
			Ba133	130 Bq					
PR	PR29	1	Cs137	4.8KBq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente
			Eu152	7.1KBq					
			Ba133	2.2KBq					
PR	PR30	1	Cs137	54 Bq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente
			Eu152	86 Bq					
			Ba133	24 Bq					
PR	PR31	1	Cs137	91 Bq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente
			Eu152	156 Bq					
			Ba133	45 Bq					
PR	PR17	1	Ra226	4.4KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	solido	sorgente
PR	PR23	1	Ra226	1.3KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc	solido	sorgente
PR	PR24	1	Cs137	108 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc	solido	sorgente
			Eu152	172 Bq					
			Ba133	58 Bq					
PR	PR26	1	Ra226	3KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	solido	sorgente
PR	PR32	1	Ra226	736KBq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente
PR	PR27	1	Eu152	33 Bq	siringa da GC		20 cc	solido	
PR	PR1A	1	Cs137	105 Bq	capsula petri	capsula petri (plastica)	5 cc	solido	
			Co60	5 Bq					
PR	PR1B	1	Cs137	20 Bq	capsula petri	capsula petri (plastica)	5 cc	solido	
			Co60	1 Bq					

Allegato 1

PR	PR1C	1	Eu152	806 Bq	capsula petri	capsula petri (plastica)	5 cc	solido	
PR	PR1D	1	Cs137	5 Bq	capsula petri	capsula petri (plastica)	5 cc	solido	
			Eu152	2 Bq					
			Ba133	0.6 Bq					
PR	PR2	1	Cs137	15 Bq	filtro		20 cc	solido	
			Eu152	8 Bq					
			Ba133	2 Bq					
PR	PR11S	1	Cs137	938 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	solido	sorgente
			Eu152	1.5KBq					
			Ba133	479 Bq					
PR	PR15S	1	Cs137	273 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente
			Eu152	134 Bq					
			Ba133	39 Bq					
PR	PR19S	1	Cs137	446 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	solido	sorgente
			Eu152	701 Bq					
			Ba133	230 Bq					
PR	PR20S	1	Ra226	1.3KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente
PR	PR22S	1	Ra226	16KBq		bocchetto (vetro)	500 cc	solido	
PR	PR28S	1	Cs137	5.6KBq		bocchetto (vetro)	500 cc	solido	
			Eu152	8.6KBq					
			Ba133	2.7KBq					
PR	PR33S	1	Ra226	444 Bq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente
PR	PR34S	1	Cs137	55 Bq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente
			Eu152	96 Bq					
			Ba133	25 Bq					
PR	PR35S	1	Cs137	63 Bq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente
			Eu152	44 Bq					
			Ba133	14 Bq					
PR	PR37S	1	Th232	124 Bq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	Solido (punta metallica)	15 grammi
PR	PR38S	1	Eu152	20KBq	acqua	bocchetto (vetro)	1000 cc	liquido	
PR	PR39S	1	Eu152	2240KBq	acqua	bocchetto (vetro)	120 cc	liquido	
PR	PR43S	9	Cs137	396KBq	acqua	bocchetto (vetro)	90 cc	liquido	
PR	PR44S	8	Cs137	302KBq	acqua	vials vetro	80 cc	liquido	
PR	PR45S	7	Cs137	272KBq	acqua	vials vetro	70 cc	liquido	
PR	PRS3	1	Cs137	42KBq	acqua	bocchetto (vetro)	150 cc	liquido	
PR		1	Ni63	370MBq		smontata da apparecchiatura (GC1000)		solido	ECD di gascromatografi
PR		1	Ni63	555MBq		smontata da apparecchiatura (PE 11575)		solido	ECD di gascromatografi
PR		1	Ni63	555MBq		smontata da apparecchiatura (PE 11576)		solido	ECD di gascromatografi
PR		1	Ni63	370MBq		smontata da apparecchiatura (Varian 3300)		solido	ECD di gascromatografi
PR		1	Ni63	555MBq		smontata da apparecchiatura (Varian 3600)		solido	ECD di gascromatografi

Sezione Reggio Emilia

PROVINCIA	Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività (stimata)	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note
RE		1	Ni63	500MBq		smontata da apparecchiatura		solido	strumento dismesso, non più presente in sede
RE	YB433 del 04 06	1	Ni63	555MBq		in uso		solido	sorgente rivelatore ECD attualmente montato su gascromatografo Agilent HP 6890 codice 000964; rivelatore non più utilizzato, è possibile lo smontaggio e dismissione dello stesso.
RE		1	Co60	1,8kBq	piattelli metallici	Contenitore plastica	40 cc	solido	attività al 12/04/1988
RE		1	Sr90	1,89kBq	piattelli metallici	Contenitore plastica	40 cc	solido	attività al 08/09/1988

Sezione Modena

PROVINCIA	Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività (stimata)	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note
MO	KO793	1	Ni63	555MBq		smontare da apparecchiatura Gascomatografo Varian Star 3400 CX		solido	
MO	OT141	1	Ni63	555MBq		smontare da apparecchiatura Gascomatografo Varian CP 3800		solido	
MO	non reperibile	1	Ni63	555MBq		smontare da apparecchiatura Gascomatografo HP5890		solido	
MO	BL160	1	Am241	1,7KBq		plexiglass	doppio contenitore metallico che raccoglie entrambe (30x23x9 cm)	solido	
MO	AL509	1	C14	2,31KBq		plexiglass			
MO		1	C14		guanti contaminati		scatola cartone (15x13x17 cm)	solido	

Sezione Ferrara

PROVINCIA	Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività (stimata)	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note
FE		4	Ni63	555MBq		smontata da apparecchiatura		solido	ECD di gascromatografi
FE		1	Th232*	150 Bq		reticelle	dimensioni 4x4	solido	

Sezione Ravenna

aggiornato al 25.09.2020

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Allegato 1

PROVINCIA	Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività (stimata)	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note
RA		6	Ni63	555MBq		smontata da apparecchiatura		solido	ECD di gascromatografi
RA		4	Ni63	370MBq		smontata da apparecchiatura		solido	ECD di gascromatografi
RA		2	Ni63	330MBq		smontata da apparecchiatura		solido	ECD di gascromatografi
RA		5	C14	3,7MBq		smontata da apparecchiatura PM		solido	(riposte in cassaforte)
RA	uranile acetato/nitrato	1	U235	5MBq		vetro	500 g	solido	(riposta in cassaforte)
RA			U238*						(riposta in cassaforte)
RA		1	Pm147	1.3KBq		smontata da apparecchiatura PM		solido	(riposta in cassaforte)

Sezione Bologna

	Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività (stimata)	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note
BO	5935	1	Ni63	555 MBq		in GC con Inv. Tecnico 0001817		solido	ECD di gascromatografi

Direzione Tecnica

	Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività (stimata)	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note
DT	*	2	Krypton-85	74 MBq		cilindro metallico	3.89 cm x 21.84 cm, 0.4 kg	gas	Esperto qualificato: 370MBq

* cilindro da separare dal classificatore (l'unico che abbia un codice)

Documentazione amministrativa	DGUE	Allegato D)
		Pagina 1 di 18

Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

Identità del committente	Risposta:
Nome:	Agenzia regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna
Codice fiscale	04290860370
Di quale appalto si tratta?	Appalto di servizi
Titolo o breve descrizione dell'appalto	Servizio di raccolta, confezionamento, ritiro, trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore	
CIG:	

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico

Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	Risposta:
Nome:	[]
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[] []
Indirizzo postale:	[.....]
Persone di contatto (1): Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) (ove esistente):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media (2)?	[] Sì [] No
Solo se l'appalto è riservato (3); l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" (4) o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)?	[] Sì [] No
In caso affermativo, qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati? Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:	[.....] [.....]

1 Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

2 Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.

Microimprese: imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.

Piccole imprese: imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.

Medie imprese: imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

3 Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

4 Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

<p>Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice ?</p> <p style="text-align: center;">In caso affermativo:</p> <p>Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI.</p> <p>a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione</p> <p>b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale (*): d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti? In caso di risposta negativa alla lettera d): Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara: e) L'operatore economico potrà fornire un certificato per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p style="text-align: center;">[] Si [] No [] Non applicabile</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) [] Si [] No</p> <p>e) [] Si [] No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)? ovvero, è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali</p> <p style="text-align: center;">In caso affermativo:</p> <p>a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)</p> <p>b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p style="text-align: center;">[] Si [] No</p> <p style="text-align: center;">[] Si [] No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) [] Si [] No</p>

c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:	
d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?	
Si evidenzia che gli operatori economici, iscritti in elenchi di cui all'articolo 90 del Codice o in possesso di attestazione di qualificazione SOA (per lavori di importo superiore a 150.000 euro) di cui all'articolo 84 o in possesso di attestazione rilasciata da Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV.	
Forma della partecipazione:	Risposta:
L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri ⁽⁶⁾ ?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.	
In caso affermativo:	
a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) e all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d) ed e) del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici, ecc.):	
b) Indicare gli altri operatori economici che compartecipano alla procedura di appalto:	a): [.....]
c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:	b): [.....]
d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. f) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.	c): [.....]
	d): [.....]
Lotti	Risposta:
Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:	[]

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.

Eventuali rappresentanti:	Risposta:
Nome completo; se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita:	[.....]; [.....]
Posizione/Titolo ad agire:	[.....]
Indirizzo postale:	[.....]
Telefono:	[.....]
E-mail:	[.....]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[.....]

C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice - Avvalimento)

Affidamento:	Risposta:

⁶ Specificamente nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro

<p>L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?</p> <p style="text-align: center;">In caso affermativo:</p> <p>Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi:</p> <p style="padding-left: 40px;">Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:</p>	<p style="text-align: right;">[]Sì []No</p> <p style="text-align: right;">[.....]</p> <p style="text-align: right;">[.....]</p>
--	---

In caso affermativo, indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.

Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.

D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO
(ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)

(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).

Subappaltatore:	Risposta:
<p>L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?</p> <p style="text-align: center;">In caso affermativo:</p> <p>Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:</p> <p>Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori proposti:</p>	<p style="text-align: right;">[]Sì []No</p> <p style="text-align: right;">[.....] [.....]</p> <p style="text-align: right;">[.....]</p>

Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori o categorie di subappaltatori interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.

PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):

1. Partecipazione a un'organizzazione criminale ⁽⁷⁾
2. Corruzione⁽⁸⁾
3. Frode⁽⁹⁾;
4. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche ⁽¹⁰⁾;
5. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo ⁽¹¹⁾;
6. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani⁽¹²⁾

CODICE

7. Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera g) articolo 80, comma 1, del Codice);

Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva (articolo 80, comma 1, del Codice):	Risposta:
--	------------------

7

Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

8

Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

9

Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

10

Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

11

Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).

12

Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

<p>I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?</p>	<p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] ⁽¹³⁾</p>
<p style="text-align: center;">In caso affermativo, indicare ⁽¹⁴⁾:</p> <p>a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da a) a g) del Codice e i motivi di condanna,</p> <p>b) dati identificativi delle persone condannate [];</p> <p>c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:</p>	<p>a) Data:[], durata [], lettera comma 1, articolo 80 [], motivi:[]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 [],</p>
<p>In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione¹⁵ (autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7)?</p>	<p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>In caso affermativo, indicare:</p> <p>1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?</p> <p>2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?</p> <p>3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hanno risarcito interamente il danno? - si sono impegnati formalmente a risarcire il danno? <p>4) per le ipotesi 1) e 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

¹³ Ripetere tante volte quanto necessario.

¹⁴ Ripetere tante volte quanto necessario.

¹⁵ In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

<p>5) se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:</p>	<p style="text-align: center;">[] Si [] No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p style="text-align: center;">[.....][.....][.....][.....]</p> <p style="text-align: right;">[.....]</p>
--	--

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali (Articolo 80, comma 4, del Codice):	Risposta:	
L'operatore economico ha soddisfatto tutti gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali , sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?	[] Si [] No	
In caso negativo , indicare:	Imposte/tasse	
a) Paese o Stato membro interessato	a) [.....]	
b) Di quale importo si tratta	b) [.....]	
c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:		
1) Mediante una decisione giudiziaria o amministrativa:	c1) [] Si [] No	
Tale decisione è definitiva e vincolante?	- [] Si [] No	
Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione.	- [.....]	
Nel caso di una sentenza di condanna, se stabilita direttamente nella sentenza di condanna , la durata del periodo d'esclusione:	- [.....]	
2) In altro modo ? Specificare:	c2) [.....]	
d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?	d) [] Si [] No	
Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:	In caso affermativo , fornire informazioni dettagliate: [.....]	
	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) ¹⁶ : [.....][.....][.....]	

¹⁶ Ripetere tante volte quanto necessario.

<p>- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p> <p>b) liquidazione coatta</p> <p>c) concordato preventivo</p> <p>d) è ammesso a concordato con continuità aziendale</p> <p>In caso di risposta affermativa alla lettera d):</p> <p>- è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice?</p> <p>- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p>
<p>L'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali⁽¹⁹⁾ di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina?</p> <p>In caso affermativo, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno? <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi⁽²⁰⁾ legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>

¹⁹ Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

²⁰ Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

In caso affermativo , fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:	
L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti partecipato alla preparazione della procedura d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
In caso affermativo , fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:	[.....]
L'operatore economico può confermare di:	
a) non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione,	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b) non avere occultato tali informazioni?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE

Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. f), g), h), i), l), m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001	Risposta:
Sussistono a carico dell'operatore economico cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....] (21)
L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni ?	
1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera f);	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera g);	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera h)?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

<p>In caso affermativo :</p> <p>- indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione:</p> <p>- la violazione è stata rimossa ?</p> <p>4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera i);</p> <p>5. è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203?</p> <p>In caso affermativo:</p> <p>- ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria?</p> <p>- ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l) ?</p> <p>6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m)?</p>	<p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p>Nel caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni:</p> <p>(numero dipendenti e/o altro) [.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico ?	
---	--

Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione α o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione α della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	Risposta
Soddisfa i criteri di selezione richiesti:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

A: IDONEITÀ (Articolo 83, comma 1, lettera *a*), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Idoneità	Risposta
1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento ⁽²²⁾ Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
2) Per gli appalti di servizi: È richiesta una particolare autorizzazione o appartenenza a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico? Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [...] <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera *b*), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

²² Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; **gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.**

Capacità economica e finanziaria	Risposta:
<p>1a) Il fatturato annuo ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>1b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²³⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....].[.....].[.....]</p>
<p>2a) Il fatturato annuo ("specifico") dell'operatore economico nel settore di attività oggetto dell'appalto e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>2b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁴⁾):</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....].[.....].[.....]</p>
<p>3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Per quanto riguarda gli indici finanziari ⁽²⁵⁾ specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. b), del Codice, l'operatore</p>	<p>(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y ⁽²⁶⁾, e valore) [.....], [.....] ⁽²⁷⁾</p>

23 Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

24 Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

25 Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

26 Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

27 Ripetere tante volte quanto necessario.

<p>economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>5) L'importo assicurato dalla copertura contro i rischi professionali è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):</p> <p>Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>6) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti economici o finanziari specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p> <p>Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera c), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità tecniche e professionali	Risposta:								
<p>1a) Unicamente per gli appalti pubblici di lavori, durante il periodo di riferimento⁽²⁸⁾ l'operatore economico ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato:</p> <p>Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...]</p> <p>Lavori: [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Unicamente per gli appalti pubblici di forniture e di servizi:</p> <p>Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato: Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati⁽²⁹⁾:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara):</p> <p>[.....]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>importi</th> <th>date</th> <th>destinatari</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Descrizione	importi	date	destinatari				
Descrizione	importi	date	destinatari						
<p>2) Può disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici ⁽³⁰⁾, citando in particolare quelli responsabili del controllo della</p>	<p>[.....]</p>								

28 Le amministrazioni aggiudicatrici possono **richiedere** fino a cinque anni e **ammettere** un'esperienza che risale a **più** di cinque anni prima.

29 () In altri termini, occorre indicare **tutti** i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.

30 Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.

<p>qualità:</p> <p>Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:</p>	[.....]
<p>3) Utilizza le seguenti attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità e dispone degli strumenti di studio e ricerca indicati di seguito:</p>	[.....]
<p>4) Potrà applicare i seguenti sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento durante l'esecuzione dell'appalto:</p>	[.....]
<p>5) Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:</p> <p>L'operatore economico consentirà l'esecuzione di verifiche⁽³¹⁾ delle sue capacità di produzione o strutture tecniche e, se necessario, degli strumenti di studio e di ricerca di cui egli dispone, nonché delle misure adottate per garantire la qualità?</p>	[] Si [] No
<p>6) Indicare i titoli di studio e professionali di cui sono in possesso:</p> <p>a) lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, e/o (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)</p> <p>b) i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p>
<p>7) L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti misure di gestione ambientale:</p>	[.....]
<p>8) L'organico medio annuo dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:</p>	<p>Anno, organico medio annuo: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Anno, numero di dirigenti [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]</p>
<p>9) Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell'attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico seguenti:</p>	[.....]
<p>10) L'operatore economico intende eventualmente subappaltare⁽³²⁾ la seguente quota (espressa in percentuale) dell'appalto:</p>	[.....]

31

La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.

³² Si noti che se l'operatore economico **ha** deciso di subappaltare una quota dell'appalto **g** fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore, vedasi parte II, sezione C.

<p>11) Per gli appalti pubblici di forniture:</p> <p>L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti;</p> <p>se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità.</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) Per gli appalti pubblici di forniture:</p> <p>L'operatore economico può fornire i richiesti certificati rilasciati da istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità, di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>13) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti tecnici e professionali specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p> <p>Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>

D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (ARTICOLO 87 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

<p>Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale</p>	<p>Risposta:</p>
<p>L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate norme di garanzia della qualità, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p>

<p>di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati sistemi o norme di gestione ambientale?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai sistemi o norme di gestione ambientale si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

Dichiarazioni finali

Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a IV sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.

Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:

- a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro ⁽³³⁾, oppure*
- b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 ⁽³⁴⁾, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.*

Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente Arpae ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della procedura relativa al servizio di raccolta, confezionamento, ritiro, trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dai laboratori di Arpae Emilia-Romagna

Firma digitale del legale rappresentante _____

³³ A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.

³⁴ In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.

Allegato E) Schema di offerta economica

Sezione Piacenza

Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività (stimata)	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note	prezzo unitario	Prezzo complessivo
	1	Ni63	555MBq	parti metalliche	ECD gascromatografo	810 gr	solido	(smontata da apparecchiatura)	€	
	8	Ni63	8 x 370MBq	parti metalliche	ECD gascromatografi	6200 gr	solido	(smontate da apparecchiature)	€	
	1	Ra226	1MBq	vite metallica	contenitore vetro	250 cc	solido	sorgente	€	
	1	Ra226	10KBq	vite metallica	contenitore vetro	100 cc	solido	sorgente	€	
	1	Th232*	9KBq	tampone cotone	contenitore plastica	100 cc (75 g)	solido	sorgente	€	
	1	Th232*	130KBq	tampone cotone	contenitore plastica	101 cc (75 g)	solido	sorgente	€	
	1	U235*	320 Bq	uranile acetato - polvere	contenitore vetro	40 cc (5 g)	solido		€	
		U238	43KBq					€		
		Th234	10KBq					€		
		U235*	700 Bq					€		
	1	U238	163KBq	uranile acetato - sali	contenitore vetro	40 cc (30 g)	solido		€	
		Th234	31KBq					€		
		U235*	700 Bq					€		
		U238	26KBq					€		
	1	Th234	9KBq	uranile acetato - polvere	contenitore vetro	40 cc (5 g)	solido		€	
		U235*	1.3KBq					€		
		Am241	20 Bq					€		
		Co60	11 Bq					€		
	1	Cs137	11 Bq	suolo tracciato	contenitore plastica	180 cc (190 g)	solido		€	
		Pb210	11 Bq					€		
		Am241	170 Bq					€		
		Co60	30 Bq					€		
	1	Cs137	150 Bq	filtro tracciato	capsula petri plastica	Filtro diametro 47 mm (30 g)	solido		€	
		Eu152	50 Bq					€		
		Pu242	25 Bq					€		
		Pu242	12 Bq					€		
	1	Sr90	25 Bq	polvere tracciata	vial polietilene	Vial (0,7 g)	solido		€	
	1	Am241	1 Bq	piattelli metallici - diametro	sacchetto plastica	90 g	solido	materiale elettrodepositato	€	
	1	Am241	1 Bq	polvere tracciata	vial polietilene	Vial (0,6 g)	solido		€	
	1	Am241	1 Bq	piattelli metallici - diametro	capsula petri plastica	2 g	solido	materiale elettrodepositato	€	
	1	Am243	0.5 Bq	piattelli metallici - diametro	capsula petri plastica	4 g	solido	materiale elettrodepositato	€	
5-CC18644-2012	1	Am241	1.7KBq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	240 g	solido		€	
		Co60	120 Bq					€		
		Cs137	470 Bq					€		
1-CC18645-2012	1	Am241	15 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	800 g	solido		€	
		Co60	10 Bq					€		
		Cs137	12 Bq					€		
1-CC18644-2012	1	Am241	70 Bq	materiali vari (marinelli, carta,sacchetti,...)	sacchetto plastica	800 g	solido		€	
		Cs137	4 Bq					€		
6-CC18644-2012	1	Co60	4 Bq	materiali vari (marinelli, guanti in lattice,sacchetti,...)	sacchetto plastica	1090 g	solido		€	
		Cs137	6 Bq					€		
	1	Ra226	6KBq	gel	contenitore plastica	180 cc (140 g)	solido		€	
	1	Ra226	2KBq	gel	contenitore plastica (beaker)	500 cc (700 g)	solido		€	
	1	Ba133	100 Bq	gel	contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc (700 g)	solido		€	
		Cs137	220 Bq					€		
	1	Am241	1.4KBq	spugna	sacchetto plastica	1500 g	solido	Il sacchetto contiene: beaker marinelli 2000 cc + contenitore 180 cc + Filtro Ø 47 mm		€
		Co60	900 Bq						€	
		Cs137	1.2KBq						€	
		Cd109	1.2KBq						€	
		Th232*	650KBq						€	
37763-2016	1	Am241	1.5KBq	piattelli metallici	contenitore plastica	1900 g	solido	materiale elettrodepositato		€
		Cm244	640 Bq						€	
		Pu239*	1.7KBq						€	
		Cs137	2 Bq						€	
2-CC18644	1	Cs137	2 Bq	materiali vari (guanti)	sacchetto plastica	210 g	solido		€	
3-CC18644	1	Co57	0.3 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	210 g	solido		€	
		Co60	12 Bq					€		
		Cs137	15 Bq					€		
4-CC18644	1	Co60	2 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	130 g	solido		€	
		Cs137	2 Bq					€		
7-CC18644	1	Cs137	1 Bq	materiali vari (guanti)	sacchetto plastica	95 g	solido		€	
8-CC18644	1	Am241	0.4 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	30 g	solido		€	
		Co60	1 Bq					€		
		Cs137	1 Bq					€		
		Pb210	3 Bq					€		
2-CC18645	1	I129	10 KBq	-	contenitore plastica	10 g	solido	sorgente		€
		Am241	36 Bq						€	
		Sr85	0.9 Bq						€	
		Sn113	5 Bq						€	
									€	

Allegato 1

3-CC18645-2020	1	Ce139	3 Bq	materiali vari (guanti sacchetti,...)	sacchetto plastica	180 g	solido		€	
		Cs137	71 Bq						€	
		Y88	8 Bq						€	
		Co57	5 Bq						€	
		Co60	62 Bq						€	
Cd109	236 Bq		€							
4-CC18645-2020	1	Co60	0.4 Bq	materiali vari (guanti)	sacchetto plastica	250 g	solido		€	
5-CC18645	2	U238	0.5 Bq	piattello metallico	contenitore plastica	50 g	solido	materiale elettrodepositato	€	
		U232	0.24 Bq						€	
6-CC18645	19	Pu242	5 Bq	piattelli metallici	contenitori plastica	220 g	solido	materiale elettrodepositato	€	
7-CC18645	1	Am241	328 Bq	spugna	contenitore plastica	180 cc (110 g)	solido		€	
		Co60	98 Bq					€		
		Cs137	237 Bq					€		
		Cd109	8 Bq					€		
		Am241	328 Bq					€		
8-CC18645	1	Co60	98 Bq	spugna	contenitore plastica	100 cc (70 g)	solido		€	
		Cs137	237 Bq					€		
		Cd109	8 Bq					€		
		Am241	656 Bq					€		
		Co60	195 Bq					€		
9-CC18645	1	Cs137	473 Bq	spugna	contenitore plastica (beaker marinelli)	450 cc (370 g)	solido		€	
		Cd109	16 Bq					€		
		Am241	164 Bq					€		
		Co60	49 Bq					€		
		Cs137	118 Bq					€		
10-CC18645	1	Cd109	4 Bq	filtro	contenitore plastica (capsula petri)	10 g	solido		€	
		Am241	164 Bq					€		
		Co60	49 Bq					€		
		Cs137	118 Bq					€		
1-CC14990-2006	72	H3	3.6 KBq	liquido scintillante +	vials polietilene	800 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di	€	
2-CC14990-2008	11	Am241	1.1 KBq	liquido scintillante +	vials polietilene	150 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di	€	
3-CC14990-2009	10	H3	9 KBq	liquido scintillante +	vials polietilene	150 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di	€	
4-CC14990-2009	3	C14	5.155 KBq	liquido scintillante +	vials vetro	50 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di	€	
5-CC14990-2009	6	Sr90	300 Bq	liquido scintillante +	vials polietilene	80 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di	€	
6-CC14990-2007	1	Pu242	200 Bq	acqua lavaggio piattelli	bottiglia plastica	1000 cc	liquido		€	
7-CC14990-2007	1	Po209	1 Bq	acqua scarto reagenti	bottiglia plastica	1000 cc	liquido		€	
8-CC14990-2009	1	Sr90	260 Bq	acqua scarto reagenti	bottiglia plastica	1000 cc	liquido		€	
9-CC14990-2011	1	Am241	1KBq	matrice tracciata	tanica plastica	5000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Co60	1KBq						€	
		Cs137	1KBq						€	
10-CC14990-2011	1	Am241	1.1KBq	matrice tracciata	tanica plastica	5000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Co60	1.1KBq						€	
		Cs137	1.1KBq						€	
11-CC14990-2011	1	Am241	1.1KBq	matrice tracciata	tanica plastica	5000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Co60	1.1KBq						€	
		Cs137	1.1KBq						€	
1-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido		€	
		Co60	120 Bq					€		
		Cs137	120 Bq					€		
2-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido		€	
		Co60	120 Bq					€		
		Cs137	120 Bq					€		
3-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido		€	
		Co60	120 Bq					€		
		Cs137	120 Bq					€		
4-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido		€	
		Co60	120 Bq					€		
		Cs137	120 Bq					€		
5-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido		€	
		Co60	120 Bq					€		
		Cs137	120 Bq					€		
6-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido		€	
		Co60	120 Bq					€		
		Cs137	120 Bq					€		
7-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido		€	
		Co60	120 Bq					€		
		Cs137	120 Bq					€		
8-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido		€	
		Co60	120 Bq					€		
		Cs137	120 Bq					€		
9-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido		€	
		Co60	120 Bq					€		
		Cs137	120 Bq					€		
10-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido		€	
		Co60	120 Bq					€		
		Cs137	120 Bq					€		
11-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido		€	
		Co60	120 Bq					€		
		Cs137	120 Bq					€		
12-CC14994-2007	1	Am241	120 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido		€	
		Co60	120 Bq					€		

Allegato 1

		Cs137	120 Bq		marineii)					
13-CC14994-2007	1	Am241	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido	soluzione acida (i contenitori inseriti in questo bidone sono in condizioni molto critiche (tappi in plastica erosi e per alcuni liquidi parzialmente fuoriusciti))	€	
		Co60	2 Bq						€	
		Cs137	2 Bq						€	
14-CC14994-2007	1	Am241	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido		€	
		Co60	2 Bq						€	
		Cs137	2 Bq						€	
15-CC14994-2007	1	Am241	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido		€	
		Co60	2 Bq						€	
		Cs137	2 Bq						€	
16-CC14994-2007	1	Am241	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido		€	
		Co60	2 Bq						€	
		Cs137	2 Bq						€	
17-CC14994-2007	1	Am241	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido		€	
		Co60	2 Bq						€	
		Cs137	2 Bq						€	
18-CC14994-2007	1	Am241	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido		€	
		Co60	2 Bq						€	
		Cs137	2 Bq						€	
19-CC14994-2007	1	Am241	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido		€	
		Co60	2 Bq						€	
		Cs137	2 Bq						€	
20-CC14994-2007	1	Am241	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido		€	
		Co60	2 Bq						€	
		Cs137	2 Bq						€	
21-CC14994-2007	1	Am241	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido		€	
		Co60	2 Bq					€		
		Cs137	2 Bq					€		
22-CC14994-2007	1	Eu152	50 Bq	rifiuto	contenitore plastica	180 cc	liquido	€		
		Eu154						€		
		Eu152						€		
23-CC14994-2007	1	Eu154	50 Bq	rifiuto	contenitore plastica	180 cc (58 g)	liquido	€		
		Am241	2 Bq					€		
24-CC14994-2007	1	Co60	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	€		
		Cs137	2 Bq					€		
		Am241	2 Bq					€		
25-CC14994-2007	1	Co60	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	€		
		Cs137	2 Bq					€		
		Am241	2 Bq					€		
26-CC14994-2007	1	Co60	2 Bq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	€		
		Cs137	2 Bq					€		
1-CC18643	54	H3	32KBq	Liquido scintillante +	vials polietilene	600 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di	€	
9-CC18643	3	C14	5KBq	Liquido scintillante +	vials vetro	90 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di	€	
8-CC18643	1	Po209	0.45Bq	Liquido scintillante +	vial polietilene	1 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di	€	
7-CC18643	1	Cs137	330 Bq	Liquido scintillante +	vial polietilene	10 cc	liquido	Liquido scint.= cocktails di	€	
	1	Am241	1.5KBq	matrice tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Co60	270 Bq						€	
		Cs137	1KBq						€	
	1	Am241	5KBq	matrice tracciata	tanica plastica	5000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Co60	600 Bq						€	
		Cs137	1.9KBq						€	
	1	Am241	43KBq	matrice tracciata	tanica plastica	5000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Co60	3.4KBq						€	
		Cs137	4KBq						€	
		Cd109	37KBq						€	
	1	Am241	1.6KBq	matrice tracciata	tanica plastica	5000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Co60	1.1KBq						€	
		Cs137	1.4KBq						€	
		Cd109	2.4KBq						€	
	1	Am241	15KBq	matrice tracciata	tanica plastica	10000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Co60	10.5KBq						€	
		Cs137	13KBq						€	
		Cd109	13KBq						€	
	12	H3	24KBq	-	vials vetro	180 cc	liquido		€	
	2	C14	4KBq	-	vials vetro	30 cc	liquido		€	
27-CC14994-2016	1	Ra226	592 Bq	matrice tracciata	bottiglietta plastica	100 cc	liquido	soluzione acida (HCL 0.27M +	€	
	1	Sr90	120 Bq	matrice tracciata	tanica plastica (5L)	5000 cc (2500 g)	liquido	soluzione acida	€	
	1	Pu242	34 Bq	acqua lavaggio piattelli	contenitore plastica	1000 cc	liquido	soluzione acquosa	€	
		Ra226	19 Bq						€	
		Am241	17 Bq						€	
		U232	0.2 Bq						€	
		Sr90	113 Bq						€	
		Am241	20 Bq						€	
	1	U236	10 Bq	matrice tracciata	3 contenitori plastica	2000 cc +1000 cc+1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
	4	Am241	3 Bq	matrice tracciata	4 bottiglie plastica	3000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Sr90	3 Bq						€	
12-CC18643	3	H3	1.45KBq	matrice tracciata	vials polietilene	60 cc	liquido	soluzione acida	€	
10-CC18643	1	Am241	14Bq	matrice tracciata	vials polietilene	20 cc	liquido	soluzione acida	€	

Allegato 1

14-CC18643	3	H3	18q	matrice tracciata	vials polietilene	60 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Sr90	0.38q						€	
		Cs137	0.48q						€	
		Ba133	0.58q						€	
13-CC18643	3	Am241	0.58q	matrice tracciata	vials polietilene	60 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Ba133	0.58q						€	
		Co60	1.58q						€	
		Cs134	18q						€	
		Cs137	0.58q						€	
		Pb210	1.58q						€	
11-CC18643	1	C14	1.73KBq	matrice tracciata	vials polietilene	20 cc	liquido	soluzione acida	€	
15-CC18643	7	Ra226	368q	matrice tracciata	vials polietilene	50 cc	liquido	soluzione acida	€	
16-CC18643	1	Ra226	199q	matrice tracciata	vials polietilene	20 cc	liquido	soluzione acida	€	
	1	Am241	1.405KBq	succo tracciato A1	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Cd109	368q						€	
		Cs137	989Bq						€	
		Co60	357Bq						€	
	1	Am241	1.372KBq	succo tracciato A2	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Cd109	368q						€	
		Cs137	970Bq						€	
		Co60	407Bq						€	
	1	Am241	188q	succo tracciato B1	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Cd109	0.58q						€	
		Cs137	138q						€	
		Co60	58q						€	
	1	Am241	168q	succo tracciato B2	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Cd109	0.58q						€	
		Cs137	128q						€	
		Co60	58q						€	
	1	Am241	180Bq	succo tracciato M1	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Cd109	58q						€	
		Cs137	125Bq						€	
		Co60	52Bq						€	
	1	Am241	229Bq	succo tracciato M2	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Cd109	58q						€	
		Cs137	125Bq						€	
		Co60	49Bq						€	
	1	Am241	1.653KBq	latte tracciato A1	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Cd109	488q						€	
		Cs137	1.176KBq						€	
		Co60	538Bq						€	
	1	Am241	9068q	latte tracciato A2	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Cd109	278q						€	
		Cs137	801Bq						€	
		Co60	289Bq						€	
	1	Am241	178q	latte tracciato B1	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Cd109	0.58q						€	
		Cs137	128q						€	
		Co60	58q						€	
	1	Am241	188q	latte tracciato B2	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Cd109	0.58q						€	
		Cs137	128q						€	
		Co60	58q						€	
	1	Am241	1588q	latte tracciato M1	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Cd109	58q						€	
		Cs137	125Bq						€	
		Co60	51Bq						€	
	1	Am241	185Bq	latte tracciato M2	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Cd109	58q						€	
		Cs137	124Bq						€	
		Co60	52Bq						€	
	1	Am241	656 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Cd109	16 Bq						€	
		Cs137	473 Bq						€	
		Co60	195 Bq						€	
	1	Am241	656 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Cd109	16 Bq						€	
		Cs137	473 Bq						€	
		Co60	195 Bq						€	
	1	Am241	656 Bq	soluzione acquosa con ZnCl tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Cd109	16 Bq						€	
		Cs137	473 Bq						€	
		Co60	195 Bq						€	
	1	Am241	656 Bq	soluzione acquosa con ZnCl tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Cd109	16 Bq						€	
		Cs137	473 Bq						€	
		Co60	195 Bq						€	
	1	Am241	656 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
		Cd109	16 Bq						€	
		Cs137	473 Bq						€	
		Co60	195 Bq						€	

Allegato 1

1	Cs137	473 Bq	soluzione acquosa tracciata	marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
	Co60	195 Bq						€	
	Am241	328 Bq						€	
	Cd109	8 Bq						€	
1	Cs137	237 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica	10 cc	liquido	soluzione acida	€	
	Co60	98 Bq						€	
	Am241	328 Bq						€	
	Cd109	8 Bq						€	
1	Cs137	237 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica	30 cc	liquido	soluzione acida	€	
	Co60	98 Bq						€	
	Am241	328 Bq						€	
	Cd109	8 Bq						€	
1	Cs137	237 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica	50 cc	liquido	soluzione acida	€	
	Co60	98 Bq						€	
	Am241	328 Bq						€	
	Cd109	8 Bq						€	
1	Cs137	237 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica	100 cc	liquido	soluzione acida	€	
	Co60	98 Bq						€	
	Am241	328 Bq						€	
	Cd109	8 Bq						€	
1	Cs137	237 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica	180 cc	liquido	soluzione acida	€	
	Co60	98 Bq						€	
	Am241	328 Bq						€	
	Cd109	8 Bq						€	
1	Cs137	237 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
	Co60	292 Bq						€	
	Am241	984 Bq						€	
	Cd109	24 Bq						€	
1	Cs137	710 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
	Co60	39 Bq						€	
	Am241	131 Bq						€	
	Cd109	3 Bq						€	
1	Cs137	95 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
	Co60	39 Bq						€	
	Am241	3 Bq						€	
	Cs137	2 Bq						€	
1	Cs137	2 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	liquido	soluzione acida	€	
	Co60	1 Bq						€	
	Am241	984 Bq						€	
	Cd109	24 Bq						€	
1	Cs137	710 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc	liquido	soluzione acida	€	
	Co60	292 Bq						€	
	Am241	131 Bq						€	
	Cd109	3 Bq						€	
1	Cs137	95 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc	liquido	soluzione acida	€	
	Co60	39 Bq						€	
	Am241	3 Bq						€	
	Cs137	2 Bq						€	
1	Cs137	2 Bq	soluzione acquosa tracciata	contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc	liquido	soluzione acida	€	
	Co60	1 Bq						€	
	Am241	3 Bq						€	
	Cs137	2 Bq						€	

Sezione Parma

Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività	Matrice	Contenitore	Volume e	Stato	Note	prezzo unitario	Prezzo
PR36S	1	Ba133	1.4KBq		contenitore plastica	100 cc	solido	sorgente	€	
		Eu152	3.1KBq						€	
		Cs137	9.6KBq						€	
PR26S	1	Ra226	5.3KBq		contenitore plastica (beaker	1000 cc	solido		€	
PR5S	1	Ba133	1.2KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente	€	
		Eu152	2.8KBq						€	
		Cs137	8.3E+02 Bq						€	
PR4S	1	Ba133	1.1KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente	€	
		Eu152	2.7KBq						€	
		Cs137	7.8E+02 Bq						€	
PR16S	1	Ba133	1.2KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	solido	sorgente	€	
		Eu152	2.9KBq						€	
		Cs137	8.3E+02 Bq						€	
PR12S	1	Ra226	5.46KBq		contenitore plastica (beaker	1000 cc	solido		€	
PR13S	1	Ba133	1.2KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente	€	
		Eu152	2.8KBq						€	
		Cs137	8.3E+02 Bq						€	
PR10S	1	Ra226	5.515KBq		contenitore plastica (beaker	2000 cc	solido		€	
PR14S	1	Cs134	1.13KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente	€	
		Ru106	3.9E+02 Bq						€	
		Cs134	3.58KBq						€	
PR5S	1	Na22	1.998MBq		fiavetta	10 cc	solido		€	
PR56	1	Eu152	57 Mbq		contenitore cilindrico in piombo	50 cc	solido	sorgente	€	
PR6S	1	Ra226	1065.06 Bq		contenitore plastica (beaker	1000 cc	solido	sorgente	€	
PR51	1	Sr90	1690.9 Bq		contenitore plastica (beaker	1000 cc	solido	sorgente	€	
europio	1	Eu152	13400KBq	acqua	bocchetto (vetro)	150 cc	liquido		€	
uranio acetato	1	U235	1KBq		bocchetto (vetro)	500 cc	solido	700 grammi	€	

Allegato 1

uranio acetato	1	U238*	150KBq		bocchetto (vetro)	200 cc	solido	300 grammi	€
PRU03	1	U235	1.8KBq		bocchetto (vetro)	20 cc	solido	30 grammi	€
		U238*	121KBq						€
torio nitrato	1	Th232*	119KBq		bocchetto (vetro)	1000 cc	solido	1200 grammi	€
uranio nitrato	1	U235	6KBq		bocchetto (vetro)	1000 cc	solido	1200 grammi	€
		U238*	422KBq						€
uranio acetato	1	U235	3KBq		bocchetto (vetro)	100 cc	solido	120 grammi	€
		U238*	195KBq						€
rocce anonime (tappo)	1	U238*	155KBq	rocce anonime	bocchetto (vetro)	120 cc	solido	100 grammi	€
		U235	1KBq						€
rocce anonime (tappo giallo)	1	U238*	104KBq	rocce anonime	bocchetto (vetro)	120 cc	solido	100 grammi	€
PR Reperto (Ist. Scolastico)	1	U238*	4.4KBq		bocchetto (vetro)	20 cc	solido		€
	1	Th232*	748 Bq		bocchetto (vetro)	20 cc	solido		€
		Cs137	483 Bq						€
PR3	1	Eu152	760 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	solido	sorgente	€
		Ba133	234 Bq						€
		Cs137	266 Bq						€
PR7	1	Eu152	415 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente	€
		Ba133	130 Bq						€
		Cs137	4.8KBq						€
PR29	1	Eu152	7.1KBq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente	€
		Ba133	2.2KBq						€
		Cs137	54 Bq						€
PR30	1	Eu152	86 Bq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente	€
		Ba133	24 Bq						€
		Cs137	91 Bq						€
PR31	1	Eu152	156 Bq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente	€
		Ba133	45 Bq						€
PR17	1	Ra226	4.4KBq		contenitore plastica (beaker)	2000 cc	solido	sorgente	€
PR23	1	Ra226	1.3KBq		contenitore plastica (beaker)	500 cc	solido	sorgente	€
		Cs137	108 Bq						€
PR24	1	Eu152	172 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	500 cc	solido	sorgente	€
		Ba133	58 Bq						€
PR26	1	Ra226	3KBq		contenitore plastica (beaker)	2000 cc	solido	sorgente	€
PR32	1	Ra226	736KBq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente	€
PR27	1	Eu152	33 Bq	siringa da GC		20 cc	solido		€
		Cs137	105 Bq						€
PR1A	1	Co60	5 Bq	capsula petri	capsula petri (plastica)	5 cc	solido		€
		Cs137	20 Bq						€
PR1B	1	Co60	1 Bq	capsula petri	capsula petri (plastica)	5 cc	solido		€
		Eu152	806 Bq	capsula petri	capsula petri (plastica)	5 cc	solido		€
PR1C	1	Cs137	5 Bq						€
		Eu152	2 Bq	capsula petri	capsula petri (plastica)	5 cc	solido		€
PR1D	1	Ba133	0.6 Bq						€
		Cs137	15 Bq						€
PR2	1	Eu152	8 Bq	filtro		20 cc	solido		€
		Ba133	2 Bq						€
		Cs137	938 Bq						€
PR11S	1	Eu152	1.5KBq		contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	solido	sorgente	€
		Ba133	479 Bq						€
		Cs137	273 Bq						€
PR15S	1	Eu152	134 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	1000 cc	solido	sorgente	€
		Ba133	39 Bq						€
		Cs137	446 Bq						€
PR19S	1	Eu152	701 Bq		contenitore plastica (beaker marinelli)	2000 cc	solido	sorgente	€
		Ba133	230 Bq						€
PR20S	1	Ra226	1.3KBq		contenitore plastica (beaker)	1000 cc	solido	sorgente	€
PR22S	1	Ra226	16KBq		bocchetto (vetro)	500 cc	solido		€
		Cs137	5.6KBq						€
PR28S	1	Eu152	8.6KBq		bocchetto (vetro)	500 cc	solido		€
		Ba133	2.7KBq						€
PR33S	1	Ra226	444 Bq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente	€
		Cs137	55 Bq						€
PR34S	1	Eu152	96 Bq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente	€
		Ba133	25 Bq						€
		Cs137	63 Bq						€
PR35S	1	Eu152	44 Bq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	solido	sorgente	€
		Ba133	14 Bq						€
PR37S	1	Th232	124 Bq		cilindrico (contenitore in piombo)	120 cc	Solido (punta)	15 grammi	€
PR38S	1	Eu152	20KBq	acqua	bocchetto (vetro)	1000 cc	liquido		€
PR39S	1	Eu152	2240KBq	acqua	bocchetto (vetro)	120 cc	liquido		€
PR43S	9	Cs137	396KBq	acqua	bocchetto (vetro)	90 cc	liquido		€
PR44S	8	Cs137	302KBq	acqua	vials vetro	80 cc	liquido		€
PR45S	7	Cs137	272KBq	acqua	vials vetro	70 cc	liquido		€
PRS3	1	Cs137	42KBq	acqua	bocchetto (vetro)	150 cc	liquido		€
	1	Ni63	370MBq		smontata da apparecchiatura		solido	ECD di gascromatografi	€
	1	Ni63	555MBq		smontata da apparecchiatura (PE		solido	ECD di gascromatografi	€

Allegato 1

	1	Ni63	555MBq		smontata da apparecchiatura (PE		solido	ECD di gascromatografi	€	
	1	Ni63	370MBq		smontata da apparecchiatura		solido	ECD di gascromatografi	€	
	1	Ni63	555MBq		smontata da apparecchiatura		solido	ECD di gascromatografi	€	

Sezione

Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività	Matrice	Contenitore	Volume e	Stato	Note	prezzo unitario	Prezzo
	1	Ni63	500MBq		smontata da apparecchiatura		solido	strumento dismesso, non più	€	
YB433 del 04 06	1	Ni63	555MBq		in uso		solido	sorgente rivelatore ECD	€	
	1	Co60	1,8kBq	piattelli metallici	Contenitore plastica	40 cc	solido	attività ai 12/04/1988	€	
	1	Sr90	1,89kBq	piattelli metallici	Contenitore plastica	40 cc	solido	attività ai 08/09/1988	€	

Sezione

Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note	prezzo unitario	Prezzo
KO793	1	Ni63	555MBq		smontare da apparecchiatura		solido		€	
OT141	1	Ni63	555MBq		smontare da apparecchiatura		solido		€	
non reperibile	1	Ni63	555MBq		smontare da apparecchiatura		solido		€	
BL160	1	Am241	1,7KBq		plexiglass	doppio contenitore metallico che raccoglie entrambe (30x23x9 cm)	solido		€	
AL509	1	C14	2,31KBq		plexiglass				€	
	1	C14		guanti contaminati		scatola cartone	solido		€	

Sezione

Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note	prezzo unitario	Prezzo
	4	Ni63	555MBq		smontata da apparecchiatura		solido	ECD di gascromatografi	€	
	1	Th232*	150 Bq		reticelle	dimensioni 4x4	solido		€	

Sezione

Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note	prezzo unitario	Prezzo
	6	Ni63	555MBq		smontata da apparecchiatura		solido	ECD di gascromatografi	€	
	4	Ni63	370MBq		smontata da apparecchiatura		solido	ECD di gascromatografi	€	
	2	Ni63	330MBq		smontata da apparecchiatura		solido	ECD di gascromatografi	€	
	5	C14	3,7MBq		smontata da apparecchiatura PM		solido	(riposte in cassaforte)	€	
uranile acetato/nitrato	1	U235	5MBq		vetro	500 g	solido	(riposta in cassaforte)	€	
		U238*							€	
	1	Pm147	1.3KBq		smontata da apparecchiatura PM		solido	(riposta in cassaforte)	€	

Sezione Bologna

Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività (stimata)	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note	prezzo unitario	Prezzo complessivo
5935	1	Ni63	555 MBq		in GC con Inv. Tecnico 0001817		solido	ECD di gascromatografi	€	

Direzione Tecnica

Codice	n. Pezzi	Radionuclide	Attività	Matrice	Contenitore	Volume e imballaggio	Stato Fisico	Note	prezzo unitario	Prezzo
*	2	Krypton-85	74 MBq		cilindro metallico	3.89 cm x 21.84 cm, 0.4	gas	Esperto qualificato: 370MBq	€	
*	cilindro da separare dal classificatore (l'unico che abbia un codice)									

Prezzo complessivo del servizio (in cifre e in lettere)	€ _____
	Euro _____

Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia dell'Emilia-Romagna

Sicurezza sul Lavoro

Documento informativo

**SERVIZIO DI RACCOLTA, CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E
SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRODOTTI DALLA RETE ARPAE
EMILIA-ROMAGNA**

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo relativo al SERVIZIO DI RACCOLTA, CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRO- DOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA	Pag. 2/15 Rev. del 19/07/2021
--	--	----------------------------------

PREMESSA

Il presente documento contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza relative al servizio di raccolta, confezionamento, ritiro trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dalla rete Arpae Emilia-Romagna.

L'oggetto del contratto è descritto nel capitolato tecnico, a cui integralmente si rinvia, nel quale sono stabilite le procedure, le condizioni e le modalità relative all'espletamento dei seguenti servizi indicativi e non esaustivi:

- fornitura dei contenitori idonei allo stoccaggio e al confezionamento dei rifiuti radioattivi solidi e liquidi da smaltire;
- fornitura del servizio di confezionamento, ritiro, trasporto e smaltimento dei rifiuti radioattivi per le tipologie prodotte dai laboratori e dalla rete di monitoraggio di Arpae ER.;
- fornitura di tutti i mezzi tecnici necessari allo svolgimento delle operazioni stesse (eventuali gru, sollevatori, muletti e/o macchinari in genere, necessari alla presa in carico delle sorgenti/rifiuti radioattivi, furgoni e/o autocarri adeguati per il trasporto di ogni tipologia di sorgente (Vettore Autorizzato).
- fornitura di automezzi pienamente rispondenti alla normativa ADR sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

Il presente documento è articolato in due parti:

- La parte I è dedicata alle informazioni in merito alle attività ed all'organizzazione di Arpae, nonché alle disposizioni/comportamenti generale da garantire oltre all'elenco delle sedi presso cui si svolgerà il servizio ed i relativi riferimenti
- La parte II è dedicata alle informazioni generali sui rischi potenzialmente presenti, le disposizioni da seguire in caso di emergenza, le disposizioni da seguire a seguito della pandemia Covid - 19 ed alla valutazione relativa all'esistenza o meno di rischi da interferenze che potrebbero derivare dall'esecuzione del contratto.

ORGANIZZAZIONE E DESCRIZIONE ATTIVITÀ DI ARPAE ER

L'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae), che integra le funzioni di Arpae (istituita con legge regionale n. 44 del 1995) e dei Servizi Ambiente delle Province, è stata istituita con legge regionale n. 13/2015 ed è operativa dal primo gennaio 2016. Arpae esercita, in materia ambientale ed energetica, le funzioni di concessione, autorizzazione, analisi, vigilanza e controllo, nelle seguenti materie: risorse idriche, inquinamento atmosferico, elettromagnetico e acustico, e attività a rischio d'incidente rilevante, gestione dei rifiuti e dei siti contaminati; valutazioni e autorizzazioni ambientali, utilizzo del demanio idrico e acque minerali-termali. A far data dal 1.01.2019 l'Agenzia ha assunto un nuovo assetto organizzativo che rimanda, in continuità con il passato, ad un'architettura a "rete", ma più integrata tra i differenti livelli e ambiti di responsabilità professionali, aperta e collaborativa per contributi disciplinari e competenze. L'integra-

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo relativo al SERVIZIO DI RACCOLTA, CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRO- DOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA	Pag. 3/15 Rev. del 19/07/2021
--	--	----------------------------------

zione, infatti, è l'elemento unificante del sistema e delle sue macro-articolazioni centrali, territoriali e tematiche, individuate, rispettivamente, in Direzione generale, Direzione amministrativa, Direzione tecnica, Aree Autorizzazioni e Concessioni, Aree Prevenzione ambientale, Strutture tematiche (Struttura Idro-Meteo- Clima, Struttura Oceanografica Daphne).

Tali articolazioni sono caratterizzabili da un punto di vista funzionale, in strutture:

- di governo (Direzione generale, Direzione amministrativa, Direzione tecnica), a supporto del vertice aziendale nell'esercizio delle funzioni di indirizzo, coordinamento, integrazione e controllo nei confronti dei settori tecnico-operativi e di autorizzazione e di ogni altra attività di carattere unitario. Tali strutture esercitano attività tecniche a valenza generale; assicurano la gestione unitaria delle risorse tecniche, finanziarie ed umane ed ogni altra attività volta all'integrazione organizzativa e gestionale dell'Ente; garantiscono la rappresentanza legale e istituzionale unitaria dell'Agenzia e la partecipazione al sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente previsto dalla L n.132/2016;
- autorizzatorie (Aree Autorizzazioni e Concessioni) alle quali competono i procedimenti/processi autorizzatori e concessori in materia di ambiente, di energia e gestione del demanio;
- per la prevenzione ambientale (Aree Prevenzione ambientale), alle quali competono i processi di monitoraggio ambientale, vigilanza, controllo e supporto tecnico all'emanazione dei provvedimenti di autorizzazione ambientale;
- tematiche (Struttura Idro-Meteo-Clima e Struttura Oceanografica Daphne) a presidio di tematismi specialistici di valenza regionale, quali sistema eco- marino e costiero, clima e fenomeni meteorologici nella loro più ampia accezione.

L'Area è la nuova dimensione organizzativa dell'Agenzia ed è la metrica con cui sono riorganizzati i servizi a livello locale e le prestazioni delle unità centrali verso il territorio.

Sono costituite quattro Aree Autorizzazioni e Concessioni e quattro Aree Prevenzione ambientale, che accorpano le 18 strutture precedenti. Ognuna ha competenze nelle quattro zone individuate a copertura del territorio regionale e precisamente: area ovest; area centro; area metropolitana; area est ed è strutturata in una o più sedi per unità territoriale, in considerazione delle esigenze organizzative e di servizio che richiedono un presidio diretto sul territorio.

Il Laboratorio Multisito mantiene 4 sedi di produzione articolate in una o più unità analitiche (indirizzo chimico e/o microbiologico). È inoltre garantito il presidio analitico per l'olfattometria a Modena (attraverso la nuova struttura "presidio tematico regionale" Emissioni industriali) e per l'isotopia ambientale a Piacenza, presso il CTR Radioattività ambientale.

L'insieme del Laboratorio Multisito e degli altri presidi analitici costituisce la "rete laboratoristica".

I principali compiti attribuiti ad Arpae dalla legge istitutiva sono:

1. monitoraggio dell'ambiente;
2. vigilanza e controllo del territorio e delle attività dell'uomo;

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo relativo al SERVIZIO DI RACCOLTA, CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRO- DOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA	Pag. 4/15 Rev. del 19/07/2021
--	--	----------------------------------

3. attività di supporto e consulenza agli Enti pubblici nella valutazione degli effetti sull'ambiente di piani e progetti (ad es. valutazione di impatto ambientale) e per la previsione di rischi per il territorio e per la gestione delle emergenze ambientali;
4. effettuazione di attività analitica di laboratorio per la prevenzione collettiva e la tutela ambientale;
5. attività osservative e previsionali operative e di ricerca e sviluppo, in meteorologia, climatologia, idrologia, agrometeorologia, radarmeteorologia e meteorologia ambientale;
6. studio, monitoraggio e controllo delle caratteristiche qualitative dell'ecosistema marino costiero e di transizione e delle loro interazioni con il territorio costiero, comprese le analisi delle acque di balneazione della rete regionale;
7. attività autorizzative ambientali.

Consistente è anche l'attività su progetto svolta da Arpae per conto della Regione Emilia-Romagna e degli Enti Locali relativa a piani di risanamento, analisi territoriali complesse, studio di sistemi ambientali (aree urbane, aree naturali, aree costiere-marine).

Le attività dell'Agenzia sono rivolte sia a referenti istituzionali locali, regionali e nazionali, sia al mondo dell'economia ed a privati cittadini.

PRESENZA SUL TERRITORIO REGIONALE

Arpae Emilia - Romagna è presente sul territorio regionale con 47 Sedi di cui 7 sedi anche di Laboratori.

MATRICE RESPONSABILITÀ DELLA SICUREZZA IN Arpae

A far data dal 1.01.2019 è stata riorganizzata anche la matrice di responsabilità ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i., passando da una matrice multidatoriale al Datore di Lavoro unico. Il Direttore Generale (Datore di Lavoro unico) si avvale di un unico Servizio centrale di Prevenzione e Protezione. Il Servizio mantiene un forte presidio sul territorio tramite la rete di addetti locali (ASPP). Presso le Sedi sono stati mantenuti anche i componenti delle squadre per la gestione delle emergenze, ed ogni altra figura prevista sulla base della Valutazione dei Rischi effettuata. In merito ai Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza, è stata approvata, in data 28/05/2020, tramite accordo con le OO.SS, la "Disciplina in materia di espletamento delle funzioni di Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS) in Arpae Emilia-Romagna" che revisiona complessivamente la tematica (numero, modalità di individuazione, definizione modalità di esercizio delle attività) della Rappresentanza. In base a tale Disciplina *"...i Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza in carica al momento dell'entrata in vigore della presente disciplina continuano a svolgere le relative funzioni sino all'individuazione dei nuovi RLS"*.

DISPOSTI / PROCEDURE / COMPORTAMENTI ED ATTREZZATURE PER OPERARE PRESSO ARPAE ER

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo relativo al SERVIZIO DI RACCOLTA, CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRO- DOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA	Pag. 5/15 Rev. del 19/07/2021
--	--	----------------------------------

Dovendo accedere a luoghi di lavoro, il personale incaricato delle Ditte Appaltatrici, nella esecuzione del servizio:

- deve essere individuato nominativamente, mediante apposizione sull'indumento da lavoro della tessera di riconoscimento in base all'art.18 del D.Lgs. 81/'08;
- deve indossare gli idonei indumenti di lavoro e DPI se necessari;
- deve osservare procedure che tengano conto dei rischi estrinseci connessi alle attività da erogare e, contemporaneamente, dei rischi connessi ai locali nei quali devono operare, comprese le attività in essere;
- non deve fumare, mangiare negli ambienti interni e di pertinenza;
- non deve abbandonare materiali o prodotti;
- non deve abbandonare/ingombrare con materiali e/o attrezzature che possono costituire fonte di potenziale pericolo in luoghi di transito e di lavoro o in posizione di equilibrio instabile;
- deve movimentare il materiale, se non diversamente specificato, con propri ed opportuni mezzi ed effettuare le manovre in sicurezza senza addurre danni a persone o a cose
- deve destinare alle specifiche discariche di smaltimento eventuali materiali di risulta ;
- non deve usare senza autorizzazione materiali e/o attrezzature che non siano di sua proprietà;
- non deve "toccare" alcun materiale, attrezzatura (es. materiale da laboratorio, apparecchiature elettroniche, ecc) non di pertinenza del servizio erogato;
- deve attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi/acustici;
- non deve accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate dal servizio;
- non deve trattenersi negli ambienti di lavoro oltre il tempo richiesto per l'erogazione del servizio;
- non deve introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive;
- non deve, per nessuna ragione, rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezioni installati su impianti, macchine o attrezzature;
- non deve compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- non deve utilizzare macchine, attrezzature, impianti o apparecchiature per finalità diverse da quelle per le quali sono costruite;
- deve obbligatoriamente segnalare immediatamente eventuali carenze di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo;
- deve rispettare scrupolosamente le procedure di sicurezza interne e le disposizioni impartite in relazione ai rischi generali e specifici;
- deve, prima di effettuare i lavori, ottenere la preventiva autorizzazione dal Responsabile Tecnico;
- attenersi alle procedure per la gestione delle emergenze adottate da Arpae .

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo relativo al SERVIZIO DI RACCOLTA, CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRO- DOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA	Pag. 6/15
		Rev . del 19/07/2021

- per interventi diversi da quelli previsti nel piano dettagliato degli interventi, richiedere l'autorizzazione del referente tecnico, nominato da Arpae, con il compito di vigilare sulla corretta e puntuale esecuzione dei servizi.

PARTE I - INFORMAZIONI COMUNI

I.1 Committente

Arpae Emilia Romagna - Via PO, 5 – Bologna

	Nome cognome	Telefono	email
Nominativo del Responsabile del Procedimento	Stefano Forti	059 433610	sforti@arpae.it
Riferimento tecnico Arpae	Lucialli Patrizia (RA)	3314009967	plucialli@arpae.it
	Roberto Sogni (PC e PR)	0523489745	rsogni@arpae.it
	Vanes Poluzzi (BO)	3351411193	vpoluzzi@arpae.it
	Maria Cristina Vandelli (MO)	3314008895	mcvandelli@arpae.it
	Maurizio Poli (RE)	3357868163	mpoli@arpae.it
	Marco Tosi (FE)	3311363588	mtosi@arpae.it

Sedi Arpae presso cui sarà eseguito l'Appalto:

Sede di Ravenna	Via Alberoni 17-19
Sede di Piacenza	Via XXI Aprile 48
Sede di Parma	Via Spalato 4
Sede di Bologna	Via Gobetti 9
Sede di Modena	Via Fontanelli 23
Sede di Reggio Emilia	Via G.Amendola 2
Sede di Ferrara	Via Bologna 534

I.2 Costi della sicurezza complessivi (D.Lgs.81/2008 art. 26 comma 5)

Per la caratteristica del servizio offerto, i costi della sicurezza, relativi al presente contratto sono, in sede di presentazione della gara, stati quantificati **pari a € 0**

I.3 Impresa appaltatrice

Impresa appaltatrice

Sede Legale:

CF

P. IVA 00694200965

Legale Rappresentante:

Datore di lavoro:

Responsabile dei lavori:

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo relativo al SERVIZIO DI RACCOLTA, CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRO- DOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA	Pag. 7/15
		Rev. del 19/07/2021

Recapito Telefonico:

E-mail:

PARTE II

II.1 Descrizione dei rischi presenti nelle Sedi di Fornitura di Arpae connessi alle attività dell'Agenzia

Vengono di seguito descritti i rischi presenti nei luoghi di fornitura del servizio.

Per tutte le Sedi di Fornitura

ACCESSO ALLA STRUTTURA

Queste sono ubicate sia in edifici che dispongono di aree adibite a parcheggio/sosta autoveicoli sia in edifici in cui i parcheggi non sono assegnati.

A tale scopo la Ditta dovrà preventivamente informarsi con il Referente Tecnico Arpae della sede sulle modalità di accesso e sosta degli automezzi, non si esclude che l'accesso richieda preventivo accreditamento.

Potendo inoltre transitare nell'area di passaggio e/o di sosta altri automezzi, nonché pedoni, dovranno essere adottate le regole di prudenza previste dal codice della strada e rispettata la segnaletica presente.

Le modalità di accesso alla Sede saranno concordate con il Referente Tecnico indicato.

Per le ragioni di cui sopra è fatto divieto di sostare, dentro o fuori dal mezzo, senza motivo, nel piazzale.

Sarà cura dell'impresa erogatrice del servizio adottare le misure, che riterrà opportune, in sicurezza per il trasporto del materiale occorrente all'attività.

È fatto divieto di utilizzare gli apparecchi di sollevamento in modo improprio (trasporto di carichi non stabile, rispetto della portata dell'apparecchio, ecc.).

LUOGHI DI LAVORO

All'interno delle sedi le attività svolte sono riconducibili a due macro-categorie:

- attività di laboratorio: chimico, fisico e/o biologico. I laboratori differiscono nelle varie sedi per dimensioni, personale impiegato, apparecchiature utilizzate, sostanze/reagenti in uso o oggetto di analisi (si rimanda ai punti specifiche riportati nelle pagine seguenti),
- Attività di ufficio.

Le modalità di accesso, con la relativa attrezzatura, ai locali oggetto del servizio, nonché l'utilizzo dell'ascensore per il trasporto di materiale deve sempre essere espressamente autorizzato dal Referente tecnico di Sede

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo relativo al SERVIZIO DI RACCOLTA, CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRO- DOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA	Pag. 8/15 Rev. del 19/07/2021
--	--	----------------------------------

Durante la movimentazione del materiale deve essere prestata attenzione ad evitare urti contro persone o cose.

Per preservare la sicurezza degli ambienti di lavoro:

- il servizio dovrà essere eseguito in orario di lavoro, secondo le indicazioni fornite dal referente tecnico Arpae,
- a fine attività l'impresa affidataria dovrà consegnare alla Committenza nuovi contenitori di rifiuti in perfetta integrità e senza rischi residui di alcuna natura.

È inoltre fatto divieto di accedere nei locali non oggetto di intervento.

RISCHI ASSOCIATI ALL'USO DI ENERGIA ELETTRICA (IMPIANTI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE)

Gli impianti elettrici presenti sono, di norma, conformi a quanto previsto dalla normativa. Periodicamente viene effettuata regolare manutenzione e verifica.

Il servizio richiesto comunque non necessita di alcun utilizzo, anche temporaneo, dell'alimentazione elettrica, qualora fosse necessario allacciarsi alle prese elettriche, l'uso deve essere preventivamente autorizzato dal Referente tecnico Arpae di Sede

In ogni caso:

- ➔ L'azienda esterna deve utilizzare componenti (cavi, spine, prese, adattatori etc.) e apparecchi elettrici rispondenti alle caratteristiche di sicurezza previste dalle normative vigenti ed in buono stato di conservazione e deve utilizzare l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e nel rispetto dei requisiti di sicurezza
- ➔ E' vietato effettuare allacciamenti "volanti" di apparecchiature elettriche alle linee di alimentazione senza preventiva autorizzazione del referente tecnico Arpae

IMPIANTI TERMICI

Non pertinente.

SEGNALETICA

Le Sedi di Fornitura di Arpae sono dotate di idonea segnaletica (di sicurezza/antincendio/informativa).

Il personale delle Ditte esterne ha l'obbligo di attenersi alle indicazioni della segnaletica presente.

RISCHI ASSOCIATI AI MATERIALI A TERRA

Nelle Sedi di Fornitura di Arpae (ingressi, cortili interni, locali oggetto del servizio) sono normalmente definite le zone per lo stoccaggio dei materiali.

Il ritiro dei contenitori di rifiuti e la consegna di contenitori di reintegro non deve comportare ostruzione o intralcio delle vie di circolazione e di esodo. Qualora vi sia tale necessità, anche se temporanea, occorre farsi assegnare le aree opportune dal Referente Tecnico Arpae

I materiali, in ogni caso, non devono essere abbandonati nei luoghi di lavoro, né in prossimità degli stessi. Durante la movimentazione del materiale deve essere prestata attenzione che questo possa accidentalmente urtare persone o cose.

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo relativo al SERVIZIO DI RACCOLTA, CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRO- DOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA	Pag. 9/15 Rev. del 19/07/2021
--	--	----------------------------------

RISCHIO DI CADUTE DALL'ALTO

Il rischio non è presente relativamente alle attività svolte dall'utilizzatore presso le Sedi di Fornitura.

ILLUMINAZIONE

Le Sedi di Fornitura sono correttamente illuminate da luce artificiale e/o da luce naturale diretta. Le Sedi di Fornitura sono di norma dotate di impianti di illuminazione di emergenza in caso di mancata erogazione della luce elettrica. La presenza di lampade o corpi illuminanti non funzionanti deve essere segnalata al Referente Tecnico Arpae così come eventuali altre particolari necessità.

RISCHI ASSOCIATI ALL'UTILIZZO DEI VIDEOTERMINALI (VDT)

Non pertinente. Non è consentito l'utilizzo di tali postazioni al personale delle Ditte esterne, se non specificamente autorizzato dal Referente Tecnico Arpae.

RISCHIO INCENDIO E/O ESPLOSIONE

Le Sedi di Fornitura sono dotate di presidi antincendio regolarmente revisionati ed è presente una squadra di emergenza interna formata.

La Ditta dovrà preventivamente prendere visione della distribuzione planimetrica dei locali e della posizione dei presidi di emergenza.

Chiunque si avveda di un'emergenza (incendio, terremoto, ecc.) deve:

- segnalare ad un addetto di Arpae l'eventuale situazione di pericolo
- allontanarsi dall'area interessata per sottrarsi ad ogni pericolo immediato

L'uso dei presidi antincendio interni è consentito al solo personale della squadra di emergenza Arpae.

È fatto divieto, al Personale delle Ditte esterne, di intralciare anche temporaneamente le vie di esodo, compromettere l'accesso ai presidi di emergenza (estintori, idranti, pulsanti di emergenza, ecc) o rendere inefficaci gli stessi. Nelle Sedi non è consentito, senza preventiva autorizzazione del referente tecnico Arpae, l'utilizzo di fiamme libere ed è fatto divieto di fumare.

RISCHIO DA ESPOSIZIONE A RUMORE

I valori di Livello equivalente riscontrati all'interno dei locali e delle restanti aree di pertinenza delle sedi di Arpae rientrano nella fascia inferiore a 80 dB(A).

Il personale delle Ditte esterne dovrà informare e programmare con il Referente Tecnico Arpae eventuali attività che comportino Livelli equivalenti di rumorosità superiori a 80 Db(a).

RISCHI ASSOCIATI ALLA PRESENZA DI MACCHINE, ATTREZZATURE E IMPIANTI

Le macchine e le attrezzature presenti nelle Sedi di Fornitura possiedono tutte le protezioni previste dalla normativa vigente in materia di sicurezza. Il personale Arpae che opera sulle macchine è stato adeguatamente formato, informato e addestrato nell'utilizzo delle attrezzature di lavoro.

È fatto divieto al personale della Ditta, senza preventiva autorizzazione del Referente tecnico Arpae, di utilizzare apparecchiature e attrezzature di proprietà Arpae.

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo relativo al SERVIZIO DI RACCOLTA, CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRO- DOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA	Pag. 10/15 Rev . del 19/07/2021
--	--	------------------------------------

RISCHIO CHIMICO (PRESENZA E/O IMPIEGO DI AGENTI CHIMICI)

All'interno dei laboratori di Arpae si svolgono attività analitiche che prevedono l'utilizzo di reattivi chimici per l'analisi di campioni (acque, suolo, aria, rifiuti) potenzialmente pericolosi, alcuni dei quali infiammabili.

Le sostanze sono correttamente conservate. Presso le Sedi sono a disposizione le schede di sicurezza degli agenti chimici utilizzati.

L'attività di laboratorio è svolta da personale abilitato ed adeguatamente formato all'utilizzo di tali sostanze.

In ogni caso è fatto categorico divieto al personale delle Ditte esterne di manipolare, spostare, rimuovere o utilizzare sostanze chimiche, i relativi contenitori e/o vetreria.

RISCHIO DA ESPOSIZIONE AD AGENTI CHIMICI CANCEROGENI / MUTAGENI

All'interno dei laboratori sono presenti anche sostanze pericolose di cui alcune, di utilizzo saltuario, sono classificate come cancerogene, mutagene o teratogene, si precisa comunque che:

- la manipolazione di tali sostanze è condotta da personale qualificato
- sono previste procedure di sicurezza di Sede per limitare il rischio espositivo
- sono disponibili e consultabili le schede di sicurezza dei prodotti

In ogni caso è fatto categorico divieto al personale delle Ditte esterne manipolare, spostare, rimuovere o utilizzare tali prodotti.

RISCHIO BIOLOGICO/INFETTIVO (PRESENZA DI AGENTI BIOLOGICI)

Valgono le considerazioni di cui al punto precedente.

RISCHI ASSOCIATI A RADIAZIONI IONIZZANTI

Presso le Sedi di Fornitura possono essere presenti sorgenti radioattive (di norma sigillate all'interno di strumenti di laboratorio), la presenza di tali sorgenti è segnalata da opportuna cartellonistica. Tali sorgenti sono state oggetto di valutazione ex D.Lgs 101/2020, da parte dell' Esperto in Radioprotezione, il quale ha provveduto all'identificazione della "zona controllata" che, di norma, è risultata essere limitata allo strumento al cui interno è presente la sorgente.

Presso la Sede di Piacenza (Unità Misure Radiometriche – Laboratorio di Radiochimica) è inoltre svolta attività analitica con utilizzo di standard marcati con isotopi radioattivi.

Il personale che opera con materiali radioattivi è stato adeguatamente formato, informato e addestrato all'utilizzo e manipolazione di questi materiali.

In ogni caso è fatto categorico divieto al personale delle Ditte di operare in prossimità di tali potenziali sorgenti radioattive.

RISCHI ASSOCIATI A RADIAZIONI NON IONIZZANTI

Nei laboratori delle Sedi non sono presenti strumenti ed apparecchi in grado di produrre effetti nocivi, nel breve termine, riguardanti l'esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici.

IMPIANTI A PRESSIONE, RETI E APPARECCHIATURE DI DISTRIBUZIONE GAS

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo relativo al SERVIZIO DI RACCOLTA, CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRO- DOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA	Pag. 11/15 Rev. del 19/07/2021
--	--	-----------------------------------

Presso i laboratori sono presenti gas tecnici con relative linee di distribuzione.

La gestione dei gas tecnici nei laboratori è affidata a tecnici Arpae , appositamente formati ed individuati. In ogni caso è fatto categorico divieto al personale delle Ditte esterne interagire o utilizzare tali prodotti.

II.2 DISPOSIZIONI DA SEGUIRE IN CASO DI EMERGENZA

In ogni sede è stata costituita una squadra per la gestione delle emergenze, di cui fanno parte persone con specifico addestramento per la lotta agli incendi, il primo soccorso di infortunati e l'eventuale coordinamento dello sgombero dell'edificio.

In caso di emergenza eventuali visitatori / appaltatori :

- devono fare riferimento al personale Arpae presso il quale si trovano;
- osservare le indicazioni degli addetti all'evacuazione;
- abbandonare i luoghi di lavoro, utilizzando le vie e le uscite di emergenza individuate;
- lasciare rapidamente i locali, prelevando esclusivamente gli effetti personali;
- mantenere la calma;
- non urlare, non correre, non spintonare il vicino;
- disporsi in fila indiana e procedere con ordine,
- percorrere esclusivamente i percorsi e le uscite segnalate;
- in caso di presenza di fumo proteggersi le vie respiratorie con un fazzoletto.
- una volta lasciato lo stabile recarsi al punto di raccolta esterno e lì rimanere sino all'avvenuta completa evacuazione.

Procedura di emergenza in caso di incendio

Segnalare immediatamente ad un Operatore Arpae quanto sta accadendo. Allontanarsi dal luogo dell'incendio con calma informando il personale Arpae di riferimento e prepararsi per una eventuale evacuazione che sarà segnalata dal suono della sirena o avvisatori acustici.

Emergenza infortunio

Comunicare immediatamente ad un Operatore Arpae quanto accaduto. Non intralciare i soccorsi.

Emergenza in caso di terremoto

Se ci si trova all'interno di un edificio non tentare di uscire durante la scossa sismica ma rifugiarsi presso i punti del locale da ritenersi meno pericolosi (architravi, muri portanti etc.).

Durante il terremoto occorre conservare la calma, non cercare di uscire, se si è in ascensore fermarsi al primo piano possibile e uscire immediatamente.

Dopo la scossa seguire l'evacuazione a cura del personale Arpae.

Se ci si trova all'esterno, tenersi lontano da cornicioni ed in genere da edifici, muri, etc.

Emergenza in caso di allagamento

	<p>Sicurezza sul Lavoro Documento informativo relativo al SERVIZIO DI RACCOLTA, CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRO- DOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA</p>	<p>Pag. 12/15</p> <p>Rev. del 19/07/2021</p>
--	---	--

Segnalare immediatamente ad un Operatore Arpae quanto sta accadendo. Allontanarsi dal luogo con calma e prepararsi per una eventuale evacuazione che sarà segnalata dal suono della sirena o avvisatori acustici.

ALTRE RACCOMANDAZIONI

Resta inteso che gli interventi previsti da contratto (e in parte sopra richiamati) **potranno essere effettuati esclusivamente da personale individuato, formato, addestrato e qualificato** dal fornitore del servizio.

È fatto divieto al fornitore, senza preventiva autorizzazione del Referente tecnico di sede :

- utilizzare apparecchiature, attrezzature o impianti di proprietà Arpae che esulino dal contratto di fornitura e installazione,
- ricorrere all'ausilio di personale Arpae per svolgere una qualsiasi attività. Il personale Arpae, se presente, svolge esclusivamente funzione di consultazione e supporto per avere informazioni,
- di accedere in spazi non pertinenti (es. cabine stazioni meteo).

II. 3 DISPOSIZIONI AGGIUNTIVE PANDEMIA COVID-19

L'attuale situazione emergenziale causata dalla pandemia di COVID-19, ha determinato anche per Arpae la necessità di adottare tutte le normative nazionali e regionali emanate al fine contrastarne la diffusione e soprattutto di garantire la salute e la sicurezza di tutti i suoi dipendenti e di chiunque, a diverso titolo debba accedere in Arpae, o in locali ad essa riferibili.

A tale scopo vengono di seguito elencate tutte le misure adottate da Arpae e tutte le indicazioni che Arpae richiede ai propri Appaltatori al fine di mantenere il massimo controllo possibile al contenimento dell'emergenza da COVID-19.

Misure per il contrasto e il contenimento della diffusione di COVID-19 di Arpae

Di seguito sono riportate le misure di prevenzione adottate da Arpae per ridurre i rischi di contagio e la diffusione del virus SARS-CoV-2 con riferimento ai propri lavoratori, in particolare:

- la presenza di personale nelle Sedi è stata limitata sostanzialmente attivando per una percentuale significativa il lavoro agile;
- mantenere in modo tassativo la distanza interpersonale di almeno un metro e indossare almeno una mascherina destinata alla collettività (Montrasio) o una mascherina chirurgica;
- lavarsi spesso le mani con acqua e sapone. Il lavaggio deve essere accurato per almeno 60 secondi, seguendo le indicazioni ministeriali, se non è possibile utilizzare un disinfettante per mani a base di alcool (concentrazione di alcool non inferiore al 60%);
- evitare il contatto ravvicinato con persone che mostrino sintomi di malattie respiratorie (come tosse e starnuti) ;
- evitare di toccare il naso, gli occhi e la bocca con mani non lavate;
- arieggiare costantemente i locali in cui si soggiorna;

	<p>Sicurezza sul Lavoro Documento informativo relativo al SERVIZIO DI RACCOLTA, CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRO- DOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA</p>	<p>Pag. 13/15 Rev. del 19/07/2021</p>
--	---	--

- prima di recarsi al lavoro controllare la propria temperatura corporea. Se la temperatura risulta superiore ai 37,5°C, il lavoratore ha l'obbligo di rimanere presso il proprio domicilio e limitare al massimo i contatti sociali, dotarsi di mascherina e contattare nel più breve tempo possibile il proprio medico curante e seguire le sue indicazioni;
- tutti i dipendenti e i collaboratori di Arpae, anche in posizione di comando/distacco, devono tempestivamente informare Arpae qualora siano stati individuati dal Dipartimento di Sanità Pubblica come positivi al Covid-19 o indicati tra i soggetti che sono stati in "contatto stretto";
- sono state fornite a tutti i dipendenti mascherine di collettività e mascherine chirurgiche lavabili, oltre agli eventuali DPI (facciali filtranti FFP2, FFP3) come tali già individuati per l'effettuazione di attività specifiche;
- presso i front office non dotati di separazione fisica sono stati posizionati schermi in plexiglass al fine di garantire al Personale (interno e/o esterno) una adeguata protezione;
- oltre alla specifica cartellonistica affissa nelle Sedi, tutte le disposizioni inerenti la gestione dell'emergenza COVID-19 sono pubblicate nella sezione specifica della intranet aziendale.

Arpae inoltre ha dato disposizione affinché:

- presso tutte le strutture siano eseguite quotidianamente pulizie straordinarie con detergenti adeguati, con particolare attenzione ai locali con accesso al pubblico (front office);
- in caso di segnalazione di un caso positivo, si proceda ad una sanificazione supplementare d'urgenza di tutti i locali che siano stati potenzialmente occupati dall'Operatore positivo;
- tutti i front office sono stati dotati di gel igienizzanti destinati in via prioritaria al personale esterno che accede.

Misure per il contrasto e il contenimento della diffusione di COVID-19 che Arpae richiede ai propri Appaltatori

Arpae richiede a tutti i propri Appaltatori:

- di aver disposto, all'interno della propria impresa/azienda e per tutto il personale addetto, tutte le misure anti-contagio previste alla data del presente documento per i propri lavoratori;
- di aver dato ampia diffusione a tutto il proprio personale dei disposti di cui al precedente punto e di aver vigilato sulla conseguente applicazione, all'interno ed all'esterno quando il personale si reca presso siti dell'Appaltante;
- di aver chiesto a tutto il personale di effettuare una verifica quotidiana del proprio stato di salute, invitando a comunicare tempestivamente la presenza di una sintomatologia compatibile con la patologia COVID-19. È in ogni caso vietato l'accesso all'interno di Sedi Arpae a coloro che presentano sintomi che potrebbero derivare dal contagio da Coronavirus (febbre oltre i 37.5 °C o altri sintomi influenzali);
- di aver dotato il personale dei mezzi di protezione individuale per la prevenzione della diffusione di COVID-19 previsti dalla normativa vigente (mascherina di tipo chirurgico, o di classe superiore)

	<p>Sicurezza sul Lavoro Documento informativo relativo al SERVIZIO DI RACCOLTA, CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRO- DOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA</p>	<p>Pag. 14/15</p> <p>Rev . del 19/07/2021</p>
--	---	---

- nell'eventualità in cui Lavoratori dell'azienda, che hanno eseguito prestazioni lavorative presso Arpae nei 14 giorni precedenti, risultino positivi a COVID-19, o siano venuti a contatto stretto con pazienti positivi, di darne tempestiva comunicazione, comunque entro le 24 ore successive al momento in cui se ne è avuta conoscenza, al fine di poter ricostruire celermente un'eventuale catena epidemiologica.

Analogamente Arpae si impegna ad informare l'Appaltatore nel caso in cui Operatori Arpae abbiano evidenziato sintomi o positività al COVID-19 nei 14 giorni successivi all'accesso di uno o più Operatori dell'Appaltatore;

- di comunicare al proprio personale che dovranno attenersi a tutte le disposizioni previste da Arpae per il contenimento del contagio di COVID-19 per tutto il loro periodo di permanenza all'interno di ogni Sede Arpae;
- di comunicare al proprio personale che dovranno indossare almeno una mascherina chirurgica per tutta la durata della permanenza presso le Sedi di Arpae;
- di garantire che il proprio personale, prima di ogni accesso alle Sedi di Arpae o ad altri luoghi nella disponibilità giuridica di Arpae sia a conoscenza del divieto di accedere agli spazi di pertinenza di Arpae Emilia Romagna nel caso in cui:
 - presenti sintomi quali febbre (maggiore di 37,5 °C), tosse, raffreddore, o altri sintomi compatibili con la patologia COVID-19;
 - sia soggetto a provvedimenti di quarantena o abbia avuto contatti con persone positive al virus negli ultimi 14 giorni;
 - sia stato a contatto con soggetti in isolamento fiduciario in corso, o con soggetti che - abbiano presentato sintomi compatibili con la patologia COVID-19 anche lievi negli ultimi 14 giorni;
 - provenga da zone a rischio secondo le indicazioni dell' OMS negli ultimi 14 giorni;
- interrompa qualsiasi attività, lasciando i locali di Arpae, e si impegni a informare tempestivamente e responsabilmente il proprio Datore di Lavoro della presenza di qualsiasi sintomo influenzale compatibile con la patologia COVID-19 durante l'espletamento della propria prestazione lavorativa presso Arpae Emilia Romagna;
- conosca e rispetti tutte le disposizioni delle Autorità e del Datore di Lavoro di Arpae nel fare accesso in Sedi Arpae, in particolare osservi le regole di igiene delle mani, e utilizzi una mascherina di tipo chirurgico o di classe superiore;
- s'impegno a seguire tassativamente le indicazioni su percorsi da rispettare, aree in cui stazionare, operazioni consentite
- di autocertificare la propria situazione di salute prima di accedere alla sede Arpae.

II. 4 Valutazione dell'esistenza o meno di rischi da interferenze

È stata verificata l'attività di cui al presente contratto e valutata l'esistenza di rischi da interferenze. In base alla ricognizione effettuata presso le Sedi interessate:

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo relativo al SERVIZIO DI RACCOLTA, CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRO- DOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA	Pag. 15/15 Rev. del 19/07/2021
--	--	-----------------------------------

C'È RISCHIO D'INTERFERENZE

Si procede pertanto alla compilazione del documento di valutazione dei rischi da interferenze per le sedi oggetto del servizio .

NON C'È RISCHIO D'INTERFERENZE

in quanto

In questo caso non è necessario compilare il documento di valutazione dei rischi da interferenze

I costi complessivi sono stati quantificati pari a € 0

Il Direttore Generale Arpae

Dott. Giuseppe Bortone

Per accettazione di quanto sopra e per conferma della piena conoscenza circa i requisiti, i compiti, le funzioni e gli obblighi inerenti la presente attività

Il Datore di Lavoro della Ditta esecutrice

Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia dell'Emilia-Romagna

Sicurezza sul Lavoro

DUVRI RELATIVO AL

**SERVIZIO DI RACCOLTA, CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E
SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRODOTTI DALLA RETE ARPAE
EMILIA-ROMAGNA**

DUVRI

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI

	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO DI RACCOLTA , CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRODOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA D.Lgs.81/ 2008	DUVRI Pag. 2/11
		Rev . del 19/07/2021

PREMESSA

Il presente documento rappresenta lo schema di duvri da utilizzare per valutare i rischi interferenti e contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza relativi al servizio di raccolta, confezionamento, ritiro trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi prodotti dalla rete Arpae Emilia-Romagna

L'oggetto del contratto è descritto nel capitolato tecnico, a cui integralmente si rinvia, nel quale sono stabilite le procedure, le condizioni e le modalità relative all'espletamento dei seguenti servizi indicativi e non esaustivi:

- fornitura dei contenitori idonei allo stoccaggio e al confezionamento dei rifiuti radioattivi solidi e liquidi da smaltire;
- fornitura del servizio di confezionamento, ritiro, trasporto e smaltimento dei rifiuti radioattivi per le tipologie prodotte dai laboratori e dalla rete di monitoraggio di Arpae ER.;
- fornitura di tutti i mezzi tecnici necessari allo svolgimento delle operazioni stesse (eventuali gru, sollevatori, muletti e/o macchinari in genere, necessari alla presa in carico delle sorgenti/rifiuti radioattivi, furgoni e/o autocarri adeguati per il trasporto di ogni tipologia di sorgente (Vettore Autorizzato).
- fornitura di automezzi pienamente rispondenti alla normativa ADR sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

La fornitura deve essere effettuata secondo gli standard e le tempistiche stabilite, nel rispetto degli accordi sindacali nazionali relativi al personale dipendente del Fornitore e in conformità alle normative vigenti nazionali e comunitarie sull'utilizzo di attrezzature, macchinari e materiali.

Le operazioni debbono essere effettuate da personale qualificato idoneo alla mansione, munito di adeguate attrezzature e materiali che garantiscano per ogni tipologia di intervento, la corretta esecuzione e qualità del servizio, nonché le migliori condizioni di igiene e sicurezza dei lavoratori.

Ogni attrezzatura utilizzata dovrà essere conforme alle prescrizioni tecniche e antinfortunistiche vigenti nazionali e comunitarie e il loro uso dovrà rispondere ai requisiti indicati dal Titolo III del D. Lgs. 81/08

Le Sedi Arpae comprese nei servizi descritti nel presente documento sono di seguito riportate.

Sede di Ravenna	Via Alberoni 17-19
Sede di Piacenza	Via XXI Aprile 48
Sede di Parma	Via Spalato 4
Sede di Bologna	Via Gobetti 9
Sede di Modena	Via Fontanelli 23
Sede di Reggio Emilia	Via G.Amendola 2
Sede di Ferrara	Via Bologna 534

Tutte le prestazioni devono essere erogate in accordo con la Sede in cui si opera.

Sono stati individuati da parte dell'Agenzia i riferimenti di seguito descritti, con il compito di vigilare sulla corretta e puntuale esecuzione dei servizi prestati:

	Nome cognome	Telefono	email
Nominativo del Responsabile del Procedimento	Stefano Forti	059 433610	sforti@arpae.it
Riferimento tecnico Arpae	Lucialli Patrizia (RA)	3314009967	plucialli@arpae.it
	Roberto Sogni (PC e PR)	0523489745	rsogni@arpae.it
	Vanes Poluzzi (BO)	3351411193	vpoluzzi@arpae.it

	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTER-FERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO DI RACCOLTA , CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRODOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA D.Lgs.81/ 2008	DUVRI Pag. 3/11
		Rev . del 19/07/2021

	Maria Cristina Vandelli (MO)	3314008895	mcvandelli@arpae.it
	Maurizio Poli (RE)	3357868163	mpoli@arpae.it
	Marco Tosi (FE)	3311363588	mtosi@arpae.it

Criteria per la valutazione dei rischi adottati dal Committente

Definizioni

pericolo: proprietà o qualità intrinseca di un determinato fattore avente il potenziale di causare danni;

rischio: probabilità di raggiungimento del livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione ad un determinato fattore o agente oppure alla loro combinazione;

valutazione del rischio; valutazione globale e documentata di tutti i rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori presenti nell'ambito dell'organizzazione in cui essi prestano la propria attività, finalizzata ad individuare le adeguate misure di prevenzione e di protezione e ad elaborare il programma delle misure atte a garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di salute e sicurezza;

Per la valutazione dei rischi si procede come di seguito descritto:

- Sulla base dei pericoli identificati come potenziali rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori presenti in azienda, si selezionano innanzitutto, per gruppi, i fattori di rischio.
- A tali fattori di rischio, qualora siano presenti, si assegna un indice di probabilità "P" ed un indice di danno "D"; per la determinazione di tali parametri si fa riferimento alle tabelle di seguito riportate.

SCALA DELLE PROBABILITÀ "P"

valore	livello	criterio
4	Molto probabile	esiste una correlazione diretta tra la mancanza rilevata ed il verificarsi del danno ipotizzato per i lavoratori si sono già verificati danni per la stessa mancanza rilevata, nella stessa azienda o in azienda simile o in situazioni operative simili il verificarsi del danno conseguente alla mancanza rilevata non susciterebbe alcun stupore esposizione a livelli superiori al TLV
3	Probabile	la mancanza rilevata può provocare un danno, anche se non in modo automatico o diretto è noto qualche episodio in cui alla mancanza ha fatto seguito il danno il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe una moderata sorpresa esposizione a livelli compresi fra 0.3 e 1 volta il TLV
2	Poco probabile	la mancanza rilevata può provocare un danno solo in circostanze sfortunate di eventi sono noti rarissimi episodi già verificatisi il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe una grande sorpresa esposizione a livelli compresi fra 0,1 e 0,3 volte il TLV
1	Improbabile	la mancanza rilevata può provocare un danno solo per la concomitanza di più eventi indipendenti e poco probabili non sono noti episodi già verificatisi il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe incredulità esposizione a livelli inferiori a 0.1 volte il TLV

SCALA DELLA GRAVITÀ DEL DANNO "D"

valore	livello	criterio
4	Gravissimo	infortunio o episodio di esposizione acuta con invalidità totale esposizione ad agenti cancerogeni
3	Grave	infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale esposizione cronica a sostanze tossiche

	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTER-FERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO DI RACCOLTA , CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRODOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA D.Lgs.81/ 2008	DUVRI Pag. 4/11
		Rev . del 19/07/2021

2	Medio	infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile esposizione cronica a sostanze nocive
1	Lieve	infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile esposizione cronica a sostanze irritanti

Livello di Rischio (R) =Indice di Priorità (I_P) = Valutazione (I_P = P x D)
Comparazione indice di priorità e livello di rischio

Valutazione	Priorità
I_P > 9	alta
4* ≤ I_P ≤ 9	medio-alta
2 < I_P ≤ 4*	medio-bassa
1 < I_P ≤ 2	bassa
I_P = 1	Non considerabile

* L'incertezza della valutazione sul valore 4 deriva da come è stata strutturata la tabella sulla "Scala della gravità del danno (D)". Quando I_P assume il valore 4 per un danno individuato **gravissimo** (4) è comunque opportuno definire la priorità come medio-alta anche in presenza di un livello di probabilità pari ad **improbabile** (1). E' infatti opportuno porre una maggiore attenzione a tutte quelle situazioni che pur avendo una trascurabile possibilità di accadimento sono capaci comunque di sviluppare conseguenze irreversibili.

A seguito della valutazione dei rischi, è necessario determinare le misure di prevenzione e protezione da adottare. Pertanto è necessario adottare le ulteriori misure di prevenzione e protezione necessarie per la eliminazione (ove possibile) o la riduzione dei rischi privilegiando, nell'ordine: le misure di prevenzione, le misure di protezione collettiva e, infine, le misure di protezione individuale

L'applicazione delle misure può essere pianificata sulla base del livello di rischio rilevato. La tabella che segue fornisce indicazioni di massima (da non interpretare come uno schema rigido) circa le misure da adottare in funzione dei livelli di rischio.

Priorità	Misure
alta	Identificare e porre in atto misure provvisorie immediate per prevenire o controllare l'esposizione ai rischi
medio-alta	Attuare misure immediate di prevenzione e protezione dai rischi. Predisporre misure di miglioramento ai fini della riduzione del livello di esposizione al rischio.
medio-bassa	<i>Nel caso di valutazione del rischio con $3 \leq D$</i> Prendere in considerazione misure di miglioramento ai fini della riduzione del livello di rischio. <i>Nel caso di valutazione del rischio che presenti $D = 4$</i> Attuare misure immediate di prevenzione e protezione dai rischi.
bassa	Non sono strettamente necessarie misure di prevenzione e protezione (quelle in atto si possono ritenere sufficienti)

	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO DI RACCOLTA , CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRODOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA D.Lgs.81/ 2008	DUVRI Pag. 5/11
		Rev . del 19/07/2021

Nelle tabelle che seguono sono elencati alcuni possibili rischi, suddivisi per tipologia, che possono essere riferiti sia al Committente sia all'Appaltatore con indicato l'indice di rischio.

Analisi dei rischi interferenziali

Si precisa che quanto di seguito riportato è riferito a tutte le Sedi.

Potenziali rischi trasmessi dal servizio verso TERZI	Misure preventive / protettive da adottare per le interferenze a cura della Ditta	Misure preventive / protettive da adottare per le interferenze a cura di Arpae Emilia-Romagna	R
Interferenza con le attività dell'Amministrazione	<p>Sarà cura della Ditta concordare con Arpae le attività e le relative fasce orarie al fine di coordinare la pianificazione temporale degli interventi con i Responsabili delle attività dell'Amministrazione, per tutto il tempo necessario.</p> <p>Particolare attenzione dovrà essere posta alle aree con presenza di visitatori esterni per il conferimento negli orari di accesso al pubblico.</p>	<p>Informare i dipendenti nei locali interessati della programmazione concordata.</p> <p>Sarà cura di Arpae Emilia-Romagna informare e per quanto possibile programmare le attività di eventuali altre Ditte operanti presso la Struttura in modo da evitare la presenza contemporanea e/o limitare significativamente che le diverse attività possano interferire.</p> <p>Al momento del trasferimento, nel locale in cui sono stoccate le sorgenti, dovranno essere presenti esclusivamente gli operatori della ditta incaricata, nessun dipendente Arpae o altra persona dovrà risultare presente.</p>	8
Accesso alla struttura e circolazione nelle aree esterne / interne	<ul style="list-style-type: none"> • rispettare le regole di prudenza previste dal codice della strada e nelle aree di sosta; • nelle aree di circolazione esterne procedere a passo d'uomo prestando attenzione negli attraversamenti di aree di transito sia pedonale che veicolare; • rispettare la segnaletica orizzontale e verticale; • limitare il transito con attrezzature ingombranti lungo i corridoi, al tempo strettamente necessario all'attività; • depositare ed accatastare in maniera ordinata e sicura il materiale. • non depositare nulla dietro le porte e/o nei luoghi di passaggio, eventualmente interdire il passaggio in accordo con il Referente tecnico; 	<p>Informare i dipendenti Arpae delle misure adottate</p> <p>Le modalità di accesso alla sede e al piano, le aree di sosta saranno, di volta in volta, concordate con il Referente Tecnico.</p>	6

	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO DI RACCOLTA , CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRODOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA D.Lgs.81/ 2008	DUVRI Pag. 6/11
		Rev . del 19/07/2021

Movimentazione interna, disimballaggio o altra attività comportante manipolazione di attrezzature	<p>Di norma, se in spazi comuni, l'area di intervento andrà delimitata / segnalata o interdetta prima dell'inizio delle attività.</p> <p>La Ditta dovrà depositare ed accatastare in maniera ordinata e sicura il materiale di lavoro.</p> <p>La Ditta dovrà verificare che il materiale di lavoro non sia soggetto a scivolamenti/ribaltoni.</p> <p>Nel caso sia necessario effettuare operazioni che possono determinare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • il rischio di caduta del materiale, segregare l'area di intervento. • il sollevamento di polveri o l'emissione di fumo utilizzare idonei aspira polveri localizzati e aerare il locale dopo l'attività <p>Se necessario dovrà essere interdetta l'area all'accesso di persone o l'uso della stessa per il tempo necessario a terminare i lavori</p>	<p>Il personale di Arpae Emilia-Romagna , su indicazione del Referente Tecnico, provvederà, preliminarmente all'inizio delle attività della Ditta, ad organizzare l'area interessata all'intervento, limitando il rischio da interferenza e, eventualmente, se necessario sospendendo le proprie attività eventualmente presenti nella stessa area per la durata dell'intervento</p> <p>Il dirigente di riferimento o il Referente Tecnico di sede provvederà ad informare, se necessario, il personale adibito ad altri servizi accessori e in appalto (es. personale servizi di pulizia o lavaggio) fornendo loro le indicazioni in merito ad eventuali interferenze legate all'espletamento delle loro normali attività, tale personale sarà tenuto a seguire puntualmente le indicazioni fornite.</p>	4
Rischio Chimico	<p>L'uso di eventuali prodotti chimici deve avvenire secondo le modalità indicate nelle Schede di Sicurezza e nel rispetto delle norme di sicurezza.</p> <p>Una copia delle Schede di Sicurezza, dei prodotti in uso deve essere disponibile in sito.</p> <p>Tali interventi devono essere programmati ed attuati in modo da non esporre terzi (di Arpae Emilia-Romagna e/o di altre Ditte esterne).</p> <p>I contenitori dei prodotti chimici utilizzati correttamente etichettati devono essere asportati terminata l'attività.</p> <p>Nel caso durante l'intervento si dovessero bagnare accidentalmente superfici / aree di transito le stesse devono essere segnalate/delimitate.</p> <p>È fatto divieto senza preventiva autorizzazione accedere alle aree di laboratorio.</p>	<p>Il personale di Arpae Emilia-Romagna , su indicazione del Referente Tecnico, provvederà, preliminarmente all'inizio delle attività della Ditta, a liberare l'area interessata all'intervento, limitando / sospendendo le proprie attività eventualmente presenti nella stessa area per la durata del-servizio</p> <p>Il Referente Tecnico dovrà provvedere ad una preliminare informazione sul rischio, sulle regole da rispettare e sulle misure adottate che non andranno rimosse per alcuna ragione.</p>	4
Rischio inalazione gas / vapori/Polveri	<p>Qualora durante l'attività possa configurarsi tale rischio (taglio,</p>	<p>Informare i dipendenti delle misure adottate che non andranno rimosse per alcuna ra-</p>	3

	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO DI RACCOLTA , CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRODOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA D.Lgs.81/ 2008	DUVRI Pag. 7/11
		Rev . del 19/07/2021

	saldature, uso del trapano, ecc.), occorre che il referente Tecnico preventivamente informato per concordare le misure di prevenzione da adottare.	gione.	
Rischio Biologico	Il piano degli interventi dovrà essere comunicato e concordato con il Referente Tecnico.	Al fine di minimizzare la possibilità di esposizione ad Agenti Biologici del personale della Ditta appaltatrice, sarà cura del personale Arpae provvedere ad una pulizia accurata dei piani di lavoro e delle cappe biohazard e/o chimiche	3
Allacciamenti / manutenzione impianti elettrici / strumentazione	È fatto divieto di interferire con l'impianto elettrico. In ogni caso la Ditta dovrà preventivamente concordare con il Referente Tecnico di sede i punti di presa elettrica e le modalità operative.	Qualsiasi, ulteriore, intervento sull'impianto elettrico (anche il solo allacciamento di altre utenze) è di norma vietato e se necessario dovrà essere preventivamente concordato con il Referente Tecnico Non avvicinarsi agli strumenti privati di protezione a seguito di un intervento di manutenzione	4
Macchine / attrezzature impianti	L'utilizzo di apparecchiature che possono comportare un qualsiasi rischio (chimico, fisico o biologico) indiretto per gli operatori Arpae, deve essere comunicato e preventivamente autorizzato dal Referente tecnico.	Informare i dipendenti delle misure adottate.	4
Allacciamenti / manutenzione impianti adduzione gas tecnici e/o gas metano	Eventuali stacchi e/o interruzioni della fornitura di gas tecnici devono essere preventivamente concordati con il Referente Tecnico/Responsabile del Laboratorio . Il personale della Ditta può allacciarsi alle prese di secondo stadio dell'impianto di adduzione dei gas tecnici, previa autorizzazione del Referente Tecnico.	Informare i dipendenti che lavorano utilizzando i gas dello stacco della fornitura concordato Informare i dipendenti Arpae delle misure adottate	6
Rischio di intercettazione impianti sottotraccia	Prima di effettuare qualsiasi foro in parete o solaio o in terra si dovrà rilevare l'eventuale presenza di linee impiantistiche sottotraccia con l'apposito strumento (cerca-tubi); La Ditta dovrà accertarsi, prima di dare avvio ai lavori, sulla presenza di prodotti/materiali pericolosi, anche sottotraccia, (metano, elio, argon, ossigeno, ecc).	Il Referente Tecnico dovrà autorizzare la Ditta ad effettuare fori/buchi su parete o solaio.	NA
Apparecchi a pressione	In caso di interventi di manutenzione che interessino apparecchi a pressione, ai fini della restituzione al Committente dello strumento oggetto di ma-	Il personale di Arpae Emilia-Romagna, su indicazione del Referente Tecnico, provvederà, preliminarmente all'inizio delle attività della Ditta, ad organizzare l'area interessata all'intervento, limitando il rischio da inter-	NA

	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO DI RACCOLTA , CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRODOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA D.Lgs.81/ 2008	DUVRI Pag. 8/11
		Rev . del 19/07/2021

	nutenzione, va garantito, da parte del personale dell'Appaltatore, il mantenimento dell'integrità e della piena funzionalità in sicurezza dell'apparecchiatura.	ferenza e, eventualmente, se necessario sospendendo le proprie attività eventualmente presenti nella stessa area per la durata dell'intervento. Il Referente Tecnico dovrà provvedere ad una preliminare informazione sul rischio, sulle regole da rispettare e sulle misure adottate che andranno rispettate per tutta la durata dell'intervento.	
Radiazioni Ottiche Artificiali	Qualora durante l'attività possa configurarsi tale rischio, occorre che il referente Tecnico sia preventivamente informato per concordare le misure di prevenzione da adottare.	Informare i dipendenti delle misure adottate. Non avvicinarsi agli strumenti privati di protezione a seguito dell'intervento di manutenzione.	2
Radiazioni Ionizzanti	In caso di interventi di manutenzione che interessino sorgenti radioattive, ai fini della restituzione al Committente dello strumento oggetto di manutenzione, va garantito, da parte del personale dell'Appaltatore, il mantenimento dell'integrità della sigillatura delle sorgenti radioattive nonché l'assenza di contaminazione superficiale.	Su richiesta, sono resi disponibili, antecedentemente all'intervento, gli esiti dei controlli periodici di contaminazione superficiale (<i>smear test</i>) effettuati dall'Esperto in Radioprotezione incaricato da Arpae	4
Inciampo, urti e/o contatti su fili elettrici ed attrezzature di lavoro.	Le attrezzature e i materiali non dovranno costituire in alcun modo intralcio alle vie di transito e/o di evacuazione/emergenza, nonché dovranno essere posizionate in modo stabile su supporti adeguati.	Informare i dipendenti delle misure adottate che non andranno rimosse per alcuna ragione.	3
Rischio di scivolamento	La Ditta dovrà evitare che la propria attività possa costituire il rischio di scivolamento nei luoghi di passaggio e circolazione. Dovrà evitare insudiciamento delle superfici di passaggio e lasciare corridoi e pavimenti puliti ed asciutti al termine del servizio di conferimenti e/o prelievamento dei campioni.	Informare i dipendenti Arpae delle misure adottate che non andranno rimosse per alcuna ragione.	3
Rischio di caduta dall'alto di persone, materiali, attrezzature e cose	Le aree di lavoro dove si svolgono attività su scale doppie e/o sgabelli o comunque dove si svolgono attività in cui vi sia il rischio di caduta di oggetti e persone, dovrà essere separata dalle zone di transito o stazionamento di altre persone, la Ditta dovrà segnalare tramite transenne e cartellonistica di sicurezza al fine di non recare danni a persone sottostanti. Qualora si debbano effettuare	Informare i dipendenti Arpae dei divieti impartiti e delle misure adottate relativamente al rischio di caduta dall'alto di materiali o/e attrezzature. Durante i lavori in altezza con uso di scale, sgabelli, ecc., tutte le attività di Arpae interferenti in proiezione verticale rispetto alle lavorazioni in quota devono essere momentaneamente sospese.	NA

	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO DI RACCOLTA , CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRODOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA <i>D.Lgs.81/ 2008</i>	DUVRI Pag. 9/11
		Rev . del 19/07/2021

	<p>dette attività con l'utilizzo di utensili o attrezzi di lavoro, occorre che gli stessi siano sistemati in appositi contenitori o inseriti in sistemi che impediscano la caduta. Stoccare il materiale in modo che non possa cadere. Svolgere con prudenza le attività, specie con attrezzature, materiali o mezzi al fine di evitare urti contro attrezzature, arredi, macchinari che potrebbero, a loro volta, far cadere oggetti dall'alto.</p>	<p>Il Referente Tecnico/Responsabile di Laboratorio dovrà provvedere ad una preliminare informazione sul rischio, sulle regole da rispettare e sulle misure adottate che andranno rispettate per tutta la durata dell'intervento.</p>	
Rischio incendio	<p>È fatto divieto di fumare o di utilizzare fiamme libere all'interno delle sedi in cui si andrà ad operare, anche su spazio scoperto in prossimità di magazzini / depositi gas tecnici. E' vietato introdurre nei locali Arpae materiali infiammabili o gas infiammabili e/o esplosivi</p>	<p>Informare i dipendenti Arpae dei divieti impartiti e delle misure adottate relativamente al rischio di incendio o/e esplosione.</p>	3
Gestione dell'emergenza	<p>Nel caso in cui gli operatori della Ditta rilevano il nascere di una emergenza devono immediatamente rapportarsi con i componenti della squadra di gestione delle emergenze. Nel caso il servizio venga effettuato al di fuori dell'orario di lavoro Arpae (7:30-18:00, giorni non lavorativi) è obbligatorio che lo stesso venga effettuato da minimo due operatori. <i>Non è ammesso il lavoro in solitudine.</i></p>	<p>Le vie di esodo dovranno essere mantenute sempre sgombre e facilmente utilizzabili. Arpae fornirà alla Ditta l'elenco dei componenti della squadra Gestione delle Emergenze.</p>	6
Rischio rumore	<p>Per le lavorazioni che possono interferire per l'immissione di rumore (oltre 75 dB(A)) si dovrà comunque concordare i giorni e le fasce orarie più opportune.</p>	<p>Informare i dipendenti delle misure adottate che.</p>	NA

Il Dirigente competente per
l'indizione della gara

	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO DI RACCOLTA , CONFEZIONAMENTO, RITIRO TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI PRODOTTI DALLA RETE ARPAE EMILIA-ROMAGNA <i>D.Lgs.81/ 2008</i>	DUVRI Pag. 10/11
		Rev . del 19/07/2021

Integrazioni alla valutazione ricognitiva a seguito dell'individuazione del Datore di lavoro aggiudicatario, da compilarsi successivamente all'aggiudicazione

ANAGRAFICA DITTA APPALTATRICE

Dati dell'Impresa appaltatrice:

Sede Legale:

Legale Rappresentante:

Datore di lavoro:

Responsabile dei lavori: _

Recapito Telefonico:

E-mail:

PEC:

Recapito Fax:

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:

Recapito Telefonico: _

E-mail:

Recapito Fax:

Riferimento del contratto:

Recapito Telefonico:

E-mail:

Recapito Fax:

Le parti valutano esaustivo, per tutte le Sedi, il contenuto della documentazione redatta nella fase di indizione di gara e non ritengono quindi necessario apportare integrazione/ precisazioni.

Si allega copia del DUVRI redatto in fase di indizione di gara, sottoscritta da entrambe le parti.

Le parti valutano non esaustivo il contenuto della documentazione redatta nella fase di indizione di gara e ritengono quindi necessario apportare le integrazione/ precisazioni, come tali di seguito puntualizzate per le Sedi specificate .

Il Direttore Generale
(Dott. Giuseppe Bortone)

Per accettazione di quanto sopra:

Datore di Lavoro Ditta esecutrice

Integrazioni alla valutazione ricognitiva da parte del Datore di lavoro aggiudicatario

Pericolo rilevato	Area luogo / zona	Rischio per il Commit- tente	Rischio per l'Appaltato- re	Azioni preventive e/o cor- rettive a cura del commit- tente	Azioni preventive e/o correttive a cura dell'appaltatore	Tempo attuazione

Costi della sicurezza per i rischi interferenti

I costi complessivi sono stati quantificati pari a €

Il Direttore Generale
(Dott. Giuseppe Bortone)

Per accettazione di quanto sopra:
Datore di Lavoro Ditta esecutrice