

Proposta n. PDET-2024-355 del 09/05/2024

Determinazione dirigenziale n. DET-2024-342 del 09/05/2024

Oggetto Affidamento diretto del servizio di avvio e manutenzione di tre

impianti frigoriferi dei laboratori della nuova sede Arpae di

Ravenna (CIG B164FEF4A5).

Dirigente adottante Servizio Acquisti E Patrimonio - Bortolotti Elena

Dirigente proponente Servizio Acquisti E Patrimonio - Bortolotti Elena

Responsabile del procedimento Anania Giuseppe

Questo giorno *09/05/2024* Il Responsabile di Servizio Acquisti e Patrimonio, Bortolotti Elena, 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.

#### RICHIAMATI:

- la D.D.G. n. 129 del 29/12/2023 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione per l'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna per il triennio 2024-2026, del Piano Investimenti 2024-26, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2024, del Budget Generale e della Programmazione di Cassa 2024";
- la D.D.G. n. 130 del 29/12/2023 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2024 ai centri di responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna";
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae approvato con D.D.G. n. 136 del 29/12/2023;

#### VISTO:

• il Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36 recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art. 1 della legge 21 giugno 2022 n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici", pubblicato sulla Gazzetta ufficiale n. 77/2023 ed avente efficacia a decorrere dall'1/7/2023;

#### PREMESSO:

- che, presso la nuova sede Arpae di Ravenna, esistono tre frigoriferi che necessitano di essere avviati e manutentati:
- che il Servizio Acquisti e Patrimonio ha svolto l'attività istruttoria finalizzata a identificare le
  caratteristiche del servizio necessario, individuando il fabbisogno nel servizio di avvio di tre
  impianti frigoriferi e nella manutenzione annuale degli stessi nonchè nell'espletamento di un
  corso di formazione sul corretto utilizzo degli impianti frigoriferi da tenere nella stessa giornata
  di avvio degli impianti ed ha stimato un costo complessivo pari ad euro 6.466,00 (oltre iva), come
  da dettaglio della RDA del 23/4/2024;
- che, in corso di esecuzione, potrebbero rendersi necessari ulteriori interventi non previsti, ma necessari al funzionamento degli impianti per i quali è stata stimata, in sede di previsione del fabbisogno, una spesa pari ad euro 3.500,00 (oltre iva);

#### DATO ATTO:

- che, con la Richiesta di acquisto succitata, l'ing. Giuseppe Anania, è stato nominato Responsabile
   Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 3 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture, vigente in Arpae;
- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 né Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004 aventi ad oggetto forniture analoghe a quelle relative alla presente procedura di approvvigionamento;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nel servizio di cui in oggetto e che sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto, è stato necessario provvedere alla redazione del DUVRI e del Documento Informativo, come previsto dall'art. 26 comma 1 del D. Lgs n.81/08;
- che è stata verificata la possibilità di espletare la presente procedura sul sistema del mercato elettronico data l'attivazione del Bando MEPA "bando "Lavori/OS 28 Impianti termici e di condizionamento/CPV 45259000-7";
- che, a seguito di indagini nel mercato di riferimento, è stata individuata la ditta Frigor Box International s.r.l., con sede alla via Prandi n. 11 in Scandiano (P.IVA e C.F. 02646480356) in possesso di pregresse esperienze analoghe all'affidamento di cui trattasi;
- che sono stati definiti gli atti della procedura, e più precisamente:
- 1. Condizioni particolari (prot. Arpae n. pg/2024/75571 del 23/4/2024)
- 2. Disciplinare tecnico
- 3. Capitolato speciale
- 4. DGUE
- 5. Dichiarazione di tracciabilità
- 6. Documento informativo sulla sicurezza
- 7. Duvri
- 8. Dichiarazione d'offerta economica
- che, su proposta del RUP ed in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico di Consip, in data 23/04/2024, la società individuata è stata invitata alla Trattativa diretta n. 4172802 (CIG B164FEF4A5), espletata sul portale MEPA - bando "Lavori/OS 28 Impianti termici e di condizionamento/CPV 45259000-7" e corredata degli atti della procedura su elencati, annessi tutti al presente atto;
- che la procedura oggetto del presente atto ha ottenuto dalla PCP di Anac il Codice Identificativo di Gara B164FEF4A5;
- che, come risulta dal Verbale del 09/5/2024 a firma del RUP, ed entro il termine di scadenza stabilito, è pervenuta l'offerta della società invitata;

- che il Responsabile Unico del Progetto ha esaminato la documentazione amministrativa ritenendola regolare e completa, e l'offerta economica giudicandola congrua;
- che, pertanto, come si evince dal suddetto verbale, il Responsabile Unico del Progetto ha proposto l'affidamento della fornitura di cui trattasi in favore della società Frigor Box International s.r.l., con sede alla via Prandi n. 11 in Scandiano (P.IVA e C.F. 02646480356), al prezzo di € 6.554,00 (iva esclusa), comprensivo del servizio opzionale di formazione sul corretto utilizzo degli impianti da tenere in una giornata diversa da quella di avvio degli impianti;
- che, come sempre riportato nel verbale del RUP, in corso di esecuzione potrebbe intervenire la necessità di interventi non previsti, ma necessari al funzionamento degli impianti, per cui si ritiene di stimare come ulteriori somme a disposizione per la conclusione dell'intervento 3.500,00 euro (IVA esclusa), da ordinarsi applicando la tariffa oraria offerta dal Fornitore, pari ad euro 80.00 (IVA esclusa).

#### DATO ATTO:

• che l'appalto non rientra nelle categorie merceologiche oggetto dei Criteri Ambientali Minimi di cui all'art. 57 del D.Lgs 36/2023;

#### RITENUTO per tutto quanto sopra esposto,

- di affidare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, ed in esito all'espletamento della trattativa diretta n. 4172802, (CIG B164FEF4A5), alla società Frigor Box International s.r.l., con sede alla via Prandi n. 11 in Scandiano (P.IVA e C.F. 02646480356), i servizi di seguito riportati: Intervento per avvio di n. 3 impianti frigoriferi presso i Laboratorio della sede di Ravenna, la manutenzione annuale dei medesimi impianti frigoriferi e un corso di formazione sul corretto utilizzo degli impianti frigoriferi da tenere nella stessa giornata di avvio degli impianti, alle condizioni di cui agli atti allegati tutti a questa determinazione ed all'offerta presentata dall'operatore economico affidatario del servizio, agli atti della scrivente Amministrazione, per l'importo complessivo di € 6554,00 (iva esclusa), comprensivo del servizio opzionale per un'ulteriore giornata di formazione;
- di autorizzare fin d'ora il RUP ad ordinare, ove ne ravvisi la necessità, l'espletamento della giornata formativa opzionale di cui sopra;
- di rinviare a successivi atti l'approvazione di ulteriori interventi, nel caso sopravvengano circostanze che richiedano ulteriori attività non previste nell'affidamento iniziale, che potranno essere ordinate applicando la tariffa oraria di euro 80,00 (oltre iva), come quotato dal Fornitore in sede di offerta economica, entro il limite complessivo di euro di 3.500,00 (oltre iva);

#### DATO ATTO:

• che la stipula del contratto avverrà sul sistema del mercato elettronico della p.a.;

#### ATTESTATO:

- la regolarità amministrativa del presente atto;
- che sono stati effettuati i controlli amministrativi sull'aggiudicatario, tramite l'acquisizione del Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC On Line) e mediante consultazione del Casellario Informatico dell'ANAC, risultati regolari;
- che il fornitore ha reso la dichiarazione di insussistenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023;
- che, trattandosi di affidamento di importo inferiore ai 40.000,00 euro, ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. n. 36/2023, la verifica della dichiarazione potrà avvenire nel caso di sorteggio del soggetto affidatario, secondo le modalità previste nel Regolamento Arpae in materia;

#### DATO ATTO:

- che non sussistono situazioni di conflitto, anche potenziale, di interesse secondo quanto previsto dall'art. 16 del D.lgs. n. 36/2023;
- del 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, dal Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo
  Economico, nella persona del dott. Antenucci Alessandro, titolare dell'incarico di funzione di
  Unità Budget, Controllo economico e Fatture/Fornitori;

#### **DETERMINA**

1. di affidare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, ed in esito all'espletamento della trattativa diretta n. 4172802, (CIG B164FEF4A5), alla società Frigor Box International s.r.l., con sede alla via Prandi n. 11 in Scandiano (P.IVA e C.F. 02646480356), i servizi di seguito riportati: Intervento per avvio di n. 3 impianti frigoriferi presso i Laboratorio della sede di Ravenna, la manutenzione annuale dei medesimi impianti frigoriferi e un corso di formazione sul corretto utilizzo degli impianti frigoriferi da tenere nella stessa giornata di avvio degli impianti, alle condizioni di cui agli atti allegati tutti a questa determinazione ed all'offerta presentata dall'operatore economico affidatario del servizio, agli atti della scrivente Amministrazione, per l'importo complessivo di € 6554,00 (iva esclusa), comprensivo del

servizio opzionale per un'ulteriore giornata di formazione;

- 2. di autorizzare fin d'ora il RUP ad ordinare, ove ne ravvisi la necessità, l'espletamento della giornata formativa opzionale di cui al punto 1;
- 3. di rinviare a successivi atti l'approvazione di ulteriori interventi, nel caso sopravvengano circostanze che richiedano ulteriori attività non previste nell'affidamento iniziale, che potranno essere ordinate applicando la tariffa oraria di euro 80,00 (oltre iva), come quotato dal Fornitore in sede di offerta economica, entro il limite complessivo di euro di 3.500,00 (oltre iva);
- 4. di dare atto che la stipula del contratto avverrà sul sistema del mercato elettronico della p.a.;
- 5. di dare atto che al Responsabile Unico del Progetto sono assegnate le funzioni ed i compiti di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 e ulteriormente specificati nell'allegato I.2 del Codice dei contratti, ed in particolare l'attestazione della regolare esecuzione della prestazione eseguita con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture;
- 6. di dare atto che la spesa relativa al presente provvedimento, stimata in euro 7.995,88 (IVA inclusa) ha natura di "Manutenzione Immobili", è a carico del centro di costo del Servizio Acquisti e Patrimonio ed è compresa nel Budget 2024 e nel Bilancio pluriennale preventivo 2024-2026, così suddivisa negli esercizi di competenza: anno 2024 euro 5.330,59 e anno 2025 euro 2665,29;
- 7. di dare atto che agli obblighi di trasparenza si assolverà secondo le disposizioni di cui alla delibera ANAC n. 264 del 20/6/2023, come modificata dalla delibera n. 601 del 19/12/2023, in relazione alle procedure avviate dopo l'1/1/2024.

#### LA DIRIGENTE ADOTTANTE

Firmato digitalmente Bortolotti Elena

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire <sup>1</sup>, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. Disciplinare\_tecnico\_avvio\_e\_manutenzione\_celle\_frigo\_RA\_Marconi.pdf



<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento







# Spett.le FRIGOR BOX INTERNATIONAL S.R.L Via Prandi, 11 42019 Scandiano (RE)

Bologna, 23/04/2024

OGGETTO: Condizioni particolari per l'affidamento dell'avvio e la manutenzione per 12 mesi di tre impianti frigoriferi (celle frigo) dei laboratori della nuova sede Arpae di Ravenna via Marconi 14.

Trattativa diretta n. 4172802 - CIG: B164FEF4A5.

Con la presente, facendo seguito alla Vs. offerta n. 49/2024 e alla proposta di contratto n. 8/2024, si precisano le seguenti Condizioni particolari di fornitura relativa alla Trattativa diretta n. 4172802 richieste da Arpae Emilia-Romagna.

#### 1. OGGETTO DELLA FORNITURA, LUOGO DI CONSEGNA, TEMPISTICA.

Oggetto dell'affidamento è l'avvio e la manutenzione per 12 mesi di tre impianti frigoriferi (celle frigo) dei laboratori della nuova sede Arpae di Ravenna via Marconi 14, come descritto nel Disciplinare tecnico e nel Capitolato speciale all. A) e all. B) alla presente.

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 e consegna "al piano".

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 .

### 2. MODALITÀ DI RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI OFFERTA

La Documentazione da produrre in risposta alla presente Trattativa diretta consisterà in:

#### 2.1 Documentazione amministrativa: questa comprenderà - a pena d'esclusione:

- Documento di gara unico europeo (DGUE) allegato C);
- Dichiarazione di tracciabilità allegato D)
- Documento informativo sulla sicurezza allegato E)
- DUVRI allegato F)

#### 2.2 Offerta economica

L'offerta economica dovrà consistere in:

una Dichiarazione d'offerta, secondo lo schema allegato G);

• un' offerta economica complessiva del servizio secondo il modello generato dal Sistema.

Tutti i documenti componenti l'offerta del Fornitore, devono essere sottoscritti, a pena di esclusione, con firma digitale dal legale rappresentante dell'impresa o da persona munita di idonea procura.

#### 3. AGGIUDICAZIONE E STIPULA

Con l'aggiudicatario sarà stipulato un contratto secondo le modalità previste dal mercato elettronico di Consip. Il documento di stipula generato automaticamente sul sistema riporterà il prezzo complessivo offerto dal soggetto aggiudicatario, restando fermo il fatto che il contratto sarà eseguito ai prezzi unitari di cui all'offerta economica dell'aggiudicatario.

L'affidamento della fornitura sarà approvato con determina di affidamento della Responsabile Servizio Acquisti e Patrimonio.

L'Agenzia si riserva di verificare d'ufficio, ai sensi dell'Art. 43 del DPR n. 445/2000, la veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dall'impresa aggiudicataria con la compilazione del DGUE in sede di Trattativa diretta.

Qualora, in conseguenza dell'eventuale verifica, non sia confermato il possesso dei requisiti generali dichiarati, Arpae procederà alla risoluzione del contratto, con le ulteriori conseguenze di cui all'art. 52 comma 2 del d. lg. 36/2023.

#### **4. NORMA FINALE**

Per quanto qui non indicato si rinvia per quanto applicabile alle condizioni del bando di abilitazione ME Fornitori di Consip "LAVORI/OS 28 Impianti termici e di condizionamento/CPV 45259000-7" (Condizioni generali , Capitolato tecnico, Capitolato d'oneri, Regole del sistema di e-procurement della P.A., Patto d'integrità).

#### 5. RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Ing. Giuseppe Anania - Arpae Emilia-Romagna

#### 6. COLLABORATORE AMMINISTRATIVO DI RIFERIMENTO

Collaboratore amministrativo di riferimento Carla Trippa tel. 051 6223878 e-mail ctrippa@arpae.it.

#### 7. EVENTUALI CHIARIMENTI

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti entro il termine indicato nella Trattativa diretta esclusivamente all'indirizzo pec acquisti@cert.arpa.emr.it.



### Documenti allegati:

Disciplinare tecnico All.A)

Capitolato speciale All. B)

DGUE All.C)

Dichiarazione di tracciabilità All.D)

Documento informativo sulla sicurezza All. E)

DUVRI All.F)

Dichiarazione d'offerta All. G)

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



### Capitolato speciale

Servizio di affidamento dell'avvio e la manutenzione per 12 mesi di tre impianti frigoriferi (celle frigo) dei laboratori della nuova sede Arpae di Ravenna via Marconi 14.

# Trattativa diretta n. 4172802

All. B)

**B164FEF4A5** 

Documentazione amministrativa	DGUE	
diministrativa		<b>Pagina 1 di</b> 19

#### DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

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: Codice fiscale	Agenzia regionale per la Prevenzione,l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna 04290860370
Di quale appalto si tratta?	Appalto di lavori
Titolo o breve descrizione dell'appalto	Avvio e la manutenzione per 12 mesi di tre impianti frigoriferi (celle frigo) dei laboratori della nuova sede Arpae di Ravenna via Marconi 14.
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore	Trattativa Diretta n. 4172802 sul mercato elettronico di Consip
CIG	B164FEF4A5

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 ( <sup>1</sup> ): Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) ( <i>ove esistente</i> ):	[] [] []
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media ( <sup>2</sup> )?	[]Sì[]No
Solo se l'appalto è riservato ( <sup>3</sup> ): l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" ( <sup>4</sup> ) 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:	[]
	[]
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 ?	

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.

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

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

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

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

In caso affermativo:	[]Sì[]No[]Non applicabile
in caso anemativo.	
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.	a) []
Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione	b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):
<ul> <li>Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</li> </ul>	[][]
	c) [] d) [] Sì [] No
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 ( <sup>5</sup> ): 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?  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: 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  In caso affermativo:  a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)	e) [] Sì [] No  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) [
b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:	b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [][][
a) Indicato so portinento la catagorio di qualificazione alle quale si riferiore	c) [] d)[]Sì[]No
<ul> <li>Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:</li> </ul>	
d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?	

I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad alti	ri ( <sup>6</sup> )?	[] Sì [] 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 procedi	ura di appalto:	a): []	
c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:			
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.		b): []	
		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 CAPACITA	À DI ALTRI SOGG	GETTI (Articolo 89 del Codice - Avvalimento)	
Affidamento:	Risposta:		

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.

Risposta:

Forma della partecipazione:

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

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?	[]Sì[]No
In caso affermativo:	
Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi: Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:	[] []

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:
L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?	[]Sì []No
In caso affermativo:	
Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:	[]
Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori proposti:	[]

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 (<sup>7</sup>)
- 2. Corruzione(<sup>8</sup>)
- 3.  $\operatorname{Frode}^{9}$ ;
- 4. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche  $\binom{10}{}$ ;
- 5. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo  $\binom{11}{1}$ ;
- 6. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani(12)

#### CODICE

 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:

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).

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.

<sup>9</sup> 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).

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.

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).

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).

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?	[] Sì [] No  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [	
In caso affermativo, indicare ( <sup>14</sup> ):		
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,	a) Data:[ ], durata [ ], lettera comma 1, articolo 80 [ ], motivi:[ ]	
b) dati identificativi delle persone condannate [];	b) []	
c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:	c) durata del periodo d'esclusione [], lettera comma 1, articolo 80 [ ],	
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 esclusione 15 (autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7)?	[] Si [] No	
In caso affermativo, indicare:		
la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?	[]Sì[]No	
Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?	[]Sì[]No	
3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:		
- hanno risarcito interamente il danno?		
- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?		
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 ?	[]Si[]No []Si[]No	

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

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

	[] Sì [] No
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	In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):
penalmente sanzionata:	[][][]
	[]

#### B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali (Articolo 80, comma 4, del Codice):	Risposta:
L'operatore economico ha soddisfatto tutti <b>gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali,</b> 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:	
Mediante una <b>decisione</b> giudiziaria o amministrativa:	c1) [] Sì [] No
Tale decisione è definitiva e vincolante?	- [] Sì [] No
Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione.	-[] -[]
<ul> <li>Nel caso di una sentenza di condanna, se stabilita <u>direttamente</u> nella sentenza di condanna, la durata del periodo d'esclusione:</li> </ul>	
2) In altro modo? Specificare:	c2) []
<ul> <li>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</li> </ul>	d) [] Sì [] No
pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?	In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate: []
Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)( <sup>16</sup> ):

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

[][][	

### C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI ( $^{17}$ )

Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.

Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali	Risposta:
L'operatore economico ha violato, <b>per quanto di sua conoscenza</b> , <b>obblighi</b> applicabili in materia di salute e sicurezza	[] Sì [] No
sul lavoro, <b>di diritto ambientale, sociale e del lavoro,</b> ( <sup>18</sup> ) di cui all'articolo 80, comma 5, lett. <i>a</i> ), del Codice ?	
In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning, cfr. articolo 80, comma 7)?	[] Si [] No
In caso affermativo, indicare:	
1) L'operatore economico - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno?  2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati?	[]Sì[]No []Sì[]No []Sì[]No In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [][][]
L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle	
seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lett. b), del Codice:	] Sì [ ] No
a) fallimento In caso affermativo:	[] Sì [] No In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti []
- il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio	
provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a	[1Sì[1No

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.

Così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.

partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici	In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria
(articolo 110, comma 3, lette. a) del Codice)?	[]
- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata	[19][1No
subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro	[]Sì[]No
operatore economico?	[16][1No
	[]Sì[]No
b) liquidazione coatta	[] Sì [] No
c) concordato preventivo	
d) è ammesso a concordato con continuità aziendale	[] Sì [] No
·	
In caso di risposta affermativa alla lettera d):	
	[] Sì [] No
- è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110,	In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria
comma 3, lett. a) del Codice?	[]
- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata	
subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro	
operatore economico?	
L'operatore economico si è reso colpevole di <b>gravi illeciti</b>	[] Sì [] No
professionali( <sup>19</sup> ) di cui all'art. 80 comma 5 lett. <i>c</i> ) del Codice?	[]5.[]10
professionan( ) di cui an art. 60 comma 5 lett. c) dei codice?	
	[]
In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate, specificando	
la tipologia di illecito:	
In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina?	[] Sì [] No
autodiscipiiria :	
In caso affermativo, indicare:	
1) L'operatore economico:	
- ha risarcito interamente il danno?	
- si è impegnato formalmente a risarcire il danno?	[] Sì [] No
2) l'anaratore acanomica ha adottata misura di carattara tacasica a	[]Sì[]No
il operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o	
reati ?	[]Sì[]No
	In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se
	disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):
	[

 $<sup>^{19}</sup>$  Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

<b>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi(</b> <sup>20</sup> <b>)</b> legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. <i>d</i> ) del Codice)?	[] Sì [] No
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?	[] Sì [] 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,	[]Sì[]No
b) non avere occultato tali informazioni?	[]Sì[]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)?	[] Sì [] No  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [				
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);	[] Sì [] No  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [				

 $<sup>^{20}</sup>$  Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Ripetere tante volte quanto necessario.

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);	[] Sì [] No  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [
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)?	[] Sì [] No
In caso affermativo : - indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione:	[][]
- la violazione è stata rimossa ?	[] Sì [] No  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [
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 /);	[] Sì [] No [] Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [
<ul> <li>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?</li> <li>In caso affermativo:</li> <li>ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria?</li> </ul>	[] Sì [] No  [] Sì [] No  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [
- ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera I) ?	(10) UNA
	[]Sì[]No

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)?	
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 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?	[] Sì [] No

Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione  $\alpha$  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:	[] Si [] 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 $\binom{22}{}$	[]			
	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:	[]Si[]No			

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.

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.

Capacità economica e finanziaria	Risposta:				
Il <b>fatturato annuo</b> ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:	esercizio: [] fatturato: [] [] valuta esercizio: [] fatturato: [] [] valuta esercizio: [] fatturato: [] [] valuta				
e/o,	(numero di esercizi, fatturato medio): [], [] [] valuta				
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 ( <sup>23</sup> ):  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [][]				
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:	esercizio: [] fatturato: [] []valuta esercizio: [] fatturato: [] []valuta esercizio: [] fatturato: [] []valuta				
e/o,					
2b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico nel	(numero di esercizi, fatturato medio):				
settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ( <sup>24</sup> ):	[], [] [] valuta				
Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente,	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):				
indicare:	[][]				
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:	[]				

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

 $<sup>^{\</sup>rm 24}$   $\,$  Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

Per quanto riguarda gli <b>indici finanziari</b> ( <sup>25</sup> ) specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. <i>b</i> ), del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti:  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y ( <sup>26</sup> ), e valore) [], [] ( <sup>27</sup> ) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [][]
L'importo assicurato dalla copertura contro i rischi professionali è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):  Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:	[] [] valuta (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [][]
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:	[]
Se la documentazione pertinente <b>eventualmente</b> specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [

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:			
periodo di riferimento( <sup>28</sup> ) l'operatore economico <b>ha eseguito i</b>		Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinen o nei documenti di gara): [] Lavori: []			
Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:		(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [][]			
1b) Unicamente per gli <b>appalti pubblici di forniture e di</b> servizi:		Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): []			
	Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo				

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

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

	specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato: Indicare nell'elenco gli importi, le date e i	Descrizione	imp	oorti	date	destinatari	
	destinatari, pubblici o privati( <sup>29</sup> ):						
							l
2)	Può disporre dei seguenti <b>tecnici o organismi tecnici</b> ( <sup>30</sup> ), citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità:	[]					
	Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:	[]					
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:	[]					
4) F	Potrà applicare i seguenti sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento durante l'esecuzione dell'appalto:	[]					
5)	Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:						
	L'operatore economico <b>consentirà</b> l'esecuzione di <b>verifiche</b> ( <sup>31</sup> ) delle sue capacità di <b>produzione</b> o <b>strutture tecniche</b> e, se necessario, degli <b>strumenti di studio e di ricerca</b> di cui egli dispone, nonché delle <b>misure adottate per garantire la qualità</b> ?	[] Sì [] No					
6)	Indicare i <b>titoli di studio e professionali</b> di cui sono in possesso:						
a)	lo stesso prestatore di servizi o imprenditore,	2).[	\.				
	e/o (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)	a) []					
b)	i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:	b) []					
7)	L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti misure di gestione ambientale:	[]					

<sup>()</sup> 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.

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.

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.

8)	L'organico medio annuo dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:	Anno, organico medio annuo:  [],[],  [],[],  Anno, numero di dirigenti  [],[],  [],[],
9)	Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell'attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico seguenti:	[]
10)	L'operatore economico intende eventualmente subappaltare( <sup>32</sup> ) la seguente quota (espressa in percentuale) dell'appalto:	[]
11)	Per gli <b>appalti pubblici di forniture</b> :	
	L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti;	[]Sì[]No
	se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità.	
Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:		[] S1 [] No
		(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):
		[][]
12)	Per gli <b>appalti pubblici di forniture</b> :	[]Sì[]No
	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?	
	In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone:	[]
Se la indica	documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, are:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [][]
profe	Per quanto riguarda gli <b>eventuali altri requisiti tecnici e essionali</b> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei menti di gara, l'operatore economico dichiara che:	[]

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

Se la documentazione pertinente <b>eventualmente</b> specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [

#### 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.

Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale	Risposta:
L'operatore economico potrà presentare <b>certificati</b> rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate <b>norme di garanzia della qualità</b> , compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?	[]S1[]No
<b>In caso negativo</b> , spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:	[] []
Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):
	[][]
L'operatore economico potrà presentare <b>certificati</b> rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati <b>sistemi o norme di gestione ambientale</b> ?	[]S1[]No
In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai sistemi o norme di gestione ambientale si dispone:	[] []
Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):
	[][]

#### Dichiarazioni finali

Il sottoscritto/l sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da Il 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/l 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  $\binom{33}{1}$ , oppure

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.

doci	umentazione in questione.
part	ottoscritto/l sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente Arpae ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla te/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della procedura per l'affidamento dell'avvio e la nutenzione per 12 mesi di tre impianti frigoriferi (celle frigo) dei laboratori della nuova sede Arpae di Ravenna via Marconi 14.
Firm	na digitale del legale rappresentante

b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 ( $^{34}$ ), l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della

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



Dichiarazione ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari per l'affidamento dell'avvio e la manutenzione per 12 mesi di tre impianti frigoriferi (celle frigo) dei laboratori della nuova sede Arpae di Ravenna via Marconi 14. Trattativa Diretta n. 4172802 All. D)

Pag. 1 di 1

DICHIARAZIONE AI FINI DELLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI PER L'AFFIDAMENTO DELL'AVVIO E LA MANUTENZIONE PER 12 MESI DI TRE IMPIANTI FRIGORIFERI (CELLE FRIGO) DEI LABORATORI DELLA NUOVA SEDE ARPAE DI RAVENNA VIA MARCONI 14.

(Art. 46/47 del DPR 445/2000)

			_
Via		codice	fiscale n.
partita IVA n.		posta	elettronica certificata
DIC	CHIARA		
eguenti dati: ivi del conto cori	rente bancario/pos		
o di cui al CIG : B1	64FEF4A5		
	leto):		presso la
e			presso Poste
e fiscale delle pers	one delegate ad op	erare su d	etto conto corrente:
		C.F	
		C.F	
	Firma	digitale	
	Via partita IVA n. denominata "Impr Dic ghi di tracciabilità eguenti dati: ivi del conto corr o di cui al CIG : B1 rio (IBAN compl; e fiscale delle pers	Via partita IVA n. denominata "Impresa"  DICHIARA ghi di tracciabilità dei flussi finanziar eguenti dati: ivi del conto corrente bancario/pos o di cui al CIG : B164FEF4A5 rio (IBAN completo):  e fiscale delle persone delegate ad op	partita IVA n posta denominata "Impresa"  DICHIARA ghi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla eguenti dati: ivi del conto corrente bancario/postale dedico di cui al CIG : B164FEF4A5 rio (IBAN completo):



Pag. 1/19

Rev. del 04/11/2023

Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia dell'Emilia-Romagna Sicurezza sul Lavoro

Documento informativo

RELATIVO AI SERVIZI DI AVVIO E MANUTENZIONE, PER UN ANNO, DEI TRE IMPIANTI FRIGORIFERI (CELLE FRIGO) A SERVIZIO DEI LABORATORI DELLA NUOVA SEDE ARPAE DI RAVENNA VIA MARCONI 14.



Pag. 2/19

Rev. del 04/11/2023

#### **PREMESSA**

L'art. 26 del D.Lqs. 81/2008 (Testo Unico sulla sicurezza sul lavoro) obbliga il Datore di Lavoro, in caso di affidamento di lavori, servizi o forniture all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola Unità produttiva della stessa, nonché nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima, sempre che abbia la disponibilità giuridica dei luoghi in cui si svolge l'appalto o la prestazione di lavoro autonomo, a promuovere la cooperazione nell'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto ed il coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenza. Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza da fornire, nel caso di affidamento di lavori, servizi e forniture all'interno di Arpae Emilia Romagna e dei luoghi di lavoro in cui operano i dipendenti della stessa, all'impresa appaltatrice o ai lavoratori autonomi; sono presenti dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art. 26 comma 1 lettera b, D. Lgs. N. 81. Del 9 aprile 2008.

Il documento è stato redatto dal Datore di Lavoro-Committente con lo scopo di indicare le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. I rischi sono stati considerati e valutati in collaborazione con il Servizio Prevenzione e Protezione.

Il presente documento contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza relative servizio di attivazione e di manutenzione, per un anno, dei tre impianti frigoriferi (celle frigo) a servizio dei laboratori della nuova sede Arpae di Ravenna sita in via Marconi 14, come descritto negli atti allegati al presente documento.

L'oggetto del contratto è descritto nella documentazione di gara e in modo particolare negli atti allegati al presente documento a cui integralmente si rinvia, nei quali sono stabilite le procedure, le condizioni e le modalità relative all'espletamento dei servizi. che di seguito si riportano in sintesi: Gli impianti, installati qualche anno fa, sono rimasti fermi in attesa che i lavori di costruzione dell'immobile fossero terminati.

Le tre celle frigo in oggetto sono collocate al secondo piano dell'edificio, mentre i rispettivi compressori sono allocati in copertura.

I dati di targa degli impianti sono riportati nella tabella successiva.

Matricola	Modello impianto	Anno	Tipo refrigerante	Periodicità controllo
6320A	TN-A5-201-SBVT 1	2018	R449A	Annuale
6320B	TN-A5-251-SBVT 1	2018	R449A	Annuale
6320C	TN-A5-201-SBVT 1	2018	R449A	Annuale

L'intervento si rende necessario per la messa in esercizio e per la manutenzione degli impianti frigoriferi

Le prestazioni richieste si riferiscono al primo avviamento e alla manutenzione di un anno e sono le seguenti:

#### Primo avviamento:



Pag. 3/19

Rev. del 04/11/2023

Controllo e primo avvio impianti frigoriferi

Registrazione F-gas come da regolamento EU 517/2014

Eventuali rabbocchi di refrigerante R449A fino ad un massimo di 5 Kg

Breve corso di formazione al personale Arpae sul corretto utilizzo delle celle frigorifere

#### N. 1 controllo di manutenzione ordinaria annuale

Il controllo annuale deve essere effettuato dopo un anno dal primo avviamento e le attività da eseguire sono le seguenti:

Verifica corretta funzionalità degli impianti

Registrazione F-gas come da regolamento EU 517/2014

Verifica perdite refrigerante ai sensi del Reg. UE 517/2014

Servizio di tenuta libretto d'impianto

Pulizia del condensatore

Verifica e controllo Q.E di potenza e Q.E remoto

Eventuali parti/componenti danneggiate o non funzionanti che impediscono la corretta messa in funzione degli impianti, nonché la manodopera necessaria per la loro sostituzione, saranno quotate separatamente.

L'avviamento degli impianti deve essere eseguito entro 10 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto o dalla data di avvio dell'esecuzione in via d'urgenza.

Gli eventuali rischi relativi ad attività messe in atto successivamente alla stipula del contratto saranno tempestivamente comunicati al committente, con la quale verranno concordate le eventuali misure di riduzione/eliminazione dei potenziali rischi interferenti.

I datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto

coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva

Prima dell'affidamento dei lavori si provvederà:

- a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice o del lavoratore autonomo, attraverso la acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato e dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale
- a fornire in allegato al contratto il documento unico di valutazione dei rischi che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che la ditta appaltatrice dovrà esplicitare in sede di gara.

La ditta appaltatrice dovrà produrre un proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche.

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente peri lavoratori, il Responsabile dei Lavori ovvero il Committente, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

Tutti i soggetti coinvolti sono tenuti obbligatoriamente al rispetto di quanto previsto nel



Pag. 4/19

Rev. del 04/11/2023

#### presente documento, in termini di misure di prevenzione e protezione.

Qualora i responsabili della presente procedura rilevino qualche irregolarità nell'applicazione o nei comportamenti delle persone interessate hanno il diritto/dovere, pena un loro coinvolgimento diretto nel fatto, di segnalare il tutto informa scritta e debitamente verbalizzato all'imprenditore committente affinché prenda gli opportuni provvedimenti.

Chiunque non osservi le sopraccitate norme di sicurezza, provocando danni a persone e/oa cose, verrà ritenuto responsabile del fatto, e sarà soggetto ai provvedimenti di natura disciplinare previsti dal C.C.N.L. (ove applicabile), all'eventuale rimborso dei danni provocati, ed a quanto altro previsto dalle vigenti norme civili e penali, ed in particolar modo dallo stesso D.Lgs. 81/08. Il presente documento è articolato in tre 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 ed alla valutazione relativa all'esistenza o meno di rischi da interferenze che potrebbero derivare dall'esecuzione del contratto.

La parte III è dedicata agli obblighi previsti a carico dell'impresa appaltatrice, subappaltatrice e/o lavoratori autonomi previsti nello svolgimento delle attività individuate nel presente documento.



Pag. 5/19

Rev. del 04/11/2023

## 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'integrazione, 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 e Struttura Ambiente Prevenzione e Salute).

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, Struttura Oceanografica Daphne, Struttura Ambiente Prevenzione e Salute) a presidio di tematismi specialistici di valenza regionale, quali sistema eco- marino e costiero, clima e fenomeni meteorologici nella loro più ampia accezione, tossicologia ed epidemiologia ambientale e molecolare.

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 Laboratorio Multisito.

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;



Pag. 6/19

Rev. del 04/11/2023

- 2. vigilanza e controllo del territorio e delle attività dell'uomo;
- 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.

GENERALITA' AGENZIA		
Ragione Sociale	Arpae Emilia Romagna	
Attività	Arpae esercita attività di autorizzazione, concessione, monitoraggio dello stato ambientale, vigilanza e controllo e analisi analitiche e aggiunge, alle attività di tutela ambientale, quelle rivolte al campo dell'energia	
Rappresentante Legale	Dott. Giuseppe Bortone	
Sede Legale	Via Po, 5 40139 Bologna	
Codifiscale/Partita Iva	04290860370	

#### PRESENZA SUL TERRITORIO REGIONALE

Arpae Emilia - Romagna è presente sul territorio regionale con 44 Sedi di cui 4 anche con laboratori che rientrano nell'organizzazione dei Laboratori Multisito.



Pag. 7/19

Rev. del 04/11/2023

#### 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, tenuto conto dell'implementazione del personale e delle Sedi a seguito della L.R. 13/2015 e della su menzionata riorganizzazione, è in corso un confronto relativo alla ridefinizione del numero e della loro organizzazione.

#### FUNZIONI AZIENDALI IN MATERIA DI PREVENZIONE DEI RISCHI SUI LUOGHI DI LAVORO

Datore di Lavoro Giuseppe Bortone **RSPP** Francesco Pollicino **ASPP** Manuela Bottazzi Andrea Mazzoli Elisabetta Nava Chiara Stanghellini Roberta Maltoni Marcella Sternini Anna Di Monaco Laura Fiume **Medico Competente** Domenica Morelli **RLS** 

Carlotta Bergossi Martino Gamberini Davide Lombardelli Roberto Marchignoli Claudio Sabatino Andrea Spisni Yuri Tassoni Giovanni Vandelli

Valeria Biancolini Davide Battistella Rossella Mariani

**Esperto** di Radio Ing. Francesco Pastremoli

**Protezione** 

Squadra di Emergenza Affissa cartellonistica con i nominativi

Antincendio ed evacuazione dai Luoghi di Lavoro

Squadra di Emergenza Affissa cartellonistica con i nominativi

Primo Soccorso



Pag. 8/19

Rev. del 04/11/2023

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

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, magiare 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.

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



Pag. 9/19

Rev. del 04/11/2023

#### PARTE I - INFORMAZIONI COMUNI

#### I.1 Committente Arpae Emilia Romagna

	Nome cognome	Telefono	email
Responsabile del Procedimento	Giuseppe Anania	3666210389	ganania@arpae.it
Riferimento tecnico Arpae	Giuseppe Anania	3666210389	ganania@arpae.it

#### Sede Arpae presso cui sarà eseguito l'Appalto:

Sede Arpae di Ravenna, via Marconi 14.

Le tre celle frigo sono collocate al secondo piano dell'edificio, mentre i rispettivi compressori sono allocati in copertura.

#### I.2 Analisi dei costi relativi alla sicurezza (d.lgs.81/2008 art. 26 comma 5)

In base al comma 5 all'art. 26, nel contratto debbono essere specificamente indicati, a pena di nullità, i costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni.

I costi relativi alla sicurezza, nell'ambito dei contratti pubblici, sono distinti fra:

<u>costi della sicurezza speciali (o diretti):</u> sono i costi aggiuntivi a quelli ordinari per apprestamenti, DPI interferenziali, opere, procedure, disposizioni, prestazioni specificatamente previste nel DUVRI e richieste in aggiunta al fine di eliminare le interferenze o particolari situazioni di rischio; essi discendono dall'apposita stima effettuata nel DUVRI (o nel PSC);

<u>costi della sicurezza ordinari (o indiretti)</u>: sono quelli in generale necessari, in relazione alle attività da appaltare, per l'attuazione di tutta la normativa vigente in materia di sicurezza e di salute che, anche se non estrinsecati, sono di fatto già contenuti nell'offerta dell'operatore economico; si tratta quindi di costi afferenti l'attività svolta da ciascuna Impresa (rischi propri dell'appaltatore), strumentali all'esecuzione in sicurezza delle attività da appaltare e sono una quota parte delle spese generali afferenti l'Impresa (art. 32 del d.p.r. 207/10, regolamento dei contratti pubblici).

Dall'esame del panorama normativo, solo per i primi la Stazione Appaltante è tenuta ad effettuare una stima, procedendo ad una loro quantificazione sulla base delle misure individuate nel DUVRI.

I costi ordinari, quale componente del costo sicurezza proprio dell'Appaltatore, dovranno essere indicati dal singolo operatore economico, in sede di offerta ai sensi del comma 6 dell'art. 26 e del comma 3 bis dell'art. 86 del Codice dei contratti, e saranno sottoposti alla verifica di congruità, rispetto alle caratteristiche dell'appalto, ai sensi del citato comma dell'art. 86 del Codice dei contratti.

Si specifica che il presente documento deve identificare i soli costi per la sicurezza da interferenza. Non vengono considerati come costi per la sicurezza:

le decisioni tecnico operative di fondo o strategiche e metodologiche;

i costi connessi al coinvolgimento nelle procedure di evacuazione dei fabbricati;

Si precisa che i costi relativi alla sicurezza, riferibili all'attuazione delle misure di prevenzione degli infortuni, compresi i dispositivi di protezione individuale e le attrezzature che saranno utilizzate per l'esecuzione dei lavori, **sono a carico della ditta appaltatrice.** 

Le modalità di gestione delle potenziali, seppur limitate situazioni di rischio interferenziale, sono di natura comunicativa ed organizzativa e non comportano oneri per la sicurezza.

Rispettando le misure organizzative specificate nel DUVRI ed usando la dovuta cautela, concordando orari e modalità di lavoro con gli uffici interessati, si può ritenere che nel presente contratto il costo per i rischi di interferenza sia pari a zero.



Pag. 10/19



Pag. 11/19

Rev. del 04/11/2023

(la compilazione è a cura dell'impresa appaltatrice)

I.3 Impresa appaltatrice -

Sede Legale:

Legale Rappresentante:

Datore di lavoro:

Responsabile dei lavori:

Recapito Telefonico:

E-mail:

Recapito Fax:

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:

Recapito Telefonico:

E-mail:

Recapito Fax:

Ai sensi del DL 146 è <u>fatto obbligo</u> per i Datori di Lavoro appaltatori, subappaltatori e che a differente titolo si trovano ad operare presso i luoghi di lavoro di Arpae (subfornitori, subcontratti) di indicare espressamente e nominativamente al Committente il personale individuato per svolgere le funzioni di Preposto (così come individuate dall'art. 26, comma 8-bis, D,Lgs. n. 81/2008). Comunicare per iscritto al Committente i nominativi del/dei preposto/i prima dell'inizio delle attività.

Preposto:



Pag. 12/19

Rev. del 04/11/2023

#### **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

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



Pag. 13/19

Rev. del 04/11/2023

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.

#### **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



Pag. 14/19

Rev. del 04/11/2023

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.

#### 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 Sezione 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.L.vo 230/95, da parte degli Esperti Qualificati individuati dai singoli Datori di Lavoro, i quali hanno 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 (CTR Agenti Fisici - Laboratorio Radioattività Ambientale) 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



Pag. 15/19

Rev. del 04/11/2023

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

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.

#### **OBBLIGHI A CARICO DELLA COMMITTENZA**

La Committenza mette a disposizione gratuitamente per l'espletamento del servizio l'erogazione dell'acqua e dell'elettricità necessarie.

#### 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 e/o,per gli Appaltatori, che coordina le attività

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

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.



Pag. 16/19



Pag. 17/19

Rev. del 04/11/2023

#### PARTE III

## III. DISPOSIZIONI A CARICO DELL'IMPRESA APPALTATRICE, SUBAPPALTATRICE E/O LAVORATORE AUTONOMO

#### Obblighi ed oneri a carico dell'appaltatore

L'impresa appaltatrice è tenuta all'osservanza delle norme di sicurezza e si impegna comunque a provvedere, a cura e carico proprio e sotto la propria responsabilità a tutte le spese occorrenti, per garantire, in ossequio al D.lgs. 81/2008 ed al testo unico della sicurezza, la completa sicurezza durante l'esercizio dei lavori e l'incolumità delle persone o cose, assumendo a proprio carico tutte le opere provvisionali ed esonerando di conseguenza la società appaltante da ogni qualsiasi responsabilità.

Sono a completo carico dell'impresa appaltatrice:

divise per il personale impiegato;

tessere di riconoscimento e distintivi;

attrezzature e macchinari atti ad assicurare la perfetta e tempestiva esecuzione delle attività.

ogni altro onere necessario per l'espletamento del servizio.

E' a carico dell'impresa appaltatrice la predisposizione ai sensi dell'art. 101 del D.lgs. 81/2008, del Piano Operativo di Sicurezza (POS), di cui all'art. 2, comma 1, lettera f-ter del medesimo d.lgs., se necessario, e degli eventuali ulteriori piani di sicurezza a norma di legge; l'adozione nell'esecuzione dei lavori di tutti i provvedimenti e le cautele atti ad evitare danni alle persone e alle cose con espresso impegno di provvedere a che gli impianti e le apparecchiature corrispondano alle norme sulla prevenzione degli infortuni sul lavoro.

L'impresa appaltatrice si rende perciò responsabile civilmente e/o penalmente dei sinistri che, nell'esecuzione dei lavori, accadessero ai sui dipendenti, operai, terzi ed alle cose, per cause a questi inerenti.

#### Personale responsabile del servizio

L'impresa appaltatrice deve indicare il nominativo del proprio PREPOSTO responsabile dell'attività di cui al presente documento.

Il Responsabile nominato dall'impresa appaltatrice ha il compito di programmare, coordinare, controllare e far osservare al personale impiegato le funzioni ed i compiti stabiliti, di intervenire, decidere e rispondere direttamente riguardo ad eventuali problemi che dovessero sorgere in merito alla regolare esecuzione delle prestazioni appaltate ed all'accertamento di eventuali danni. Pertanto tutte le comunicazioni e contestazioni di inadempienza fatte in contraddittorio con il Responsabile del servizio, dovranno intendersi fatte all'Appaltatore stesso.

Il Responsabile nominato dall'impresa appaltatrice deve comunque essere facilmente rintracciabile ogni giorno nel quale viene svolto il servizio, mediante telefono cellulare e/o mail forniti a proprie spese dall'Appaltatore.

Al fine di migliorare il servizio anche nel procedere delle attività ed al fine di garantire un buon rapporto di collaborazione tra le parti, si richiede all'impresa appaltatrice la disponibilità a segnalare tempestivamente eventuali anomalie presenti negli spazi oggetto di appalto ancorché non ascrivibili all'impresa stessa.

I tempi di prestazione dei servizi dovranno essere concordati tra le parti. A tal fine l'impresa appaltatrice deve presentare all'Agenzia, prima dell'inizio dell'attività, un cronoprogramma relativo ai vari cicli di lavorazione.

## MATERIALE D'USO E/O ATTREZZATURE, MACCHINE DA PARTE DELL'IMPRESA APPALTATRICE, SUBAPPLATATRICE E/O LAVORATORI AUTONOMI.

L'impresa appaltatrice deve fornire tutti i materiali da impiegarsi per la corretta esecuzione del servizio di cui trattasi.

I materiali impiegati dovranno conformarsi alle normative vigenti ed ai requisiti previsti nel Capitolato Tecnico.



Pag. 18/19

Rev. del 04/11/2023

L'impresa appaltatrice si impegna da contratto all'osservanza delle norme di sicurezza.

L'impresa appaltatrice deve utilizzare nell'espletamento del servizio macchine ed attrezzature di cui, prima dell'inizio del servizio, dovrà fornire copia del certificato di conformità e scheda tecnica dettagliata.

L'impiego degli attrezzi e delle macchine, la loro scelta e le loro caratteristiche tecniche devono essere perfettamente compatibili con l'uso dei locali, dovranno essere tecnicamente efficienti e mantenute in perfetto stato, inoltre dovranno essere dotati di tutti quegli accorgimenti ed accessori atti a proteggere e salvaguardare l'operatore e i terzi da eventuali infortuni.

Tutte le macchine e i componenti di sicurezza e le attrezzature impiegate nell'espletamento del servizio devono essere conformi a quanto stabilito dal decreto del Presidente della Repubblica 24 luglio 1996, n. 459 di attuazione delle direttive CEE in materia di sicurezza delle macchine e dal decreto legislativo 15 agosto 1991, n. 277 di attuazione delle direttive CEE in materia di protezione dei lavoratori durante il lavoro.

Di tali macchine l'impresa appaltatrice deve fornire, prima dell'inizio del servizio, copia del certificato di conformità e scheda tecnica dettagliata.

L'Appaltatore è responsabile della custodia sia delle macchine che delle attrezzature tecniche. La società appaltante non è responsabile nel caso di eventuali danni o furti delle macchine e delle attrezzature.

A tutte le attrezzature e macchine utilizzate dall'Appaltatore per il servizio deve essere applicata una targhetta o un adesivo indicante il nominativo o il contrassegno dell'Appaltatore stesso.

Le macchine utilizzate dall'impresa appaltatrice devono essere indicate nel POS complete con:

L'identificazione delle Marcatura CE:

Istruzioni d'uso disponibili;

Eventuali valori di emissione rumore;

Eventuali valori di vibrazione mano/braccio e corpo/intero;

Altre specificità.

Per la formazione e l'utilizzo delle macchine, incluse le macchine e attrezzature prese a noleggio, devono essere utilizzate le "istruzioni d'uso" fornite dal costruttore le quali sono in "dotazione permanente" delle macchina/attrezzatura interessate.

Le macchine e le attrezzature utilizzate devono essere conformi con le prescrizioni legali e normative (Marcatura CE), revisionate secondo i piani di manutenzione preventiva previsti dalle rispettive "istruzioni d'uso", o , ove non previste, secondo istruzioni interne.

#### 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).



Pag. 19/19

Rev. del 04/11/2023

#### **VERIFICA IDONEITÀ TECNICO PROFESSIONALE**

Secondo le indicazioni dell'art.26 del D.Lgs. 81/08, in capo al datore di lavoro committente viene costituito l'obbligo di verificare, con le modalità previste dal Decreto di cui all'art. 6, comma 8 lett. g) l'idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare in appalto o contratto d'opera. Fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui al periodo che precede, la verifica è eseguita attraverso le seguenti modalità:

- 1) acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;
- 2) acquisizione dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'art. 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445" (vedi allegato I);
- 3) è inoltre obbligatoria specifica presenza del cosiddetto **DURC Documento Unico Regolarità Contributiva**, con aggiornamenti periodici entro i termini di legge.
- La Committenza effettua la verifica di tali documenti valutando l'idoneità della/e impresa/e affidataria/e.

La/e impresa/e affidataria/e dovrà/anno richiedere la dichiarazione dell'idoneità tecnico professionale alle imprese esecutrici e/o lavoratori autonomi individuati, ed inviare la verifica effettuata con esito positivo al datore di lavoro committente.

#### 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:

#### ☑ C'È RISCHIO D'INTERFERENZE

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

I costi complessivi sono stati quantificati pari a € 0 (zero)

#### □ NON C'È RISCHIO D'INTERFERENZE

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

Il Direttore Generale Arpae Dott. Giuseppe Bortone documento firmato digitalmente

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.

L'impresa ha ricevuto, letto e compilato il presente documento, integrando con le presenti specifiche il proprio POS, se necessario.

Il Datore di Lavoro della Ditta esecutrice documento firmato digitalmente



**DUVRI** Pag. 1/29

Rev . del 04/11/2023

Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia dell'Emilia-Romagna
DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AI SERVIZI DI AVVIO E MANUTENZIONE, PER UN ANNO,
DEI TRE IMPIANTI FRIGORIFERI (CELLE FRIGO) A SERVIZIO DEI LABORATORI
DELLA NUOVA SEDE ARPAE DI RAVENNA VIA MARCONI 14.

### **DUVRI**

## DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI



**DUVRI** Pag. 2/29

Rev . del 04/11/2023

#### **PREMESSA**

Il presente documento contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza relative servizio di attivazione e di manutenzione, per un anno, dei tre impianti frigoriferi (celle frigo) a servizio dei laboratori della nuova sede Arpae di Ravenna sita in via Marconi 14, come descritto negli atti allegati al presente documento.

L'oggetto del contratto è descritto nella documentazione di gara e in modo particolare negli atti allegati al presente documento a cui integralmente si rinvia, nei quali sono stabilite le procedure, le condizioni e le modalità relative all'espletamento dei servizi. che di seguito si riportano in sintesi: Gli impianti, installati qualche anno fa, sono rimasti fermi in attesa che i lavori di costruzione dell'immobile fossero terminati.

Le tre celle frigo in oggetto sono collocate al secondo piano dell'edificio, mentre i rispettivi compressori sono allocati in copertura.

I dati di targa degli impianti sono riportati nella tabella successiva.

Matricola	Modello impianto	Anno	Tipo refrigerante	Periodicità controllo
6320A	TN-A5-201-SBVT 1	2018	R449A	Annuale
6320B	TN-A5-251-SBVT 1	2018	R449A	Annuale
6320C	TN-A5-201-SBVT 1	2018	R449A	Annuale

L'intervento si rende necessario per la messa in esercizio e per la manutenzione degli impianti frigoriferi

Le prestazioni richieste si riferiscono al primo avviamento e alla manutenzione di un anno e sono le seguenti:

#### Primo avviamento:

Controllo e primo avvio impianti frigoriferi

Registrazione F-gas come da regolamento EU 517/2014

Eventuali rabbocchi di refrigerante R449A fino ad un massimo di 5 Kg

Breve corso di formazione al personale Arpae sul corretto utilizzo delle celle frigorifere

#### N. 1 controllo di manutenzione ordinaria annuale

Il controllo annuale deve essere effettuato dopo un anno dal primo avviamento e le attività da eseguire sono le seguenti:

Verifica corretta funzionalità degli impianti

Registrazione F-gas come da regolamento EU 517/2014

Verifica perdite refrigerante ai sensi del Reg. UE 517/2014

Servizio di tenuta libretto d'impianto

Pulizia del condensatore

Verifica e controllo Q.E di potenza e Q.E remoto



[X] Atrio/corridoio

#### DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTER-FERENZIALI RELATIVO AI SERVIZI DI AVVIO E MANUTENZIONE, PER UN ANNO, DEI TRE IMPIANTI FRIGORIFERI (CELLE FRIGO) A SERVIZIO DEI LABORATORI DELLA NUOVA SEDE ARPAE DI RAVENNA VIA MARCONI 14. D.Lgs.81/2008

**DUVRI** Pag. 3/29

Rev . del 04/11/2023

Eventuali parti/componenti danneggiate o non funzionanti che impediscono la corretta messa in funzione degli impianti, nonché la manodopera necessaria per la loro sostituzione, saranno quotate separatamente.

L'avviamento degli impianti deve essere eseguito entro 10 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto o dalla data di avvio dell'esecuzione in via d'urgenza.

Si precisa che gli addetti dell'Impresa sono autorizzati ad accedere alle seguenti zone / reparti / aree:

Uffici   Sala riunioni   Xano scale   Archivio/Magazzino/Deposito   Laboratori chimici   Laboratori biologici
[X] Celle frigo  [] Locali tecnici (CED; vano ascensore, locale UPS)  [X] Manto di copertura  [X] Area cortiliva
Per il personale della ditta è vietato l'accesso a tutte le zone che non sono state elencate precedentemente ed indicate all'interno della planimetria che verrà fornita, se necessario/richiesta in occasione del primo sopralluogo, salvo autorizzazione rilasciata dal responsabile incaricato. Sono autorizzati esclusivamente i percorsi più brevi che collegano le zone indicate all'ingresso principale della proprietà.
PRESCRIZIONI PER L'ACCESSO E LAVORAZIONI EVENTUALMENTE ANCORA DA ESEGUIRSI ALLE COPERTURE DELL'EDIFICIO ARPAE In merito al loro utilizzo si riassume: Per l'accesso nella copertura dell'edificio di Arpae, si allega la planimetria con riportati
dispositivi fissi di sicurezza e l'accesso dalla scala interna posta al piano secondo Prescrizioni agli addetti che debbano accedere alle coperture l'addetto o gli addetti che devono accedere alla copertura devono essere in possesso d'idoneo corso formativo in corso di validità per i lavori in quota e uso dei DPI di terza categoria;
l'addetto o gli addetti prima dell'accesso alla copertura devono prendere attenta visione della pianta della copertura ove rappresentata la dislocazione delle linee vita, loro tipologia ecc.;
-'addetto o gi addetti devono fare uso d'imbracatura e ove possibile cordino di lunghezza tale da potere operare a caduta impedita (lunghezza massima sino a circa 60 cm. dal bordo della copertura);
Nel caso non fosse consentita la lavorazione a caduta impedita, bensì consentita, gli addetti dovranno indossare oltre l'imbracatura prevista il cordino con dissipatore, il tutto previo calcolo del tirante d'aria a cura della ditta preposta alle lavorazioni.

I PREPOSTI DELLE DITTE CHE NECESSITANO DI ACCEDERE ALLE COPERTURE, SI ASSICURINO PREVENTIVAMENTE CHE I LAVORATORI RISPETTINO QUANTO SOPRA PRESCRITTO.

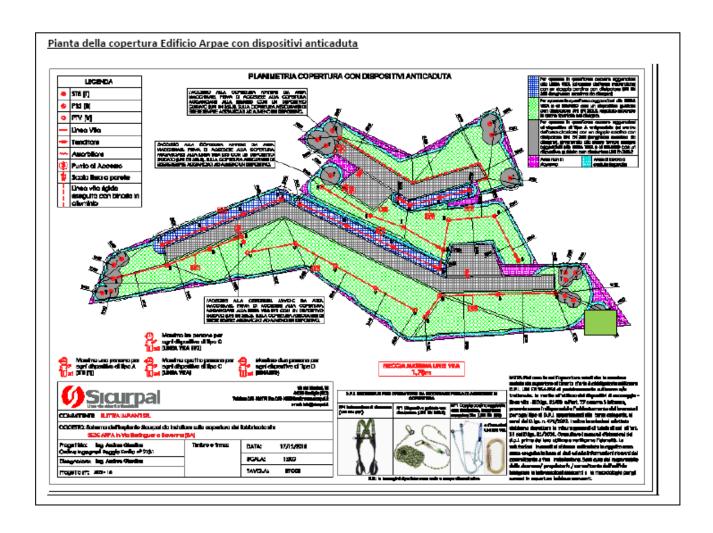
LE DISPOSIZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DA INTENDERSI TASSATIVE E DA ESEGUIRSI IMMEDIATAMENTE SALVO DIVERSAMENTE PRESCRITTO. A TAL PROPOSITO LA DITTA S'IMPEGNA NELLA DIVULGAZIONE ALLE PROPRIE SUB DEL VERBALE NELLA GIORNATA DI RICEVIMENTO O AL PIÙ TARDI IL GIORNO SUCCESSIVO.



**DUVRI** Pag. 4/29

Rev . del 04/11/2023

I PREPOSTI SONO TENUTI AD INFORMARE TUTTI I PROPRI ADDETTI A QUANTO RIPORTATO NEL PRESENTE DOCUMENTO E A FARNE RISPETTARE LE PRESCRIZIONI. IL PRESENTE DOCUMENTO DEVE ESSERE SIGLATO PER ACCETTAZIONE DA TUTTI I RESPONSABILI PRESENTI.





**DUVRI** Pag. 5/29

Rev . del 04/11/2023

#### Personale Arpae

Orari di presenza e di attività del personale dalle 8:00 alle 18:00 (di norma).

# Presenza di impianti (a vista o sotto traccia) (compilare se del caso) | Impianto idrico sanitario | Impianto fognario | Impianto elettrico | Impianto riscaldamento | Impianto climatizzazione | Impianto di rete | X Impianto gas tecnici | Altra tipologia (indicare la tipologia)

L'attività 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. Las. 81/08.

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.

L'impresa dovrà presentare all'Appaltatore la documentazione necessaria e obbligatoria secondo la normativa vigente per l'utilizzo in sicurezza delle attrezzature come ad esempio:

ALTRE MACCHINE/ATTREZZATURE E DPI ART. 71 CO. 4 D.LGS. 81/08: Dichiarazione "CE" di conformità; libretto di uso e manutenzione; registro di controllo; documento di controllo(manutenzione);

ATTREZZATURE ART. 71 CO. 8 D.LGS. 81/08: Libretto d'uso e manutenzione di tutte le macchine e di tutte le attrezzature presenti sul cantiere; Schede di manutenzione periodica delle macchine e attrezzature; Dichiarazione di conformità delle macchine CE; Libretto matricolare dei recipienti a pressione, completi dei verbali di verifica periodica;



DUVRI Pag. 6/29

Rev . del 04/11/2023

dichiarazione "CE"di conformità; progetto relativo alle attrezzature non "CE"; libretto di uso e manutenzione; documento di controllo iniziale per ogni montaggio della attrezzatura(corretta installazione); documenti di controllo periodico(manutenzione) e controllo straordinario; registro di controllo

Trattasi di elenco indicativo e non esaustivo.



DUVRI		
Pag.	7/29	

Rev . del 04/11/2023

#### SEDI ARPAE OGGETTO DELL'ATTIVITA'

La Sede Arpae compresa nei servizi descritti nel presente documento è di seguito riportata:

#### Sede Arpae presso cui sarà eseguito l'Appalto:

Sede Arpae di Ravenna, via Marconi 14.

Le tre celle frigo sono collocate al secondo piano dell'edificio, mentre i rispettivi compressori sono allocati in copertura.

<u>Tutte le prestazioni devono essere erogate in accordo con le Sedi in cui si opera.</u>

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
Responsabile del Procedimento	Giuseppe Anania	3666210389	ganania@arpae.it
Riferimento tecnico Arpae	Giuseppe Anania	3666210389	ganania@arpae.it



**DUVRI** Pag. 8/29

Rev . del 04/11/2023

Criteri 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.

#### Legenda:

Entità rischi potenzialmente presenti	Esplicitazione
Presente (specificare valutazione)	Il rischio è stato valutato/misurato e dalla valutazione/misurazione è risultato presente: bisogna riportare la specifica valutazione compilando il campo "grado di presenza"
Non rilevabile	Il rischio è stato misurato ed è risultato essere sotto il limite di rilevabilità della strumentazione utilizzata
Assente	Il rischio è assente nei casi in cui non c'è la fonte di pericolo
Non applicabile	Si ha tale casistica nei casi in cui pur essendo presente la fonte di pericolo le attività svolte non comportano un'esposizione al rischio specifico



**DUVRI** Pag. 9/29

Rev . del 04/11/2023

SCALA DELLE PROBABILITÀ "P"

OOVEV	CALA DELLE PROBABILITA "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
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<sub>P</sub>) = Valutazione

 $(I_P = P \times D)$ 

Comparazione indice di priorità e livello di rischio

Valutazione	Priorità
I <sub>P</sub> > 9	alta
4* ≤ Ip ≤ 9	medio-alta
2 < Ip ≤ 4*	medio-bassa
1 < lp ≤ 2	bassa
lp = 1	Non considerabile

<sup>\*</sup> L'incertezza della valutazione sul valore 4 deriva da come è stata strutturata la tabella sulla "Scala della gravità del

danno (D)". Quando Ip 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,



DUVRI Pag. 10/29

Rev . del 04/11/2023

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.



DUVRI Pag. 11/29

Rev . del 04/11/2023

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

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.

Come previsto dall'art. 26 comma 3 ter richiamato in premessa, in sede di firma del contratto, il DUVRI potrà essere integrato d'intesa con il Datore di Lavoro dell'Appaltatore.



DUVRI Pag. 12/29

Rev . del 04/11/2023

#### Analisi dei rischi interferenziali

Si precisa che quanto di seguito riportato, ai sensi dell'art. 26 comma 3 ter, deriva da una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto relativamente a tutte le sedi Arpae sopra riportate.

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
Rischio legato all'ambiente di lavoro (Rischi legati alla carenza del rispetto delle misure di prevenzione e di sicurezza riferite ai rischi specifici dei luoghi di lavoro).	L'impresa appaltatrice ha i seguenti obblighi:     il personale tecnico che dovrà accedere dovrà essere informato e formato sui rischi specifici dei locali presenti in tali locali, sulle misure di sicurezza e sui comportamenti da adottare in caso di emergenza; rispettare la segnaletica di sicurezza affissa all'interno dei luoghi di lavoro; impiegare macchine, attrezzi e utensili rispondenti alle vigenti norme di legge; usare i mezzi protettivi individuali adeguati alle lavorazioni proprie ed ai pericoli eventualmente presenti nell'area di lavoro; obbligo di riferire al committenente circa situazioni di potenziale pericolo.	Il committente informa la società appaltatrice riguardo ai rischi presenti nella sede esaminata ed alle misure di prevenzione e protezione al fine di evitare possibili cause di infortuni di terzi o di dipendenti.	4
Interferenza con le attività dell'Amministrazion e (Possibile presenza di personale della committenza; possibile presenza di impianti in funzione).	Sarà cura dell'Amministrazione coordinare la pianificazione temporale degli interventi con la Ditta fornitrice e con i Responsabili delle attività dell'Amministrazione, per tutto il tempo necessario. Particolare attenzione dovrà essere posta alla presenza di visitatori esterni per il conferimento negli orari di accesso al pubblico.  E' prevista la possibile presenza di operatori Arpae, di altre ditte e di cittadini.  La società appaltatrice informa i dipendenti riguardo ai rischi esistenti e sulle modalità operative da seguire per rispettare la normativa in materia di sicurezza. I dipendenti della	Arpae, nella programmazione delle lavorazione prioritariamente cerca di evitare la sovrapposizione temporale tra le proprie attività e quelle dell'appaltatore. Arpae si fa carico do informare il proprio personale del programma delle lavorazioni; esige dal proprio personale il rispetto della segnaletica di sicurezza. Arpae individua un referente tecnico e/o un Addetto del Servizio Prevenzione e Protezione che vigilerà sull'attuazione delle misure di sicurezza. L'appaltatore viene informato delle eventuali mutamento delle attività che giornalmente vengo svolte.	4



**DUVRI** Pag. 13/29

Rev . del 04/11/2023

società appaltatrice si presentano prima dell'effettuazione delle lavorazioni con l'apposito tesserino di riconoscimento.

Prima di iniziare gli interventi all'interno degli uffici, dei laboratori, in genere dei locali l'impresa si dovrà accertare che non siano presenti altre persone e posizionare il cartello "divieto di accesso al personale non addetto ai lavori."

L'impresa dovrà provvedere alla delimitazione, delle zone di intervento in promiscuità con le attività del committente, con catenelle o nastro bicolore sostenuti da apposite paline di sostegno. In caso di lavori in altezza con scale o trabattelli interdire mediante l'installazione e/o recinzione tali da impedire il passaggio di terzi nelle aree sottostanti a quelle dove vengono svolte le attività lavorative; installazione di cartellonistica di sicurezza: pericolo lavori in corso. spostamenti

dovrà prestare attenzione alla presenza di altro personale e segnalare la propria presenza.

Nel caso ci fossero attività di movimentazione e trasporto di materiale.

movimentazione e trasporto di materiale l'impresa dovrà segnalare la propria presenza e non intralciare i passaggi.

L'impresa dovrà rimuovere tempestivamente gli scarti delle lavorazioni ed eventuali polveri dai pavimenti ed evitare di disperderli negli ambienti attigui. L'impresa non deve accedere nei locali tecnici senza autorizzazione e deve rispettare le norme di sicurezza e d'uso delle apparecchiature di controllo e di verifica.



D.Lgs.81/ 2008

DUVRI Pag. 14/29

Rev . del 04/11/2023

4

Rischio	legato alla
presenza	a di altre
imprese	

manutenzione) La società appaltatrice dovrà stabilire, nel caso si verifichino necessarie preventivamente lavoro eventuali necessarie ad interferenze reciproche. misure dovranno presente alla integrate valutazione.

E' possibile che più imprese Arpae organizza, per quando possibile, i operino nello stesso luogo di lavori in maniera tale da non generare lavoro (es. altre Ditte di sovrapposizioni con le operazioni della società appaltatrice. In caso di sovrapposizione di attività, promuove le

interferenze, riunioni di coordinamento e concorda di con il committente e altri datori di concerto con tutti i datori di lavoro misure coinvolti le misure di prevenzione e evitare protezione necessarie.

Tali Arpae inoltre informa tutte le imprese essere riguardo ai possibili rischi.

#### Accesso alla struttura e circolazione nelle aree esterne / interne

L'accesso con veicoli di qualsisi tipo e genere, nelle aree di pertinenza di Arpae, è soggetto a preventiva identificazione da parte del presidio vigilante e/o del front office.

L'impresa deve:

nelle aree di circolazione esterne e nelle aree di sosta rispettare le regole di prudenza previste dal codice della strada;

procedere a passo d'uomo prestando attenzione negli attraversamenti di aree di che transito sia pedonale veicolare:

rispettare segnaletica la orizzontale e verticale:

caso di manovre in in retromarcia o quando manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un collega a terra;

non sostare dietro automezzi in sosta e/o in manovra;

dare sempre la precedenza al personale a terra;

Nelle aree interne all'edificio l'impresa deve:

limitare il transito 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 ed eventualmente interdire il passaggio in accordo con il Referente tecnico di sede/ASPP;

Informare i dipendenti Arpae delle misure adottate

Le modalità di accesso alla sede e al piano. le aree di sosta saranno, di volta in volta, concordate con il Referente Tecnico di sede

4



DUVRI Pag. 15/29

	assicurare che il materiale non		
	possa cadere dal mezzo di		
	trasporto;		
	rispettare i percorsi di transito		
	indicati;		
	in caso di trasporto in passaggi o		
	percorsi comuni di carichi		
	particolarmente pesanti o		
	ingombranti, precludere		
	momentaneamente il transito		
	alle persone.		
Allestimento,		Informare i dipendenti Arpae delle misure	
gestione e	l'impresa dovrà effettuare la		
smontaggio	segregazione dell'area di	Gli operatori Arpae non devono entrare	
(utilizzo di trabattello		all'interno dell'area di lavoro.	
su ruote, scale	transennamenti, presidi,		
portatili, attrezzature	collocazione cartelli e		
portatili martelli,	segnalazioni, ecc.		
avvitatori, ecc)	Durante l'attività l'impresa dovrà		
	sempre vigilare sull'andamento		
	dei lavori.		
	Prima di procedere alle attività		
	delle verifiche e controlli		
	impiantistici, provvedere al		
	disaccoppiamento "fisico" dalla		
	rete della porzione di impianto		
	elettrico interessata dai lavori,		3
	mediante bloccaggio		
	dell'interruttore generale o		
	distacco del cavo dalla		
	morsettiera:		
	In caso di effettuazione di attività		
	che producono rumore (utilizzo		
	di martelli, frese, trapani, etc.) o		
	sviluppo di polvere (frullinatura,		
	taglio, ecc.), segregare l'area		
	sigillandola con fogli di plastica;		
	Ridurre il più possibile l'impiego		
	di prolunghe, ai quadri elettrici		
	più vicini e, far passare i cavi		
	elettrici preferibilmente a parete,		
	o, se a pavimento, in canaline		
	rigide o sistemi.		
L	1		



DUVRI Pag. 16/29

	D.Lgs.81	/ 2008	
Rischio di scivolamento	propria attività possa costituire il rischio di scivolamento nei luoghi di passaggio e circolazione. Dovrà evitare insudiciamento	Informare i dipendenti Arpae delle misure adottate che non andranno rimosse per alcuna ragione.  Le sedi Arpae presentano di norma pavimentazioni in un buono stato manutentivo.	2
Rischio inciampo	La ditta prima dell'inizio dei lavori è opportuno che effettui un sopralluogo al fine di contestualizzare l'area di	Nelle pavimentazioni non sono presenti, di norma, asperità o buche; i dislivelli sono opportunamente segnalati. Informare i dipendenti delle misure adottate che non andranno rimosse per alcuna ragione.	2
Rischio da urti ed impatti	Tale fattore di rischio si può ingenerare in caso di promiscuità di attività nel medesimo ambiente. Dovranno essere adottate opportune azione di coordinamento per evitare il contatto fisico potenzialmente lesivo.  Nei locali tecnici porre la massima attenzione nei movimenti ad evitare urti contro le apparecchiature e strutture presenti.		2



#### DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTER-FERENZIALI RELATIVO AI SERVIZI DI AVVIO MA FR DE

DUVRI Pag. 17/29

EKENZIALI	KEL	.Alivc	) A	(I )	EKV	'IZI	וט	AVVIO	E
<b>ANUTENZIO</b>	NE,	PER	UN	ANN	۱0,	DEI	TRE	IMPI	ANTI
RIGORIFERI	(CEL	LE FR	IGO)	A SE	ERVI	ZIO D	EI LA	BORA	ΓORI
<b>ELLA NUOVA</b>	SEL	DE AR	PAE	OI RA	VEN	NA V	IA MA	ARCON	l 14.
		D.	Lgs.8	31/ 20	008				

	Datuable and account of		
Movimentazione interna, disimballaggio o altra attività comportante manipolazione di attrezzature	l'area di intervento andrà delimitata / segnalata o interdetta prima dell'inizio delle attività.  L'impresa deve impegnare le aree di carico e scarico merci solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti.  La Ditta dovrà depositare ed accatastare in maniera ordinata e sicura il materiale di lavoro in un luogo individuato con il referente tecnico/ASPP.  La Ditta dovrà verificare che il materiale di lavoro non sia soggetto a scivolamenti/ribaltamenti.  Nel caso sia necessario effettuare operazioni che possono determinare: 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 Se necessario, l'impresa dovrà interdire l'area all'accesso di	Il personale di Arpae Emilia-Romagna, su indicazione del Referente Tecnico/ASPP, 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.  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.	2
	persone o l'uso della stessa per il tempo necessario a terminare i		
	lavori.		
Rischio Elettrico/folgorazion e_Allacciamenti / manutenzione impianti elettrici / strumentazione	Gli impianti elettrici sono realizzati a regola d'arte conformi alle normative CEI.	Gli impianti elettrici presenti nella sede sono conformi a quanto previsto dalla normativa DM 37/08 e sono sottoposti a regolare manutenzione da ditta esterna. Vengono effettuate verifiche di messa a terra come previsto dal DPR 462/01 Gli operatori Arpae non devono avvicinarsi agli strumenti privati di protezione a seguito dell'intervento di manutenzione.	4



**DUVRI** Pag. 18/29

Rev . del 04/11/2023

operatore del Servizio Acquisti e Patrimonio.

La ditta utilizzare deve componenti (cavi, spine, prese, adattatori etc.) e apparecchi elettrici rispondenti alla regola dell'arte (marchio CE o altro tipo di certificazione) ed in buono stato di conservazione; deve utilizzare l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e dalla regola dell'arte; non deve fare uso di cavi giuntati o che presentino lesioni o abrasioni vistose.

Tutte le apparecchiature ed attrezzature elettriche utilizzate dovranno riportare il marchio CE ed essere conformi alle normative CEI ed autorizzati dal referente tecnico/ASPP.

E' vietato attivare linee elettriche volanti senza aver verificato lo stato dei cavi e senza aver avvisato il SPP o un operatore delServizio Acquisti e Patrimonio.

E' vietato effettuare allacciamenti provvisori di apparecchiature elettriche alle linee di alimentazione.

deve L'impresa utilizzare apparecchiature elettriche o analoghe attrezzature integre dal punto di vista elettrico e dotate di cordoni di alimentazione e prese a spina perfettamente efficienti, compatibili per quanto riguarda l'assorbimento di energia elettrica con le prese normalmente presenti nei locali. L'impresa deve ridurre il più possibile l'impiego di prolunghe, ai quadri elettrici più vicini e, far passare i cavi elettrici preferibilmente a parete, o, se a pavimento, in canaline rigide o sistemi.

Al termine delle fasi di lavoro, o durante le pause pasti le utenze elettriche relative alle apparecchiature utilizzate dal personale addetto al trasloco dovranno essere disattivate.

Prima di procedere alle attività delle verifiche e controlli impiantistici, <u>l'impresa deve</u>



DUVRI Pag. 19/29

Rev . del 04/11/2023

provvedere	al dis	acco	ppian	<u>nento</u>
<u>"fisico" dal</u>				
di impianto				
dai lavori.	media	nte	blocca	aggio
dell'interrut				
distacco				
morsettiera				

Nei locali tecnici potrà accedere solo personale adequatamente informato e formato sulla natura dei rischi elettrici e relative misure di prevenzione protezione.

#### Rischio incendio

È vietato fumare o di utilizzare sedi in cui si andrà ad operare. anche su spazio scoperto in prossimità di magazzini / depositi gas tecnici.

E' vietato introdurre nei locali della sede materiali infiammabili l o gas infiammabili e/o esplodenti | regolarmente revisionati. Referente Tecnico/ASPP.

registrazione presso la portineria specifico. stabile seguendo le indicazioni d'esodo presente nei locali. riportate nelle disposizioni del personale emergenza. addetto alla gestione delle emergenze.

personale dovrà essere adequatamente formato per la gestione delle emergenze.

Comportamenti di prevenzione:

in tutte le aree vige il divieto di fumo; lavorare con la massima diligenza con divieto assoluto di apportare alcuna modifica agli impianti;

non lasciare apparecchiature di lavoro sotto tensione se non utilizzate: mantenere puliti gli ambienti di lavoro.

#### Divieto di:

introdurre. depositare infiammabili materiali combustibili:

Informare i dipendenti Arpae dei divieti fiamme libere all'interno delle impartiti e delle misure adottate relativamente al rischio di incendio o/e esplosione.

> Presso la sede Arpae possono essere presenti diverse tipologie di presidi antincendio (ad esempio estintori, porte REI. idranti. impianti sprinkler)

se non concordato con il Gli addetti della squadra di gestione emergenza antincendio sono stati L'accesso al sito viene previa nominati previa formazione con corso

dal personale di sorveglianza.; è Lo stabile è dotato di un impianto di presente un piano di emergenza rilevazione e allarme incendi; sono ed evacuazione. In caso di presenti un numero adeguato di estintori segnalazione allarme incendi e manichette antincendio, l'ubicazione è procedere ad abbandonare lo riportata nella planimetria dei percorsi

planimetrie Sono presenti percorsi d'esodo sicuri; è esposte nel sito ed attenersi alle presente un impianto di illuminazione di

4



DUVRI Pag. 20/29

	lacciora dopociti di rifiuti		
	lasciare depositi di rifiuti,		
	carta o altro materiale		
	combustibile;		
	effettuare lavorazioni con		
	produzione di scintille o con		
	fiamma libera. Qualora		
	questo sia necessario per		
	l'esecuzione dell'opera, tale		
	esigenza dovrà essere		
	comunicata al Servizio		
	Acquisti e Patrimonio /		
	•		
	Servizio Prevenzione e		
	Protezione, il quale, potrà		
	autorizzare l'esecuzione dei		
	lavori tramite il rilascio del		
	permesso di fuoco sul quale		
	saranno riportate idonee		
	prescrizioni ai fini		
	dellasicurezza. In assenza di		
	tale autorizzazione non è		
	consentito effettuare tali		
	lavorazioni.		
Costions amarganes		Arnae informe l'appellatore culle	
Gestione emergenze		Arpae informa l'appaltatore sulle	
		procedure di emergenza previste nel sito	
		e sulle misure di prevenzione e	
		protezione adottate, nei casi in cui rientri	
		nella propria disponibilità giuridica dei	
	pronto soccorso;	luoghi.	
	rendere edotto il proprio	Nelle planimetrie affisse nelle aree	
	personale delle procedure di	occupate da Arpae sono indicati i	
	emergenza;	componenti della squadra di Gestione	
	non fumare sui luoghi di		
	lavoro:	Le vie di esodo dovranno essere	
	,	mantenute sempre sgombre e facilmente	
		utilizzabili	
		utilizzabili	
	emergenza;		
	non ingombrare passaggi,		
	corridoi, uscite di sicurezza,		
	presidi antincendio ecc.;		۱,
	in caso di situazione di		4
	emergenza attivare le		
	procedure previste nel piano		
	di gestione delle emergenze;		
	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 (07:30-18:00) è		
	obbligatorio che lo stesso venga		
	effettuato da minimo due		
	operatori		
	preventivamente autorizzati da		
	Arpae.		
	Non è ammesso il lavoro in		
	solitudine.		



D.Lgs.81/ 2008

DUVRI Pag. 21/29

Rev . del 04/11/2023

Rischio di caduta dall'alto di persone, materiali. attrezzature e cose

Le aree di lavoro dove si Informare i dipendenti Arpae dei divieti svolgono attività su scale doppie impartiti e delle misure e/o sgabelli o comunque dove si svolgono attività in cui vi sia il di materiali o/e attrezzature. dovranno persone, stazionamento di altre persone.

La Ditta dovrà segnalare tramite <u>transenne e cartellonistica di</u> II sicurezza al fine di non recare danni a persone sottostanti.

Qualora si debbano effettuare dette attività con l'utilizzo di utensili o attrezzi di lavoro. occorre che gli stessi siano sistemati in appositi contenitori o inseriti in sistemi impediscano la caduta.

L'impresa deve:

stoccare il materiale in modo che non possa cadere: svolgere con prudenza le specie attività, con attrezzature, materiali o mezzi al fine di evitare urti

contro attrezzature, arredi, macchinari che potrebbero, a loro volta, far cadere oggetti dall'alto.

Il personale deve essere formato all'uso di scale portatili e al lavoro in altezza per altezze superiori ai 2 m.

In merito ad attività che devono essere eseguite sul manto di copertura, si riamnda alle prescirzioni indicate a pagina 3-4.

adottate relativamente al rischio di caduta dall'alto

rischio di caduta di oggetti e Durante i lavori in altezza con uso di essere scale, sgabelli, ecc., tutte le attività di separate dalle zone di transito o Arpae interferenti in proiezione verticale rispetto alle lavorazioni in quota devono essere momentaneamente sospese.

> Tecnico/ASPP Referente provvedere ad una preliminare informazione sul rischio, sulle regole da rispettare e sulle misure adottate che andranno rispettate per tutta la durata dell'intervento.

Rischio rumore

Per le lavorazioni che possono interferire per l'immissione di rumore (oltre 75 dB(A)) l'impresa dovrà comunque concordare i giorni e le fasce orarie più opportune.

Per lavorazioni che possono comportare esposizione rumore quotidiana, le persone addette dovranno essere dotate degli idonei otoprotettori. Nel caso che l'attività generi verso terzi significativa esposizione al rumore, si deve operare con attrezzature silenziate procedimenti tecnologici adeguati.

Informare i dipendenti delle misure adottate.

3



#### DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTER-FERENZIALI RELATIVO AI SERVIZI DI AVVIO E MANUTENZIONE, PER UN ANNO, DEI TRE IMPIANTI **FRIG DEL**I

DUVRI Pag. 22/29

GORIFERI (CELLE FRIGO) A SERVIZIO DEI LABORATORI
LA NUOVA SEDE ARPAE DI RAVENNA VIA MARCONI 14.
D.Lgs.81/ 2008

Rischio Taglio	La ditta prima dell'attività di manutenzione deve:	Non avvicinarsi agli strumenti privati di protezione a seguito dell'intervento di	
	consultare il libretto d'uso e manutenzione; deve controllare che lo strumento sia distaccanto dall'impianto elettrico. I DPI previsti sono quelli da	1.	3
Rischio utilizzo	rischio meccanico antitaglio.  L'utilizzo dell'ascensore per il	Attuazione delle disposizioni previste dal	
apparecchi di sollevamento (ascensore/montaca richi)	trasporto di attrezzatura o materiale deve essere preventivamente concordato con il SPP o con il Servizio Acquisti e Patrimonio. L'utilizzo dell'ascensore è riservato a tutte le	D.P.R. 30 aprile 1999, n. 162	4
Rischio ustione	Il contatto tra i tessuti epidermici	Il Referente Tecnico/Responsabile di	
caldo/freddo	dell'uomo con i liquidi criogenici o i vapori in equilibrio con essi a temperature molto basse (dai – 100°C ai –200°C) possono causare danni alla pelle simili ad ustioni ordinarie, la cui entità dipende dalla temperatura e dal tempo di esposizione. Chi lavora con apparecchiature o tubazioni criogeniche deve quindi indossare sempre indumenti 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.	3



DUVRI Pag. 23/29

	I	T	
	protezione asciutti (abiti e		
	guanti), per non favorire		
	l'adesione della pelle. Devono		
	essere considerate insieme alle		
	misure di sicurezza specifiche		
	riportate nelle Schede di		
	Sicurezza di ogni gas e sulle altre Raccomandazioni di		
	sicurezza (es. Atmosfera		
	sovraossigenata o sotto		
	ossigenata etc). Abbigliamento		
	dovrebbe essere pulito, asciutto		
	e realizzato in fibre naturali ben		
	aderente.coprire completamente		
	le gambe e le braccia. Si devono		
	evitare tasche sporgenti,		
	pantaloni o maniche rigirate, o		
	tute inserite negli stivali.l guanti		
	realizzati con materiale a basso		
	rischio di infragilimento (es. pelle		
	, kevlar®) offrono un buon		
	isolamento I guanti devono		
	essere ben aderenti ma facili da		
	rimuovere nel caso in cui il gas		
	criogenico dovesse penetrare.		
	Occorre indossare scarpe		
	antinfortunistiche.		
	In merito al rischio di ustione da		
	caldo può essere provocato da		
	stufe, muffole, rotavapor, piastre		
	scaldanti. In fase di		
	manutenzione il tecnico che		
	opera su questa strumentazione		
	deve attenersi scrupolosamente		
	a quanto riportato nel libretto		
	d'uso e manutenzione; prima di		
	eseguire ogni attività lo strumento dovrà essere privo di		
	corrente e il manutentore dovrà		
	intervenire solo dopo un congruo		
	tempo che consenta alla " parte		
	calda" di raffreddarsi.		
Rischio inalazione	Qualora durante l'attività possa	Informare i dipendenti delle misure	
gas / vapori/Polveri		adottate che non andranno rimosse per	
	che il referente Tecnico	alcuna ragione.	
	Arpae/ASPP sia	-	2
	preventivamente informato per		
	concordare le misure di		
	prevenzione da adottare.		
Rischio Chimico		Il personale di Arpae Emilia-Romagna, su	
	•	indicazione del Referente Tecnico/ASPP,	
		provvederà, preliminarmente all'inizio	ا م ا
		delle attività della Ditta, a liberare l'area	3
	tecniche al SPP al fine di	,	
	effettuare una valutazione nel		
	merito.	eventualmente presenti nella stessa area	



DUVRI Pag. 24/29

Rev . del 04/11/2023

L'uso di eventuali prodotti chimici per deve avvenire secondo le manutenzione modalità indicate nelle Schede di II Referente Tecnico dovrà provvedere ad norme di sicurezza.

Una copia delle Schede di Sicurezza, dei prodotti in uso deve essere disponibile in sito.

attività devono essere programmate ed attuate in modo da non esporre a rischi (personale di Arpae Emilia-Romagna e/o di altre Ditte esterne).

I contenitori dei prodotti chimici utilizzati correttamente etichettati asportati devono essere terminata l'attività.

Nel caso durante l'intervento si dovessero bagnare accidentalmente superfici / aree di transito le stesse devono essere segnalate/delimitate.

È fatto divieto senza preventiva autorizzazione accedere alle aree di laboratorio.

E' fatto divieto di miscelare tra loro prodotti diversi o di travasarli in contenitori non correttamente etichettati.

L'impresa operante non deve in alcun modo lasciare prodotti chimici e loro contenitori, anche se vuoti, incustoditi.

I contenitori, esaurite le quantità contenute, dovranno essere smaltiti secondo le norme vigenti.

In alcun modo dovranno essere abbandonati negli edifici rifiuti provenienti dalla lavorazione effettuata al termine del lavoro o servizio.

Dovrà essere effettuata la necessaria informazione al fine di evitare disagi a soggetti asmatici 0 allergici eventualmente presenti, anche nei giorni successivi all' impiego delle suddette sostanze.

durata dell'intervento la

Sicurezza e nel rispetto delle una preliminare informazione sul rischio, sulle regole da rispettare e sulle misure adottate che non andranno rimosse per alcuna ragione.

#### Rischio Biologico

Nell'ambito dei laboratori chimici biologico sia per biologici che potrebbero essere presenti nelle matrici analizzate, sia per utilizzo deliberato di

L'attività è svolta da personale Arpae e biologici di Arpae è presente il abilitato ed adeguatamente formato. Qualora si rendesse necessario accedere esposizione potenziale ad agenti alle aree di laboratorio, il personale di Arpae Emilia-Romagna, su indicazione del Referente Tecnico/ASPP provvederà, preliminarmente all'inizio delle attività



DUVRI Pag. 25/29

	microrganismi durante le fasi analitiche. E' vietato al personale dell'Impresa toccare, manipolare, spostare eventuali oggetti riposti sui piani di lavoro. In caso di necessità rivolgersi al personale che opera in laboratorio.	della Ditta, a limitare il rischio di interferenza.	
Impianti a pressione, reti e apparecchi di distribuzione gas	Nelle sedi di Arpae sono presenti un impianto per la distribuzione del riscaldamento.  Nei laboratori sono installati impianti dei gas tecnici, sottoposti a periodici interventi di manutenzione da ditta specializzata  E' vietato al personale dell'Impresa toccare, manipolare, spostare le bombole di gas tecnici.  In caso di necessità rivolgersi al personale che opera in laboratorio.	La gestione dell'impianto e della distribuzione dei gas tecnici ai laboratori è svolta da un gruppo di lavoratori Arpae espressamente formati ed individuati; a nessun altro è consentito eseguire manovre. L'uso di gas tecnici da parte del personale dell'impresa deve essere richiesto al Referente tecnico di sede ed espressamente autorizzato.	3
Radiazioni Ottiche Artificiali (100 nm- 1 mm) UV/ Visibile/IR);	configurarsi tale rischio, occorre	Informare i dipendenti delle misure adottate.  Non avvicinarsi agli strumenti privati di protezione a seguito dell'intervento di manutenzione.	2
Rischio ultravioletti (sprettofotometro/ca ppe biologiche)	ed eliminato alla fonte utilizzando appropriate misure di tutela, secondo riportato nel RAPPORTO1/15 Procedure operative per la prevenzione del rischio da esposizione a Radiazioni Ottiche Artificiali:Cappe sterili e Lampade Germicide.  Prima di ogni intervento la ditta deve verificare quanto riportato nel Libretto d'uso e manutenzione.	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.	2
Radiazioni Ionizzanti	In caso di interventi di manutenzione che interessino sorgenti radioattive, ai fini della restituzione al Committente dello	Su richiesta, sono resi disponibili, antecedentemente all'intervento, gli esiti dei controlli periodici di contaminazione superficiale (smear test) effettuati dall'Esperto Qualificato incaricato da Arpae	2



DUVRI Pag. 26/29

Rev . del 04/11/2023

	parte del personale dell'Appaltatore, il mantenimento dell'integrità della sigillatura delle sorgenti radioattive nonché l'assenza di contaminazione superficiale.	
Compilare se del caso		
Compilare se del caso		
Compilare se del caso		

Prima di ogni intervento manutentivo la ditta deve controllare e attenersi scrupolosamente quanto espressamente riportato nel Libretto d'uso e manutenzione.



**DUVRI** Pag. 27/29

Rev . del 04/11/2023

#### VERIFICA IDONEITÀ TECNICO PROFESSIONALE

Secondo le indicazioni dell'art.26 del D.Lgs. 81/08, in capo al datore di lavoro committente viene costituito l'obbligo di verificare, con le modalità previste dal Decreto di cui all'art. 6, comma 8 lett. g) **l'idoneità tecnico professionale** delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare in appalto o contratto d'opera. Fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui al periodo che precede, la verifica è eseguita attraverso le seguenti modalità:

- 1. acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;
- acquisizione dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'art. 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445" (vedi allegato I):
- 3. è inoltre obbligatoria specifica presenza del cosiddetto **DURC Documento Unico Regolarità Contributiva**, con aggiornamenti periodici entro i termini di legge.

La Committenza effettua la verifica di tali documenti valutando l'idoneità della/e impresa/e affidataria/e.

La/e impresa/e affidataria/e dovrà/anno richiedere la dichiarazione dell'idoneità tecnico professionale alle imprese esecutrici e/o lavoratori autonomi individuati, ed inviare la verifica effettuata con esito positivo al datore di lavoro committente.



Sede Legale:

Datore di lavoro:

Informazioni relative all'Appaltatore

Legale Rappresentante:

Responsabile dei lavori:

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTER-FERENZIALI RELATIVO AI SERVIZI DI AVVIO E MANUTENZIONE, PER UN ANNO, DEI TRE IMPIANTI FRIGORIFERI (CELLE FRIGO) A SERVIZIO DEI LABORATORI DELLA NUOVA SEDE ARPAE DI RAVENNA VIA MARCONI 14. D.Lgs.81/2008

**DUVRI** Pag. 28/29

Rev . del 04/11/2023

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

Recapito Telefonico:	
E-mail:	
Recapito Fax:	
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:	
Recapito Telefonico:	
E-mail:	
Ai sensi del DL 146 è <u>fatto obbligo</u> per i Datori di Lavoro appaltatori, subappaltatori e ca a differente titolo si trovano ad operare presso i luoghi di lavoro di Arpae (subfornito subcontratti) di indicare espressamente e nominativamente al Committente il persona individuato per svolgere le funzioni di Preposto (così come individuate dall'art. 26, come 8-bis, D,Lgs. n. 81/2008). Comunicare per iscritto al Committente i nominativi della preposto/i prima dell'inizio delle attività.	ori, ale ma
Preposto:	
□ 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 <u>non</u> 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

Il Direttore Generale (Dott. Giuseppe Bortone ) documento firmato digitalmente

le Sedi specificate.



DUVRI Pag. 29/29

Rev . del 04/11/2023

Datore di Lavoro Ditta esecutrice documento firmato digitalmente



#### Dichiarazione d'offerta per l'affidamento dell'avvio e la manutenzione per 12 mesi di tre impianti frigoriferi (celle frigo) dei laboratori della nuova sede Arpae di Ravenna via Marconi 14.

#### Allegato G) Trattativa diretta n. 4172802

Pagina 1 di 3

Spett.le
Agenzia regionale per la prevenzione,
l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Via Po, 5
40139 Bologna

La	, con s	sede in		
Via		, tel		, capitale
sociale Euro	, is	scritta al	Registro	delle Imprese
di	codice fiscale			partita IVA n.
	, in persona de	el sig		nella
qualità di	,	della società	medesima	si impegna ad
adempiere a tutte l	le obbligazioni previste	nella Trattat	iva diretta	n. 4172802 per
l'affidamento dell'avvi	o e la manutenzione per	12 mesi di tre	impianti frig	oriferi (celle frigo)
dei laboratori della nu	ova sede Arpae di Raven	na via Marconi	i 14 al prezzo	complessivo così
determinato, comprer	nsivo di ogni onere e sp	oesa, compres	o quelle di	trasferta, al netto
dell'IVA:				

		Prezzo a corpo (euro, IVA esclusa)
Voce	Intervento per avvio di n. 3	
1	impianti frigoriferi	
Voce	Manutenzione annuale di n. 3	
2	impianti frigoriferi	
Voce 3	Corso di formazione sul corretto utilizzo degli impianti frigoriferi da tenere nella stessa giornata di avvio degli impianti	
Voce 4	Corso di formazione sul corretto utilizzo degli impianti frigoriferi	

#### Dichiarazione d'offerta per l'affidamento dell'avvio e la manutenzione per 12 mesi di tre impianti frigoriferi (celle frigo) dei laboratori della nuova sede Arpae di Ravenna via Marconi 14.

#### Allegato G) Trattativa diretta n. 4172802

Pagina 2 di 3

	da tenere in una giornata diversa rispetto a quella di avvio degli impianti ( <u>servizio</u> <u>opzionale)</u>		
	TOTALE IMPORTO (somma voci da 1 a 4)	€	
		Quantità	Prezzo unitario (euro IVA esclusa)
Voce 5	Tariffa oraria della manodopera per eventuali interventi opzionali comprensiva di diritto di chiamata, di oneri di trasferta e missione	1	

Sono compresi nel suddetto importo:

•	i costi di	i manodopera,	quantificati	ı ın euro	
---	------------	---------------	--------------	-----------	--

• gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, quantificati in euro...........

Il sottoscritto	, in persona del	legale
rappresentante	, nell'accettare espressamente	tutte le condizioni specificate
negli atti di gara, dichiara altres	:	
a) che la presente offerta è irre	ocabile ed impegnativa sino al	180° (centottantesimo) giorno
successivo alla data di scadenza	fissato per la presentazione de	ll'offerta;
b) nell'importo dei prezzi offer	i è, altresì, compreso ogni one	re, spesa e remunerazione per
ogni adempimento contrattuale	,	
c) che il contratto colle	tivo nazionale di lavoro	applicato è il seguente:

Dichiarazione d'offerta per l'affidamento dell'avvio e la manutenzione per 12 mesi di tre impianti frigoriferi (celle frigo) dei laboratori della nuova sede Arpae di Ravenna via Marconi 14.

# Allegato G) Trattativa diretta n. 4172802

Pagina 3 di 3

d) che nella formulazione della presente offerta ha tenuto conto di eventuali maggiorazioni per lievitazioni dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione contrattuale, rinunciando sin da ora a qualsiasi azione ed eccezione in merito;

- e) che la presente offerta non vincolerà in alcun modo Arpae;
- f) di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nelle Condizioni particolari, e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- g) di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile;
- h) di rinunciare a chiedere la risoluzione del contratto per eccessiva onerosità sopravvenuta ai sensi dell'articolo 1467 cod. civ. ed alla revisione del corrispettivo;
- i) di prendere atto che i termini stabiliti nelle Condizioni particolari e nel Disciplinare tecnico sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.

, lì	Firma
------	-------

PROPOSTA N. PDET 355 del 09/05/2024

Centro di Responsabilità: Servizio Acquisti E Patrimonio

OGGETTO: Affidamento diretto del servizio di avvio e manutenzione di tre impianti

frigoriferi dei laboratori della nuova sede Arpae di Ravenna (CIG

B164FEF4A5).

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Antenucci Alessandro - Unità Budget economico e finanziario, fatturazione fornitori e riscossione crediti esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 09/05/2024

Antenucci Alessandro