

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2023-445	del 26/05/2023
Oggetto	Servizio Acquisti e Patrimonio. Affidamento dei lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna. Trattativa Diretta n.3546150. CIG:ZD83AF8F98	
Proposta	n. PDTD-2023-451	del 25/05/2023
Struttura adottante	Servizio Acquisti E Patrimonio	
Dirigente adottante	Bortolotti Elena	
Struttura proponente	Servizio Acquisti E Patrimonio	
Dirigente proponente	Dott.ssa Bortolotti Elena	
Responsabile del procedimento	Stanghellini Chiara	

Questo giorno 26 (ventisei) maggio 2023 presso la sede di Via Po, 5 in Bologna, la Responsabile del Servizio Acquisti E Patrimonio, Dott.ssa 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.

**Oggetto: Servizio Acquisti e Patrimonio. Affidamento dei lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna. Trattativa Diretta n.3546150. CIG:ZD83AF8F98**

**RICHIAMATI:**

- la Deliberazione del Direttore Generale n. 171 del 30/12/2022 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2023-2025, del Piano Investimenti 2023-2025, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2023, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l'esercizio 2023.";
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 172 del 30/12/2022 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2023."
- la Determinazione del Direttore Amministrativo n. 1 del 02/01/2023 "Direzione Amministrativa. Assegnazione del budget 2023 ai Servizi della Direzione Amministrativa".
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 111 del 13/11/2019 come revisionato dalla D.D.G. n. 114 del 23/10/2020;
- il Regolamento Arpae per l'affidamento dei lavori sotto soglia comunitaria, adottato con Deliberazione del Direttore Generale n.44 del 24/04/2018 e modificato con Deliberazione del Direttore Generale n. 3 del 21/01/2022;

**VISTI**

- il Decreto Legislativo del 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., "Codice dei Contratti Pubblici";
- il Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", come modificato dalla legge di conversione n. 120/2020;
- il Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", in vigore dal 1.06.2021, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108;

**RICHIAMATI:**

- l'art. 1 comma 2 lett.a) del D.L. 76/2020 convertito in L. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del D.L. 77/2021, convertito in L. 108/2021 che consente di procedere per

l'affidamento di lavori di importo inferiore a 150.000,00 euro, mediante procedura di affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'art. 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016 n.50;

- l'art. 1 comma 3 del D.L. 76 del 16 luglio 2020 in virtù del quale gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016;
- le Linee Guida n.4, di attuazione del D.Lgs. 50/2016, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dall'ANAC;

#### PREMESSO:

- che occorre provvedere all'adeguamento di alcuni locali della sede Arpae di Bologna al fine di consentire il trasferimento del personale e di parte della dotazione laboratoristica della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute dell'Agenzia presso il piano rialzato e il piano seminterrato per l'esecuzione di alcune specifiche attività laboratoristiche, quali l'esecuzione di test in vitro, la conservazione in sicurezza di campioni e sistemi di saggio;
- che sono stati previsti interventi funzionali all'allestimento degli spazi e all'adeguamento degli impianti sulla base del nuovo progetto di assetto dei locali definito dalla Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute. Il progetto prevede la dotazione di nuovi arredi tecnici, l'installazione di nuove attrezzature e apparecchiature di laboratorio, nonché l'installazione di nuovi impianti e sistemi di monitoraggio dedicati alla messa in sicurezza degli ambienti;

#### CONSIDERATO:

- che a tal fine, l'Unità Servizi tecnici del Servizio Acquisti e Patrimonio ha svolto apposita attività istruttoria tesa ad identificare le caratteristiche dei lavori da espletare ed ha individuato idonea Ditta qualificata per l'esecuzione degli stessi;
- che è stata verificata la possibilità di espletare la procedura di selezione del contraente sul sistema del mercato elettronico messo a disposizione da Consip, data l'attivazione del Bando "[LAVORI](#) - OG 11 Impianti Tecnologici";
- che, è stata inoltrata dal Servizio competente, in data 02/05/2023, Richiesta di Acquisto, agli atti nella quale è stato stimato il costo dell'intervento ed è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento, l'Ing. Chiara Stanghellini di Arpae;

- che è interesse della scrivente Amministrazione procedere ad un affidamento diretto dei lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76 del 16 luglio 2020, convertito in legge dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 comma 1 lett.a) par. 2.1) del D.L.n. 77/2021, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108;
- che, con Trattativa diretta n. 3350724 espletata sul mercato elettronico di Consip, in data 14/12/2022, Arpae ha invitato a presentare offerta, la ditta LA Impianti Elettrici srl con Sede legale in Via Massarenti 7 a Castel Maggiore (BO) - C.F. 03295370377 e P.IVA: 01783311200 selezionata nel rispetto del principio di rotazione dall'elenco delle imprese abilitate al bando Mepa di Consip in possesso di pregressa esperienza nel settore;
- che la Trattativa diretta n. 3546150, era corredata dai seguenti atti, allegati tutti al presente atto e da ritenersi parti integranti e sostanziali dello stesso:
  - Condizioni particolari (prot. n. PG/2023/81891 del 10/05/2023);
  - Capitolato Speciale
  - Disciplinare Tecnico
  - Dichiarazione d'offerta
  - DGUE
  - Dichiarazione art. 26
  - DUVRI e Documento Informativo

**DATO ATTO:**

- che entro il termine di scadenza previsto è pervenuta sul portale ME.PA l'offerta della ditta invitata;
- che, come si evince dal verbale del 18/05/2023, redatto dal RUP e al quale ci si richiama integralmente, l'offerta presentata dalla ditta LA Impianti Elettrici srl è risultata regolare e conforme alle richieste tecniche di cui al Disciplinare tecnico summenzionato, con un ribasso percentuale pari allo 1% sull'importo dei lavori per un importo complessivo che ammonta, comprensivo degli oneri della sicurezza, ad Euro 25.205,85;
- che la suddetta offerta economica è stata ritenuta congrua e pertanto il RUP, all'esito dell'attività di valutazione di cui al verbale suddetto, ha proposto l'affidamento dei lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna alla Ditta LA Impianti Elettrici srl con Sede legale in Via Massarenti 7 a Castel Maggiore (BO) - C.F. 03295370377 e P.IVA: 01783311200;

**PRESO ATTO:**

- che è stato redatto ai sensi dell'art.100 comma 1 del D.Lgs. 81/2008 nel testo vigente, apposito Piano di sicurezza e coordinamento dall'Ing. Francesco Pollicino Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione;
- che la procedura è stata segnalata all'ANAC ed ha ricevuto dal sistema SIMOG il seguente numero di CIG: ZD83AF8F98;

RITENUTO, per tutto quanto in premessa esposto:

- di affidare ai sensi dell'art. 1 comma 2 del decreto Legge 76 del 16 luglio 2020, convertito in legge dalla L. 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 comma 1 lett.a) par. 2.1) del D.L.n. 77/2021, convertito in legge 108/2021, a seguito di espletamento sul mercato economico di Consip s.p.a. di Trattativa diretta n.3546150 del 10/05/2023, alla Ditta LA Impianti Elettrici srl con Sede legale in Via Massarenti 7 a Castel Maggiore (BO) - C.F. 03295370377 e P.IVA: 01783311200 i lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna, secondo le modalità di cui al Disciplinare tecnico suddetto e alle condizioni di cui alla presente procedura (tra cui Condizioni particolari recanti il prot. n. (prot. n. PG/2023/81981 del 10/05/2023 e Capitolato Speciale), al prezzo complessivo di euro 25.205,65 (Iva esclusa) di cui Euro 24.567,35 per lavori ed Euro 638,50 per oneri della sicurezza;
- di subordinare la stipula del contratto al positivo espletamento degli adempimenti in capo alla stessa aggiudicataria previsti nelle Condizioni Particolari su citate e che la stipula del contratto avverrà in forma elettronica sul ME.PA di Consip;
- di procedere alla consegna dei lavori in via d'urgenza, ai sensi dell'art.8 comma 1 del DL 76/2020, convertito in legge 120/2020, in pendenza dei controlli sui requisiti d'ordine generale;


DATO ATTO:

- che non sussistono situazioni di conflitto anche potenziale di interesse secondo quanto previsto dall'art. 42 del D.lgs. 50/2016;
- che è stato acquisito il parere favorevole di regolarità contabile espresso, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 111 del 13/11/2019 e revisionato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020, 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. 1 comma 2 del decreto Legge 76 del 16 luglio 2020, convertito in legge dalla L. 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 comma 1 lett.a) par. 2.1) del D.L.n. 77/2021, convertito in legge 108/2021, a seguito di espletamento sul mercato economico di Consip s.p.a. di Trattativa diretta n.3546150 del 10/05/2023, alla Ditta LA Impianti Elettrici srl con Sede legale in Via Massarenti 7 a Castel Maggiore (BO) - C.F. 03295370377 e P.IVA: 01783311200 i lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna, secondo le modalità di cui al Disciplinare tecnico suddetto e alle condizioni di cui alla presente procedura (tra cui Condizioni particolari recanti il prot. n. (prot. n. PG/2023/81981 del 10/05/2023 e Capitolato Speciale), al prezzo complessivo di euro 25.205,65 (Iva esclusa) di cui Euro 24.567,35 per lavori ed Euro 638,50 per oneri della sicurezza;
2. di subordinare la stipula del contratto al positivo espletamento degli adempimenti in capo alla stessa aggiudicataria previsti nelle Condizioni Particolari su citate;
3. di dare atto che la stipula del contratto avverrà in forma elettronica sul ME.PA di Consip;
4. di dare atto che si procederà alla consegna dei lavori in via d'urgenza, ai sensi dell'art.8 comma 1 del DL 76/2020, convertito in legge 120/2020, in pendenza dei controlli sui requisiti d'ordine generale;
5. di dare atto che la spesa complessiva della fornitura, stimata in euro 30.751,37 (IVA al 22% compresa) avente natura di "Investimenti", è a carico del budget annuale 2023 e prevista nel bilancio annuale e pluriennale 2023-2025, con riferimento al centro di responsabilità "Servizio Acquisti e Patrimonio";
6. di dare atto che, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione sul profilo del committente, alla sezione "Amministrazione trasparente".

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

	<b>Condizioni particolari per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b>	<b>Trattativa Diretta n.3546150</b>
---	--	-------------------------------------

Spett.le  
LA IMPIANTI ELETTRICI srl  
Via Massarenti 7  
40013 – CASTEL MAGGIORE (BO)  
PEC: liesrl@legalmail.it

**OGGETTO: Condizioni particolari per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna. CIG:ZD83AF8F98**

**Trattativa Diretta n.3546150**

**Importo Lavori: Euro 24.815,50 - Importo Oneri per la sicurezza per il rischio da interferenze(non soggetti a ribasso): Euro 638,50**

**ZD83AF8F98**

L'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna (di seguito Arpae) intende procedere con un affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett a) del d.l. 76/2020 convertito in l. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del d.l. 77/2021, convertito in l. 108/202, delle opere d in oggetto, come di seguito indicate


### **1 OGGETTO E DURATA DELL'INTERVENTO**

L'intervento riguarda le lavorazioni necessarie per l'adeguamento dei locali PT02 del piano rialzato e PS48 del piano seminterrato assegnati alla Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute di Arpae Emilia Romagna, di seguito per brevità denominata SAPS, presso la sede di Bologna in via F. Rocchi 19. In particolare, gli interventi oggetto dell'appalto consistono in lavori edili ed impiantistici finalizzati all'adeguamento degli attuali spazi per l'esecuzione di alcune specifiche attività laboratoristiche della SAPS, quali l'esecuzione di test in vitro, la conservazione in sicurezza di campioni e sistemi di saggio. Gli interventi sono funzionali all'allestimento degli spazi e all'adeguamento degli impianti sulla base del nuovo progetto di assetto dei locali definito dalla SAPS che prevede la dotazione di nuovi arredi tecnici, l'installazione di nuove attrezzature e apparecchiature di laboratorio, nonché l'installazione di nuovi impianti e sistemi di monitoraggio dedicati alla messa in sicurezza degli ambienti.

Le lavorazioni si svolgeranno in due fasi distinte durante le quali le principali attività seguiranno la sequenza temporale di seguito indicata:

#### **Fase 1**

- a. Smantellamento impianti e rimozione arredi non più in uso;
- b. Lavori edili di applicazione della resina impermeabilizzante su pavimento/pareti e tinteggiatura delle pareti;

	<b>Condizioni particolari per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b>	<b>Trattativa Diretta n.3546150</b>
---	--	-------------------------------------

c. Realizzazione nuovi impianti elettrici e fonia/dati.

## **Fase 2**

d. Collegamento elettrico ed idraulico di arredi tecnici, cappe, aspirazioni aria, impianti distribuzione gas e rilevatori gas.

Le due fasi di esecuzione dei lavori, oggetto del presente appalto, saranno intervallate dalle attività di consegna ed installazione dei nuovi arredi tecnici, delle cappe e dei nuovi impianti (distribuzione gas, sensori, sistemi di controllo/monitoraggio, aspiratori aria) eseguite da ditte terze incaricate da Arpae, escluse dal presente capitolato.

Le lavorazioni riferite al presente appalto per la fase 1, che anticipa la consegna ed installazione di tali forniture (arredi tecnici e cappe, nuovi impianti), dovranno essere realizzate e completate entro **50 giorni** naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna dei lavori.

Le lavorazioni riferite al presente appalto per la fase 2 dovranno essere eseguite e completate, salvo imprevisti non imputabili all'appaltatore, entro le tempistiche di seguito indicate:

- realizzazione del collegamento elettrico e idraulico di arredi tecnici e cappe **entro 30 giorni** dalla data di consegna di arredi/cappe, con tempo complessivo per l'esecuzione dell'intervento pari a **10 giorni naturali e consecutivi**;

e

- realizzazione del collegamento elettrico dei rilevatori gas e dell'aspiratore aria **entro 30 giorni** dalla data di consegna degli impianti (distribuzione gas, sistemi di monitoraggio/controllo e aspiratore aria) con tempo complessivo per l'esecuzione dell'intervento pari a **10 giorni naturali e consecutivi**.

Caratteristiche, modalità e termini di esecuzione dell'intervento sono precisati nel Capitolato Speciale e nel Disciplinare Tecnico, allegati alla presente richiesta.


Importo complessivo (Iva esclusa) stimato in Euro 25.454,00 di cui Euro 24.815,50 (IVA esclusa) per le opere soggette a ribasso ed Euro 638,50 per gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

L'appalto è a corpo e si intende comprensivo di tutto quanto previsto e descritto nel disciplinare tecnico e relativi elaborati grafici. L'esecuzione dei lavori si intende da effettuare secondo le regole dell'arte.

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

La documentazione da produrre in risposta alla richiesta di offerta consisterà in:



	<b>Condizioni particolari per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b>	<b>Trattativa Diretta n.3546150</b>
---	--	-------------------------------------

## 2.1 Documentazione amministrativa: questa comprenderà:

- a) Documento di gara unico europeo (DGUE)
- b) Autocertificazione relativa al possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/08;

### a) Documento di gara unico europeo (DGUE);

Il DGUE, deve essere redatto secondo il modello allegato firmato digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa o da un suo procuratore, fornito di adeguati poteri di firma, attestante in particolare:

1. la non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016,
2. l'intenzione o meno di ricorrere al subappalto.

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

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

- membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, direttore tecnico, socio unico persona fisica o socio di maggioranza, in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro.

Con riferimento alla parte II del DGUE l'operatore economico oltre alle altre informazioni richieste è tenuto ad indicare:


- alla lettera D- Informazioni concernenti i subappaltatori- se intende subappaltare parte del contratto a terzi, nel caso di risposta affermativa, elencare le prestazioni o lavorazioni che si intendono subappaltare e la relativa quota espressa in percentuale.

Con riferimento alla parte III, lettera A del DGUE – Motivi legati a condanne penali, si specifica che le dichiarazioni rese si intendono riferite, da parte del soggetto che sottoscrive l'offerta, per quanto a propria conoscenza, anche a tutti i soggetti cessati dalla carica, nell'anno antecedente l'invio della trattativa diretta.

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

Con riferimento alla parte IV, l'operatore economico dovrà riportare le informazioni richieste alla lett. A) (Idoneità) **lett.C (Capacità tecniche professionali) 1.a)** ed eventualmente alla lettera D (Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale). In particolare con riferimento alla lett.C si chiede di indicare le pregresse e documentabili esperienze analoghe a quelle oggetto dell'affidamento.

Si rammenta che, come disposto dal citato art. 80, comma 12, in caso di presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione, la stazione appaltante ne dà segnalazione all'ANAC che, se

	<b>Condizioni particolari per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b>	<b>Trattativa Diretta n.3546150</b>
---	--	-------------------------------------

ritiene siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della rilevanza o della gravità dei fatti oggetto della falsa dichiarazione o della presentazione di falsa documentazione, dispone l'iscrizione nel casellario informatico ai fini dell'esclusione dalle procedure di gara e dagli affidamenti di subappalto ai sensi del comma 1 del medesimo articolo, fino a due anni, decorsi i quali l'iscrizione è cancellata e perde comunque efficacia.

**b) AUTOCERTIFICAZIONE REQUISITI IDONEITA' TECNICO-PROFESSIONALE;**

Autocertificazione dell'impresa appaltatrice del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/08 da rendere 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, secondo il modello allegato.

**c) DUVRI e Documento Informativo;**

Il Documento unico di valutazione dei rischi da interferenze allegato alla presente trattativa, predisposto da Arpae dovrà essere verificato, completato con eventuali modifiche e osservazioni nella parte di propria competenza ed essere reso firmato digitalmente.

**2.2 Offerta economica**

L'offerta economica dovrà consistere in:

- una dichiarazione d'offerta secondo l'allegato reso disponibile dall'amministrazione, riportante il ribasso percentuale di sconto da applicare all'importo dei lavori a base di gara precisando il costo della manodopera e gli oneri aziendali della sicurezza.

- un' offerta economica complessiva dell'intervento secondo il modello generato dal Sistema

In caso di discrepanza tra il valore riportato a sistema e quello riportato nella dichiarazione di offerta economica, prevarrà quest'ultima.

Le condizioni economiche offerte non dovranno essere vincolate da clausole, riserve o pattuizioni accessorie unilaterali, a pena di nullità.

L'offerta economica ha validità di 180 giorni dalla presentazione e si intendono onnicomprensivi di ogni onere e spesa, per rendere l'opera eseguita a regola d'arte.

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


**3. AGGIUDICAZIONE E STIPULA**

L'affidamento dei lavori sarà approvato con determinazione dirigenziale della Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio, Dott.ssa Elena Bortolotti.

Arpae si riserva la facoltà di non affidare i lavori motivatamente.

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 in sede di DGUE.

L'affidamento è subordinato all'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del d. lgs. 50/2016 e speciali dichiarati dall'impresa come sopra indicato.

	<b>Condizioni particolari per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b>	<b>Trattativa Diretta n.3546150</b>
---	--	-------------------------------------

L'accettazione dell'offerta da parte di Arpae è subordinata all'invio, da parte del fornitore, entro il termine perentorio di 7 giorni dalla comunicazione di affidamento, della documentazione di seguito indicata, pena la revoca dell'aggiudicazione medesima:

- copia dell'attestazione del pagamento all'erario dell'imposta di bollo pari ad Euro 16,00 con contrassegno telematico,
- dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
- copia di polizza di assicurazione secondo quanto disposto dall'Art.103 comma 7 del d. lgs. 50/2016 che tenga indenne l'Amministrazione aggiudicatrice dalla data della consegna e per tutta la durata dei lavori cioè fino all'emissione del certificato di regolare esecuzione, da tutti i rischi di esecuzione, con massimale pari all'importo contrattuale al lordo dell'IVA per i lavori e pari a Euro 500.000 per responsabilità civile per danni a terzi.

L'appaltatore dovrà provvedere inoltre alla consegna, prima dell'inizio dei lavori, del proprio POS (Piano Operativo di Sicurezza).

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

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione del mercato elettronico ME.PA di Consip "LAVORI - OG 11 "Impianti Tecnologici" ed alla documentazione relativa (Capitolato Speciale, Regole per l'utilizzo del mercato elettronico, patto di integrità).

#### **5. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ing. Chiara Stanghellini, collaboratore del Servizio Acquisti e Patrimonio di Arpae Emilia-Romagna, email: [cstanghellini@arpae.it](mailto:cstanghellini@arpae.it), cellulare: 334 695 16 77


#### **6. COLLABORATORE AMMINISTRATIVO DI RIFERIMENTO**

Dott.ssa Stefania Melchiorri del Servizio Acquisti e Patrimonio (tel. 366-9121151 – mail: [smelchiorri@arpae.it](mailto:smelchiorri@arpae.it))

#### **7. EVENTUALI CHIARIMENTI**


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

La Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio  
Dott.ssa Elena Bortolotti  
*Documento firmato elettronicamente secondo le norme vigenti*

	Condizioni particolari per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna	Trattativa Diretta n.3546150
---	---	------------------------------

**Documenti allegati:**

- All A Capitolato Speciale
- All B Disciplinare Tecnico
- All C Dichiarazione d'offerta
- All D DGUE
- All E Dichiarazione art. 26
- All F DUVRI e Documento Informativo

	<p><b>Capitolato Speciale per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b></p>	<p><b>Trattativa Diretta n. 3546150 All. A</b></p>
---	--	--

### **Articolo 1 - Stazione appaltante**

Stazione appaltante è l'Agenzia regionale per la prevenzione l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna, Via Po 5 - 40139 Bologna (di seguito Arpae o Agenzia).

### **Articolo 2 - Fonti normative**

L'esecuzione degli interventi oggetto del presente Capitolato è regolata in via gradata:

- dalle clausole del presente Capitolato e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal Disciplinare Tecnico e dall'offerta economica dell'affidatario che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con l'Appaltatore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- dal D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici", e comunque dalle norme di settore in materia di appalti pubblici.


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

### **Articolo 3 - Oggetto dell'appalto**

Gli interventi da eseguire riguardano i lavori di adeguamento dei locali PT02 del piano rialzato e PS48 del piano seminterrato assegnati alla Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute di Arpae Emilia Romagna, di seguito per brevità denominata SAPS, presso la sede di Bologna in via F. Rocchi 19 e saranno articolati in due fasi. In particolare, gli interventi oggetto dell'appalto consistono in lavori edili ed impiantistici finalizzati all'adeguamento degli attuali spazi per l'esecuzione di alcune specifiche attività laboratoristiche della SAPS, quali l'esecuzione di test in vitro, la conservazione in sicurezza di campioni e sistemi di saggio. Gli interventi sono funzionali all'allestimento degli spazi e all'adeguamento degli impianti sulla base del nuovo progetto di assetto dei locali definito dalla SAPS che prevede la dotazione di nuovi arredi tecnici, l'installazione di nuove attrezzature e apparecchiature di laboratorio, nonché l'installazione di nuovi impianti e sistemi di monitoraggio dedicati alla messa in sicurezza degli ambienti.

Più precisamente, le opere da effettuare, che rientrano nella fase 1, sono sinteticamente costituite da:

1. lavori di smontaggio e smaltimento degli impianti ed arredi non più in uso, ora presenti nella stanza PS48 (cappa pensile e condotti dell'aspirazione localizzata, lavello e piano di lavoro);
2. lavori edili di impermeabilizzazione dei pavimenti, tinteggiatura di pareti e soffitti ed impermeabilizzazione delle pareti fino a 1,8 m di altezza di entrambi i locali PT02 e PS48;
3. modifica ed adeguamento degli impianti idraulici ed elettrici a servizio di entrambi i locali;
4. realizzazione dell'impianto elettrico e collegamento dei rilevatori gas che verranno installati a servizio di entrambe le stanze PT02 e PS48;
5. realizzazione dell'impianto di segnalazione pericolo con targhe ottico-acustiche per entrambe le stanze PT02 e PS48;
6. realizzazione della linea di alimentazione per predisporre la futura installazione dell'aspiratore che sarà a servizio della stanza PS48;
7. sostituzione del cavo dell'aspiratore che verrà collegato alla cappa chimica, di futura installazione, nella stanza PS48 ed installazione di un sezionatore a bordo macchina;
8. realizzazione del collegamento dei condotti di aspirazione presenti nella "stanza autoclavi"; e quelle rientranti nella fase 2, riguardano:

	<b>Capitolato Speciale per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b>	<b>Trattativa Diretta n. 3546150 All. A</b>
---	---	---

9. collegamenti elettrici e idraulici successivi alle consegne ed installazioni dei nuovi arredi tecnici, cappe ed impianti (aspiratori aria e rilevatori gas).

L'appalto è a corpo e si intende comprensivo di tutto quanto previsto e descritto nel disciplinare tecnico per eseguire e dare completamente ultimati i lavori.

L'esecuzione dei lavori consiste nella realizzazione di tutte le opere e provviste occorrenti e deve essere effettuata secondo le regole dell'arte

#### **Articolo 4 - Ammontare dell'appalto**

Il valore stimato dell'appalto ammonta complessivamente ad Euro 25.454,00 di cui Euro 24.815,50 (IVA esclusa) per le opere soggette a ribasso ed Euro 638,50 per gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

Il corrispettivo contrattuale dovuto all'Appaltatore è determinato sulla base dell'Offerta economica presentata dallo stesso e si riferisce ai lavori prestati a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, ivi comprese eventuali attività eseguite da sub-fornitori o subappaltatori che non possono vantare alcun diritto nei confronti di Arpae.


Sono a carico dell'Appaltatore, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione delle attività oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste.

Tutti gli obblighi ed oneri derivanti all'Appaltatore dall'esecuzione dei lavori, conformemente a tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.

Su richiesta dell'appaltatore, ai sensi dell'art. 35 comma 18 del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i., sul valore dell'appalto verrà calcolato l'importo dell'anticipazione del prezzo fino al 20 per cento da corrispondere entro quindici giorni dall'effettivo inizio dei lavori. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma dei lavori. La predetta garanzia è rilasciata da imprese bancarie autorizzate ai sensi del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, o assicurative autorizzate alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'assicurazione e che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano la rispettiva attività. La garanzia può essere, altresì, rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo degli intermediari finanziari di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385. L'anticipazione sarà recuperata mediante trattenuta sull'importo del certificato di pagamento all'ultimazione dei lavori. Il beneficiario decade dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione dei lavori non procede, per ritardi a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali. Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

#### **Articolo 5 - Consegna dei lavori**

La Direzione Lavori procede alla consegna dei lavori dopo aver accertato che non sussistano impedimenti alla immediata esecuzione dei medesimi.

	<p><b>Capitolato Speciale per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b></p>	<p><b>Trattativa Diretta n. 3546150 All. A</b></p>
---	--	--

In particolare, prima della consegna dei lavori la Stazione Appaltante si impegna a procedere con lo sgombero di entrambi i locali PT02 e PS48 da tutte le apparecchiature e i materiali presenti, al fine di consentire l'esecuzione delle lavorazioni richieste con il presente appalto.

Le lavorazioni dovranno essere realizzate e completate entro i termini indicati di seguito all'articolo 6 del presente Capitolato. Arpae potrà disporre la consegna dei lavori ANTICIPATA ai sensi dell'art.8 comma 1 del DL 76/2020, convertito in legge 120/2020 nelle more delle verifiche del possesso dei requisiti dichiarati.

### **Articolo 6 - Modalità e termini per l'esecuzione dell'intervento - penali**

Le lavorazioni si svolgeranno in due fasi distinte durante le quali le principali attività seguiranno la sequenza temporale di seguito indicata:

#### **Fase 1**

- a. Smantellamento impianti e rimozione arredi non più in uso;
- b. Lavori edili di applicazione della resina impermeabilizzante su pavimento/pareti e tinteggiatura delle pareti;
- c. Realizzazione nuovi impianti elettrici e fonia/dati.

#### **Fase 2**

- d. Collegamento elettrico ed idraulico di arredi tecnici, cappe, aspirazioni aria, impianti distribuzione gas e rilevatori gas.

Le due fasi di esecuzione dei lavori, oggetto del presente appalto, sono necessarie per consentire le attività di consegna ed installazione dei nuovi arredi tecnici, delle cappe e dei nuovi impianti (distribuzione gas, sensori, sistemi di controllo/monitoraggio, aspiratori aria) eseguite da ditte terze incaricate da Arpae, escluse dal presente capitolato.

Le suddette attività consistono in due distinte forniture con tempi di consegna indipendenti tra loro e riguardano:

- fornitura e posa in opera di arredi tecnici e cappe;
- fornitura e posa in opera di impianti di distribuzione gas tecnici e sistemi di monitoraggio/controllo.

Le lavorazioni riferite al presente appalto per la fase 1, che anticipa la consegna ed installazione di tali forniture (arredi tecnici e cappe, nuovi impianti), dovranno essere realizzate e completate entro **50 giorni** naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna dei lavori.

Le lavorazioni riferite al presente appalto per la fase 2 dovranno essere eseguite e completate, salvo imprevisti non imputabili all'appaltatore, entro le tempistiche di seguito indicate:

- realizzazione del collegamento elettrico e idraulico di arredi tecnici e cappe **entro 30 giorni** dalla data di consegna di arredi/cappe, con tempo complessivo per l'esecuzione dell'intervento pari a **10 giorni naturali e consecutivi**;

e





Capitolato Speciale per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna

Trattativa Diretta  
n. 3546150  
All. A

- realizzazione del collegamento elettrico dei rilevatori gas e dell'aspiratore aria **entro 30 giorni** dalla data di consegna degli impianti (distribuzione gas, sistemi di monitoraggio/controllo e aspiratore aria) con tempo complessivo per l'esecuzione dell'intervento pari a **10 giorni naturali e consecutivi**.

L'Amministrazione ha la facoltà di effettuare tutti gli accertamenti e controlli che ritenga opportuni, con qualsiasi modalità ed in ogni momento, durante l'efficacia del contratto, per assicurare che da parte dell'Appaltatore siano scrupolosamente osservate tutte le pattuizioni contrattuali.

In caso di mancato rispetto dei termini e delle condizioni contrattuali, Arpae applicherà all'Appaltatore le penali di seguito previste:

- l'Appaltatore sarà obbligato a versare una penale pari all'1 per mille dell'ammontare netto complessivo del contratto per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo per l'inottemperanza dei termini per dare compiutamente eseguito a regola d'arte gli interventi di cui alla fase 1;
- l'Appaltatore sarà obbligato a versare una penale pari all'1 per mille dell'ammontare netto complessivo del contratto per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo per l'inottemperanza dei termini per dare compiutamente eseguito a regola d'arte gli interventi di cui alla fase 2;
- l'Appaltatore sarà obbligato a versare Euro 200,00 per segnalazione, in caso di mancata pulizia dell'area di cantiere e/o per mancata rimozione dei rifiuti;
- l'Appaltatore sarà obbligato a versare Euro 500,00, in caso di mancata consegna della documentazione finale richiesta.

Al di fuori dell'ipotesi sopra prevista, per insoddisfacente esecuzione di una o più attività contrattuali verrà applicata, ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione, una penale pari 0,3‰ (0,3 per mille) dell'intero importo contrattuale per ogni giorno di persistenza delle situazioni contestate.

Arpae potrà applicare all'Appaltatore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore complessivo del contratto; oltre tale limite, Arpae ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.


Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto all'Appaltatore da Arpae. L'Appaltatore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie controdeduzioni nel termine massimo di cinque giorni dal ricevimento della contestazione scritta, che verranno valutate nell'ambito dell'istruttoria curata dal RUP. Qualora al termine dell'istruttoria le controdeduzioni dovessero essere respinte e permanere i vizi rilevati, Arpae ne darà comunicazione alla ditta e procederà all'applicazione delle penali di cui sopra dall'inizio dell'inadempimento.

Arpae potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, con quanto dovuto all'Appaltatore a qualsiasi titolo, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

L'applicazione delle penali non preclude l'azione per il risarcimento degli ulteriori danni subiti dall'Amministrazione.

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



	<p><b>Capitolato Speciale per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b></p>	<p><b>Trattativa Diretta n. 3546150 All. A</b></p>
---	--	--

### **Articolo 7 - Sospensioni.**

Si applica in materia quanto previsto dall'art. 107 del d. lgs. 50/2016.

Durante i periodi di sospensione sono a carico dell'appaltatore gli oneri di sorveglianza, custodia e manutenzione delle opere, delle attrezzature e delle apparecchiature installate o immagazzinate in cantiere.

### **Articolo 8 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro**

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

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

L'Appaltatore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i su-indicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

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


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

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

### **Articolo 9 - Oneri a carico dell'appaltatore**

Sono a carico dell'appaltatore gli oneri relativi a :

- a) la pulizia delle vie di accesso ogni qualvolta sia necessario e/o quando richiesto dalla direzione lavori;
- b) la movimentazione sia manuale sia con mezzi meccanici dai magazzini di fornitura al cantiere e nell'ambito del cantiere, delle apparecchiature, dei macchinari e dei materiali di qualunque dimensione e peso che necessitano di mezzi meccanici per essere posti in opera;
- c) il rapido smaltimento dei detriti e/o materiali di qualsiasi genere, tipo e provenienza presso le discariche autorizzate;
- d) la delimitazione dell'area di cantiere con apposita segnaletica ed eventuale cartellonistica;
- e) lo svolgimento delle lavorazioni senza arrecare pregiudizio o disturbo agli spazi confinanti e/o agli impianti e reti dei sottoservizi esistenti, nonché nel rispetto delle eventuali prescrizioni delle autorità pubbliche;

	<b>Capitolato Speciale per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b>	<b>Trattativa Diretta n. 3546150 All. A</b>
---	---	---

f) la conservazione ed il ripristino delle vie, dei passaggi e dei servizi, pubblici o privati, che venissero interrotti per l'esecuzione dei lavori, provvedendovi a proprie spese con opportune opere provvisorie e di eventuali richieste di occupazione di suolo pubblico;

g) la consegna della documentazione finale concernente la certificazione dei lavori e dei prodotti forniti e ogni altro documento, richiesto dalla Stazione Appaltante, attestante le attività svolte e le caratteristiche dei materiali utilizzati, come anche stabilito dal paragrafo 6 del Disciplinare tecnico.

L'appaltatore assume in proprio ogni responsabilità per infortunio o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni, tanto dell'Appaltatore stesso quanto di Arpae e/o di terzi, in virtù dell'esecuzione dei lavori, ovvero in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.

#### **Articolo 10 - Copertura assicurativa**

L'esecutore dei lavori sarà obbligato a consegnare alla Stazione Appaltante, una polizza di assicurazione secondo quanto disposto dall'Art.103 comma 7 del d. lgs. 50/2016 che tenga indenne l'Amministrazione aggiudicatrice dalla data della consegna e per tutta la durata dei lavori cioè fino all'emissione del certificato di regolare esecuzione, da tutti i rischi di esecuzione, con massimale pari all'importo contrattuale al lordo dell'IVA per i lavori e pari a Euro 500.000 per responsabilità civile per danni a terzi.

#### **Articolo 11 - Sicurezza DUVRI**


In adempimento agli obblighi normativi derivanti dal D.lgs. n. 81/2008 e s.m., Arpae ha predisposto il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze esistenti nell'ambiente in cui l'Appaltatore è destinato ad operare. Detto documento, eventualmente integrato e/o modificato in accordo con il Fornitore, deve essere debitamente firmato per accettazione dall'Appaltatore medesimo, pena la nullità del contratto.

Il DUVRI di cui al precedente comma potrà essere altresì aggiornato durante l'esecuzione del contratto, in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità realizzative dell'appalto, fermo restando che in nessun caso l'affidatario potrà chiedere di modificare od integrare i costi della sicurezza non soggetti a ribasso.

#### **Prescrizioni minime di sicurezza - Rapporti con RSPP**

L'appaltatore è tenuto ad adottare tutte le misure per garantire l'igiene e la sicurezza dei lavoratori, fornendo loro anche tutti i dispositivi di protezione individuale richiesti dalla particolarità del lavoro e/o dal DUVRI o dal POS, nonché a:

- redigere il programma lavori nel quale sono riportate, per ogni lavorazione, le previsioni circa il periodo di esecuzione.
- richiedere l'autorizzazione in deroga ai limiti del rumore ai sensi della normativa vigente;
- formulare eventuali proposte integrative al DUVRI ai sensi del D.lgs.81/2008, proposte che l'Appaltatore trasmette, prima dell'inizio dei lavori alle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi, quando ritenga di poter meglio garantire la sicurezza nel cantiere sulla base della propria esperienza. In nessun caso le eventuali integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamento dei prezzi pattuiti;

	<p><b>Capitolato Speciale per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b></p>	<p><b>Trattativa Diretta n. 3546150 All. A</b></p>
---	--	--

d) redigere un piano operativo di sicurezza (POS), avente almeno i contenuti indicati dall'Allegato XV, punto 3.2., del D.lgs.81/2008, per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori, da considerare come piano complementare di dettaglio al DUVRI.

e) trasmettere il proprio piano operativo di sicurezza all'RSPP;

f) al fine della verifica di idoneità tecnico-professionale prevista dall'art.90, comma 9, lett. a), D.Lgs.81/2008, prima della consegna dei lavori deve presentare: la documentazione attestante il rispetto da parte dell'Impresa appaltatrice degli adempimenti di cui all'Allegato XVII, punto 1, D.lgs.81/2008. A tale documentazione deve essere altresì allegata apposita dichiarazione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS) dell'Impresa appaltatrice, attestante la presa visione e l'accettazione della documentazione medesima.

L'appaltatore provvede a consegnare prima dell'inizio dei lavori:

a) il POS dell'appaltatore relativo alle lavorazioni;

b) i POS delle imprese esecutrici previa verifica della loro congruenza con il POS dell'appaltatore;

c) il POS opportunamente aggiornato ogniqualvolta la successione temporale delle lavorazioni venga modificata rispetto al cronoprogramma contrattuale e/o al programma esecutivo dei lavori formulato dall'appaltatore.

Solo dopo che l'RSPP avrà accettato i POS e li avrà ritenuti idonei e coerenti con il DUVRI, l'appaltatore e le imprese esecutrici potranno iniziare l'esecuzione delle lavorazioni ivi descritte. La mancata consegna dei POS da parte delle imprese esecutrici comporta la segnalazione dei fatti all'Organo di vigilanza ai fini dell'applicazione delle sanzioni di cui all'art.159, comma 1, D.Lgs.81/2008.

In caso di mancata approvazione dei POS da parte dell'RSPP, le imprese esecutrici non possono eseguire le lavorazioni ivi indicate e non hanno titolo per ottenere alcuna sospensione dei lavori o concessione di proroghe contrattuali fintanto che i POS non siano stati accettati dall'RSPP.

L'appaltatore, deve avvalersi di personale qualificato in relazione alle prestazioni contrattuali da espletarsi. Lo stesso deve, relativamente al personale impiegato nel cantiere:

a) applicare nei confronti del personale impiegato, inclusi gli eventuali soci-lavoratori, un trattamento economico e normativo non inferiore a quanto previsto dai contratti collettivi vigenti nella provincia in cui si eseguono i lavori;

b) provvedere altresì a tutti gli obblighi retributivi, contributivi e assicurativi previsti dalle vigenti leggi e dai contratti collettivi con le modalità previste dalla L.13/8/2010, n.136 e s. m.;

c) esercitare, nelle forme opportune, il controllo e la vigilanza sul corretto svolgimento dei lavori da parte del personale impiegato

d) provvedere a sostituire tempestivamente il personale indesiderato a causa del comportamento tenuto nei confronti dell'utenza e/o del personale dell'amministrazione

e) assicurare che tutti i lavoratori presenti in cantiere siano identificabili con una apposita tessera di riconoscimento secondo quanto previsto dall'articolo 18, lettera u) D.Lgs. 81/2008.

L'Amministrazione è estranea ad ogni controversia che dovesse insorgere tra l'appaltatore e il personale impiegato nel cantiere.

## **Articolo 12 - Programma dei lavori**

I lavori dovranno essere eseguiti nei tempi di cui all'articolo 6.



Capitolato Speciale per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna

Trattativa Diretta  
n. 3546150  
All. A

Il programma dei lavori potrà essere modificato di comune accordo tra la direzione lavori e l'appaltatore.

I materiali impiegati dovranno essere conformi e corredati da certificazioni ai requisiti previsti dal disciplinare tecnico.

La direzione lavori ha facoltà di pretendere la sostituzione, anche integrale, di tutti quei materiali già in opera che risultassero, anche in parte, difettosi o non corrispondenti ai campioni o comunque non rispondenti allo scopo cui sono destinati.

L'Appaltatore comunica alla Direzione Lavori, e per conoscenza al RUP, la conclusione dei lavori.

Entro 15 giorni dal verificarsi di tutte le condizioni e, previo accertamento in contraddittorio con l'appaltatore, il direttore dei lavori redige il relativo certificato di ultimazione dei lavori.

La Direzione Lavori si riserva di prevedere l'eventuale assegnazione di un ulteriore termine per il completamento di lavorazioni di piccola entità, accertate come del tutto marginali e non incidenti sull'uso e la funzionalità dei lavori.

#### **Articolo 13 - Pagamento in acconto e saldo finale**

All'appaltatore sarà corrisposto in corso d'opera un pagamento in acconto di importo pari alla percentuale di lavori effettivamente eseguiti e contabilizzati, inclusa la quota-parte degli oneri della sicurezza, al raggiungimento di almeno il 50% dell'importo contrattuale complessivo.

Il direttore dei lavori provvede alla redazione dello stato di avanzamento dei lavori entro 30 giorni dall'effettivo raggiungimento della percentuale di cui al comma precedente e, comunque, a condizione che siano acquisiti il DURC dell'appaltatore e delle eventuali imprese subappaltatrici.

A conclusione dei lavori l'Appaltatore ne dà comunicazione alla Direzione Lavori, e per conoscenza, al RUP.


Entro 15 giorni dal verificarsi di tutte le condizioni e, previo accertamento in contraddittorio con l'appaltatore, il direttore dei lavori redige il relativo certificato di ultimazione dei lavori.

Il pagamento del saldo finale verrà effettuato a seguito dell'emissione del certificato di regolare esecuzione previo accertamento di regolare adempimento agli obblighi contributivi e assicurativi. Ciò non costituisce presunzione di accettazione dell'opera, ai sensi dell'art. 1666/2° comma del Codice Civile.

#### **Articolo 14 - Fatturazione e pagamenti**

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

- numero e data fattura
  - data di emissione
  - ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
  - oggetto dell'intervento
  - importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
  - scadenza della fattura
  - codice identificativo di gara (CIG):ZD83AF8F98
- qualsiasi altra informazione necessaria

	<b>Capitolato Speciale per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b>	<b>Trattativa Diretta n. 3546150 All. A</b>
---	---	---

Arpae Emilia-Romagna accetta e potrà pagare solo fatture inviate in forma elettronica ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 DL 66/2014 convertito nella Legge n. 89 del 23 giugno 2014. Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpa UFFRF4, reperibile anche al sito [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it) ).

L'Agenzia applica il meccanismo dello Split Payment pertanto l'IVA addebitata dal fornitore nelle relative fatture sarà versata dall'amministrazione direttamente all'erario, anziché dallo stesso fornitore, scindendo quindi il pagamento del corrispettivo dal pagamento della relativa imposta.

Il mancato rispetto delle condizioni soprariportate sospende i termini di pagamento.

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura.

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

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

Per i pagamenti di importo superiore ad euro 5.000,00, Arpae procederà alle verifiche previste dal D.M. n.40/2008.

Gli interessi scaduti non producono interessi ai sensi dell'art. 1283 c.c..

I pagamenti verranno eseguiti esclusivamente su uno dei conti correnti dedicati indicati all'uopo indicati dall'Appaltatore.

L'Appaltatore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente note le variazioni circa le proprie coordinate bancarie; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni vengono pubblicate nei modi di legge, l'Appaltatore non può sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.


Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso il caso di ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, l'Appaltatore possa sospendere i lavori e, comunque, lo svolgimento delle attività previste. Qualora l'Appaltatore si renda inadempiente a tale obbligo, il contratto potrà essere risolto di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione da comunicarsi con lettera raccomandata a/r, da parte dell'Agenzia.

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

### **Articolo 15 - Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa**

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

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

	<b>Capitolato Speciale per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b>	<b>Trattativa Diretta n. 3546150 All. A</b>
---	---	---

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

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

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

#### **Articolo 16 - Risoluzione anticipata del contratto**

A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura, Arpae potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi all'Appaltatore con raccomandata a/r, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato e nei suoi Allegati.

In ogni caso Arpae può risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi all'Appaltatore via pec, il contratto nei seguenti casi:

- qualora l'Appaltatore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente articolo 6;
- accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dall'Appaltatore in sede di affidamento;
- violazione delle norme in materia di subappalto, cessione del contratto e dei crediti;
- in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136.

Con la risoluzione del contratto sorge per Arpae il diritto di affidare a terzi la fornitura, o la parte rimanente di essa, in danno all'impresa affidataria. I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del Fornitore

#### **Articolo 17- Recesso**

L'Agenzia ha diritto, nei casi di giusta causa, di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi all'Appaltatore con lettera raccomandata a/r o via PEC.

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

- a) qualora sia stato depositato contro l'Appaltatore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari dell'Appaltatore;





Capitolato Speciale per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna

Trattativa Diretta  
n. 3546150  
All. A

b) qualora l'Appaltatore perda i requisiti minimi richiesti per l'affidamento di forniture ed appalti di servizi pubblici e, comunque, quelli previsti dalla lettera d'invito e/o dal Bando dal Disciplinare di gara relativi alla procedura attraverso la quale è stato scelto l'Appaltatore medesimo;

c) qualora taluno dei componenti l'Organo di Amministrazione o l'Amministratore Delegato o il Direttore Generale o il Direttore tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

Dalla data di efficacia del recesso, all'Appaltatore il Fornitore deve cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per Arpae.

In caso di recesso, l'Appaltatore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa anche di natura risarcitoria ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 c.c.


### **Articolo 18 - Subappalto**

L'affidamento in subappalto è subordinato al rispetto delle disposizioni di cui all'art. 105 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e deve essere sempre autorizzato dalla Stazione Appaltante. Il subappalto è il contratto con il quale l'appaltatore affida a terzi l'esecuzione di parte delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto. Costituisce comunque subappalto qualsiasi contratto avente ad oggetto attività del contratto di appalto ovunque espletate che richiedono l'impiego di manodopera quali le forniture con posa in opera e i noli a caldo, se singolarmente di importo superiore al 2 per cento dell'importo delle prestazioni affidate o di importo superiore a 100.000 euro e qualora l'incidenza del costo della manodopera e del personale sia superiore al 50 per cento dell'importo del contratto.

L'affidatario deposita il contratto di subappalto presso la stazione appaltante almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni. Al momento del deposito del contratto di subappalto presso la stazione appaltante l'affidatario trasmette altresì la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione prescritti dal Codice in relazione alla prestazione subappaltata e la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza di motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. Nel caso attraverso apposita verifica abbia dimostrato la sussistenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80, l'affidatario provvederà a sostituire i subappaltatori non idonei. Il contratto di subappalto, corredato della documentazione tecnica e amministrativa direttamente derivata dagli atti del contratto affidato, indicherà puntualmente l'ambito operativo del subappalto sia in termini prestazionali che economici. Il contraente principale è responsabile in via esclusiva nei confronti della stazione appaltante.

Arpae corrisponde direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dallo stesso eseguite nei casi di cui all'art. 105 comma 13 del D.Lgs.50/2016.

Le imprese subappaltatrici possono rinunciare al pagamento diretto da parte della Stazione Appaltante, previa manifestazione scritta di rinuncia al beneficio e di preventiva autorizzazione della Stazione Appaltante stessa.

	<p><b>Capitolato Speciale per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b></p>	<p><b>Trattativa Diretta n. 3546150 All. A</b></p>
---	--	--

L'affidatario deve praticare, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari risultanti dall'aggiudicazione, con ribasso non superiore al venti per cento.

La stazione appaltante provvede al rilascio dell'autorizzazione al subappalto entro trenta giorni dalla relativa richiesta; tale termine può essere prorogato una sola volta, ove ricorrano giustificati motivi. Trascorso tale termine senza che si sia provveduto, l'autorizzazione si intende concessa. Per i subappalti o cottimi di importo inferiore al 2 per cento dell'importo delle prestazioni affidate o di importo inferiore a 100.000 euro, i termini per il rilascio dell'autorizzazione da parte della stazione appaltante sono ridotti della metà.

Lo stesso Appaltatore è tenuto ai sensi dell'art.105 comma 2, del D. Lgs. 50/2016 , con riferimento a tutti i sub-contratti stipulati per l'esecuzione del contratto a comunicare , ad Arpae il nome del sub-contraente, l'importo del contratto, l'oggetto delle attività, delle forniture e dei servizi affidati.

Tutte le imprese esecutrici e i lavoratori autonomi possono entrare in cantiere solo dopo aver consegnato alla RUP la documentazione di cui all'allegato XVII D.Lgs.81/2008.

La presenza nel cantiere di personale che non è dipendente nè dell'appaltatore nè di altre imprese autorizzate ad entrare nel cantiere verrà considerata come sintomatica di un subappalto non autorizzato.

Il direttore dei lavori vigila sulla presenza di personale non autorizzato in cantiere e provvede ad informare tempestivamente il RUP per le comunicazioni alle Autorità competenti e per gli eventuali provvedimenti a carico dell'appaltatore.

#### **Articolo 19 - Divieto di cessione del contratto**

E' fatto assoluto divieto all'Appaltatore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016.

#### **Articolo 20 – Referenti dell'Appaltatore**

Ai fini dell'adempimento del contratto l'appaltatore designa il rappresentante dell'appaltatore nei rapporti con l'Amministrazione appaltante e il tecnico incaricato di assumere la direzione del cantiere.

#### **Articolo 21 - Responsabile del procedimento**


È designato quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016, l'Ing. Chiara Stanghellini del Servizio Acquisti e Patrimonio.

#### **Articolo 22 - Trasparenza**

L'Appaltatore espressamente ed irrevocabilmente:

- dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione dell'intervento;
- dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione dei lavori;



	<b>Capitolato Speciale per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b>	<b>Trattativa Diretta n. 3546150 All. A</b>
---	---	---

- si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione dei presenti lavori rispetto agli obblighi con essa assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.

Qualora non risulti conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero l'Appaltatore non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata dei lavori, gli stessi si intendono risolti di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 c.c., per fatto e colpa dell'Appaltatore, che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

### **Articolo 23 - Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR)**

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

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

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


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

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

### **Articolo 24 - Codice di comportamento**

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

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

	<b>Capitolato Speciale per l'affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b>	<b>Trattativa Diretta n. 3546150 All. A</b>
---	---	---

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

#### **Articolo 25 - Foro competente**

La definizione delle controversie in ordine alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione del presente affidamento nonché in ogni caso e comunque relative ai rapporti tra l'Appaltatore e l'Agenzia è inderogabilmente devoluta al Foro di Bologna.


Qualora la controversia dovesse insorgere durante l'esecuzione dei lavori, l'Appaltatore sarà comunque tenuto a proseguire, senza ritardi o sospensioni, nell'esecuzione della stessa; in caso di inadempimento a tale obbligo si applica quanto previsto all'articolo "Risoluzione".

#### **Articolo 26 - Oneri fiscali e spese contrattuali**

Il contratto relativo al presente servizio viene perfezionato mediante stipula sulla piattaforma del mercato elettronico di Consip.

Sono a carico del Fornitore tutti gli oneri anche tributari relativi alla sottoscrizione del contratto, ad eccezione di quelli che fanno carico ad Arpae per legge.

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

	<p><b>Affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b></p>	<p><b>Trattativa Diretta n. 3546150 All. B</b></p>
---	--	--

## **DISCIPLINARE TECNICO**

### **1. OGGETTO DELL'APPALTO**

Sono oggetto del presente disciplinare i lavori di adeguamento dei locali PT02 del piano rialzato e PS48 del piano seminterrato assegnati alla Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute di Arpae Emilia Romagna, di seguito per brevità denominata SAPS, presso la sede di Bologna in via F. Rocchi 19.

Gli interventi oggetto dell'appalto consistono in lavori edili ed impiantistici finalizzati all'adeguamento degli attuali spazi per l'esecuzione di alcune specifiche attività laboratoristiche della SAPS, quali l'esecuzione di test in vitro, la conservazione in sicurezza di campioni e sistemi di saggio.

Gli interventi sono funzionali all'allestimento degli spazi e all'adeguamento degli impianti sulla base del nuovo progetto di assetto dei locali definito dalla SAPS che prevede la dotazione di nuovi arredi tecnici, l'installazione di nuove attrezzature e apparecchiature di laboratorio, nonché l'installazione di nuovi impianti e sistemi di monitoraggio dedicati alla messa in sicurezza degli ambienti.

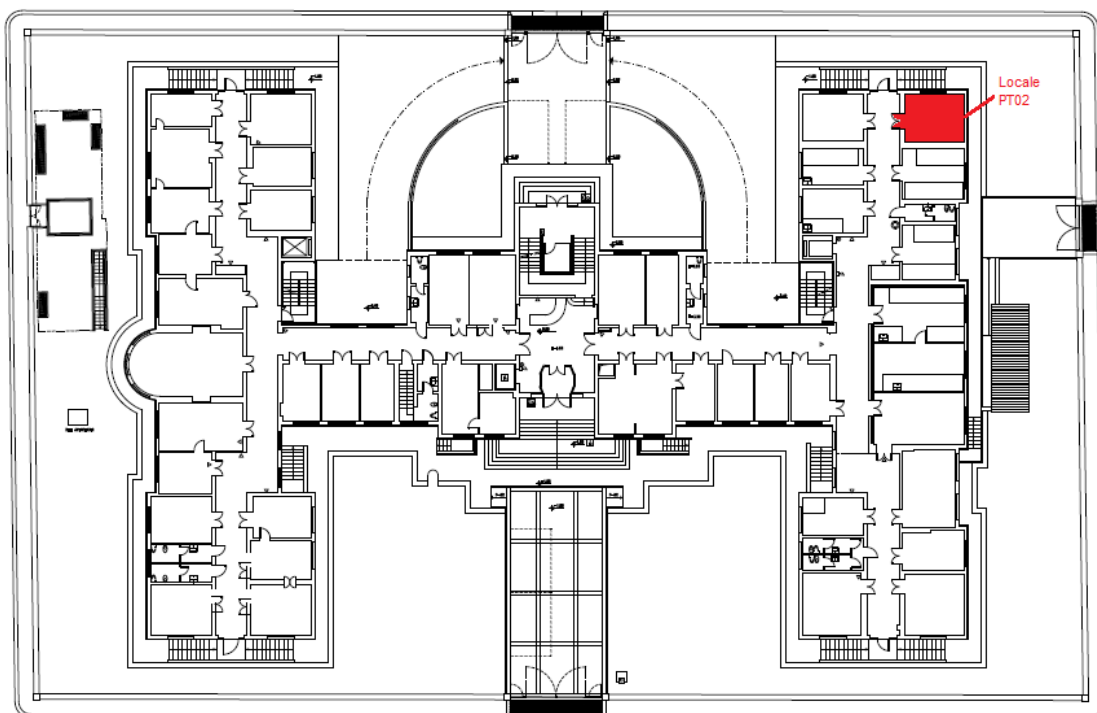
### **2. BREVE INTRODUZIONE E DESCRIZIONE DELLE AREE OGGETTO DEI LAVORI**

I locali oggetto degli interventi sono individuati nelle planimetrie dello stabile di via F. Rocchi 19 Bologna, di seguito riportate (*Figura 1 e 2*). La superficie complessiva delle aree oggetto dei lavori è pari a 47,5 mq, in particolare:

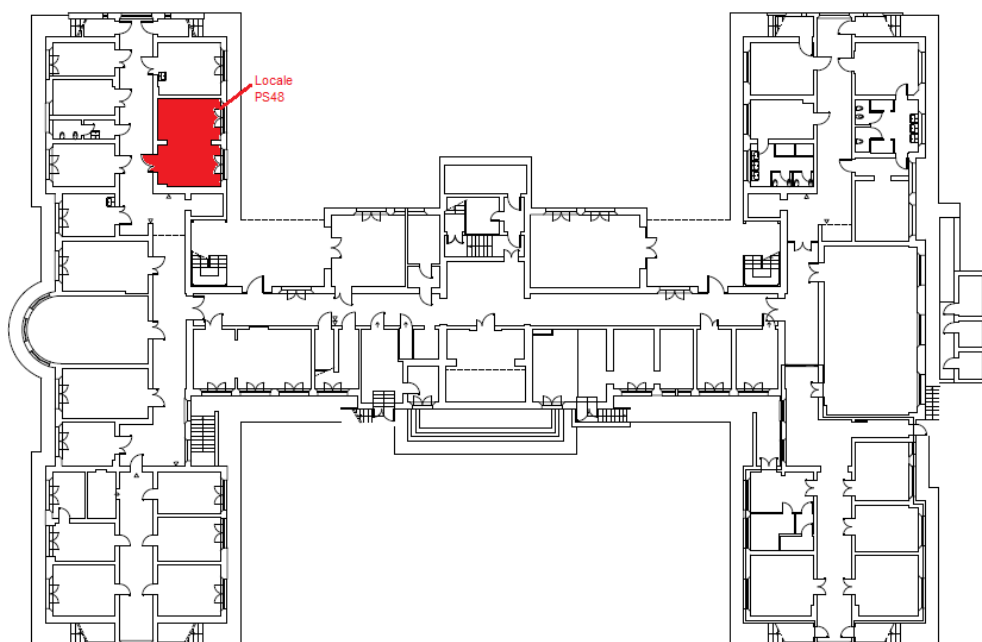
- Locale PT02 piano rialzato: 17,5 mq;
- Locale PS48 piano seminterrato: 30 mq.

Oggetto dei lavori è anche la "stanza autoclavi" adiacente al locale PS48 nel piano seminterrato in cui verrà effettuato esclusivamente un lavoro di modifica dell'attuale condotto di espulsione di una delle tre aspirazioni localizzate esistenti. Le opere da effettuare sono sinteticamente costituite da:


1. lavori di smontaggio e smaltimento degli impianti ed arredi non più in uso, ora presenti nella stanza PS48 (cappa pensile e condotti dell'aspirazione localizzata, lavello e piano di lavoro);
2. lavori edili di impermeabilizzazione dei pavimenti, tinteggiatura di pareti e soffitti ed impermeabilizzazione delle pareti fino a 1,8 m di altezza di entrambi i locali PT02 e PS48;
3. modifica ed adeguamento degli impianti idraulici ed elettrici a servizio di entrambi i locali;
4. realizzazione dell'impianto elettrico e collegamento dei rilevatori gas che verranno installati a servizio di entrambe le stanze PT02 e PS48;
5. realizzazione dell'impianto di segnalazione pericolo con targhe ottico-acustiche per entrambe le stanze PT02 e PS48;
6. realizzazione della linea di alimentazione per predisporre la futura installazione dell'aspiratore che sarà a servizio della stanza PS48;
7. sostituzione del cavo dell'aspiratore che verrà collegato alla cappa chimica, di futura installazione, nella stanza PS48 ed installazione di un sezionatore a bordo macchina;
8. realizzazione del collegamento dei condotti di aspirazione presenti nella "stanza autoclavi";
9. allacciamenti elettrici e idraulici a seguito della consegna ed installazione dei nuovi arredi tecnici, cappe ed impianti (aspiratori aria e rilevatori gas).



*Figura 1 - Piano rialzato: individuazione locale PT02*



*Figura 2 - Piano seminterrato: individuazione locale PS48*

	<b>Affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b>	<b>Trattativa Diretta n. 3546150 All. B</b>
---	---	---


### 3. DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI E DELLE OPERE RICHIESTE

Di seguito sono descritti gli interventi e le opere da eseguire presso la sede di via F. Rocchi 19 Bologna, suddivisi per tipologia di lavorazione e locale di pertinenza.

#### 3.1 Locale PT02 del piano rialzato

Le opere richieste sono le seguenti:

- Smantellamento dell'impianto elettrico esistente: smontaggio delle attuali canalizzazioni a battiscopa, rimozione dei cavi fino al quadro elettrico e dei cavi di trasmissione dati fino all'ingresso del locale.
- A seguire, dopo lo smantellamento, ripristino dell'intonaco e chiusura dei fori presenti nelle pareti.
- Tinteggiatura a tempera di soffitti e pareti, di colore bianco, previa mano di aggrappante, inclusi eventuali ripristini di intonaco e piccole stuccature e chiusura di fori a parete. Applicazione di due mani di tinta, a rullo o pennello. Sono da comprendere gli eventuali oneri per il ponteggio, mezzi di consumo, impiego di macchine o attrezzature, la protezione accurata di pavimenti, impianti o arredi/apparecchiature con teli di nylon o altro materiale idoneo, ed ogni altro onere compreso per consegnare la superficie trattata perfettamente tinteggiata e rifinita in ogni sua parte.
- Applicazione di resine epossidiche trasparenti a pavimento e parete fino ad un'altezza di 180 cm da terra. Applicazione a pennello in tre mani, inclusa pulizia e preparazione del fondo.
- Fornitura e posa in opera di n.1 quadro elettrico in materiale plastico IP65 da installare nel corridoio in prossimità della porta di ingresso del locale PT02, composto da:
  - n. 1 interruttore automatico generale 4x32 A;
  - n. 2 interruttori automatici differenziali 2x16 A 0,03 classe B;
  - n. 2 interruttori automatici differenziali 2x16 A 0,03;
  - n. 1 interruttore automatico differenziale 2x10 A 0,03;
  - n. 1 interruttore automatico differenziale 4x16 A 0,03;
  - n. 1 interruttore automatico differenziale 2x10 A 0,03 aspiratore aria;
  - n. 1 interruttore automatico differenziale 2x10 A 0,03 protezione alimentatore;
  - n. 1 interruttore automatico differenziale 2x10 A rilevatori gas/segnalazione allarme;
  - n. 2 teleruttori 24V bipolari per comando motore aspiratore e targhe ottico-acustiche;
  - n. 1 alimentatore 12-24Vdc per rilevatori gas;
  - predisposizione linea alimentazione per eventuale futura installazione della centralina di controllo di rilevazione gas.
- Recupero e riutilizzo delle linee dell'impianto di illuminazione esistente;
- Collegamento elettrico alla nuova linea di alimentazione predisposta a servizio del locale PT02;
- Realizzazione dell'impianto elettrico a servizio dei nuovi arredi, apparecchiature ed impianti di futura installazione:
  - linea alimentazione monofase per n. 2 cappe biologiche;
  - linea di alimentazione monofase per banchi elettrificati sulla parete destra;
  - linea di alimentazione monofase per banchi elettrificati sulla parete sinistra;
  - linea di alimentazione per n. 2 incubatori;


	<b>Affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b>	<b>Trattativa Diretta n. 3546150 All. B</b>
---	---	---

- punto presa costituito da n. 3 prese unel e n. 3 cavi trasmissione fonia/dati da posizionare sulla parete sinistra. Una presa dati sarà predisposta a servizio di un modem, di futura installazione.
- Distribuzione da eseguire in tubo pvc esterno con partenza dal nuovo quadro elettrico del locale;
- Collegamento di cappe e banchi elettrificati;
- Collegamento tubazioni acqua calda/fredda e scarico del lavello agli allacci già predisposti;
- Realizzazione dell'impianto elettrico per il collegamento di n. 2 rivelatori gas (ossigeno e CO2) che verranno installati all'interno della stanza PT02 e predisposizione del collegamento elettrico di n. 1 elettrovalvola bombole CO2: posa in opera delle linee di alimentazione con partenza dal nuovo quadro elettrico fino ai rivelatori/elettrovalvola, inclusa della tubazione in pvc esterna fissata a vista;
- Realizzazione dell'impianto di segnalazione pericolo con n. 2 targhe ottico-acustiche alimentazione 24Vdc (una installata all'interno della stanza ed una nel corridoio), inclusa linea di alimentazione fino al nuovo quadro elettrico e tubazione in pvc con fori passanti nelle pareti.

### 3.2 Locale PS48 del piano seminterrato

Le opere richieste sono le seguenti:

- Smontaggio e smaltimento del banco di lavoro e del lavello non più in uso nel locale PS48.
- Smontaggio e smaltimento della cappa pensile e dei condotti di aspirazione non più in uso presenti nel locale PS48, inclusa la chiusura dei fori.
- Adeguamento dell'impianto elettrico esistente con smantellamento delle parti di impianto non più in uso e di intralcio ai nuovi arredi. La modifica include: la realizzazione di nuovi punti di alimentazione con partenza dal quadro elettrico esistente con tubazione in pvc esterna per la cappa chimica, la macchina di produzione del ghiaccio da laboratorio e il tavolo elettrificato; la realizzazione di n. 2 nuovi punti presa sulla spalletta per banco da lavoro e/o frigorifero e alimentazione della cappa a flusso laminare; la modifica del quadro elettrico in funzione delle nuove linee di alimentazione con inserimento di n. 3 interruttori automatici differenziali 2P 16A 0,03.
- A seguire, dopo lo smantellamento, ripristino dell'intonaco e chiusura dei fori presenti nelle pareti.
- Smontaggio dei n. 2 radiatori, e successivo rimontaggio, per consentire la tinteggiatura della porzione di parete posta sul retro e il ripristino delle parti ammalorate di intonaco, la demolizione di battiscopa e il ripristino dell'intonaco.
- Verniciatura a smalto di entrambi i radiatori, previa pulizia, in due mani di smalto all'acqua, date a pennello.
- Tinteggiatura a tempera di soffitti e pareti, di colore bianco, previa mano di aggrappante, inclusi eventuali ripristini di intonaco e piccole stuccature e chiusura di fori a parete. Applicazione di due mani di tinta, a rullo o pennello. Sono da comprendere gli eventuali oneri per il ponteggio, mezzi di consumo, impiego di macchine o attrezzature, la protezione accurata di pavimenti, impianti o arredi/apparecchiature con teli di nylon o altro materiale idoneo, ed ogni altro onere compreso per consegnare la superficie trattata perfettamente tinteggiata e rifinita in ogni sua parte.
- Applicazione di resine epossidiche trasparenti a pavimento e parete fino ad un'altezza di 165 cm da terra. Applicazione a pennello in tre mani, inclusa pulizia e preparazione del fondo.
- Collegamento tubazioni acqua calda/fredda e scarico del lavello agli allacci esistenti.

	<b>Affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b>	<b>Trattativa Diretta n. 3546150 All. B</b>
---	---	---

- Realizzazione di un quadro elettrico composto da:
  - n.1 interruttore automatico differenziale 2x16A Generale;
  - n.1 interruttore automatico differenziale 2x10A 0,03 aspiratore aria;
  - n.1 interruttore automatico differenziale 2x10 A 0,03 protezione alimentatore;
  - n.1 alimentatore 12-24 Vdc per rilevatori ossigeno;
  - n.1 interruttore automatico differenziale 2x10 A rilevatori ossigeno/segnalazione allarme;
  - n.2 teleruttori 24v bipolari per comando motore aspiratore e targhe ottico-acustiche;
  - predisposizione linea alimentazione per eventuale futura installazione della centralina di controllo di rilevazione gas.
  - linea di alimentazione derivata dal quadro elettrico esistente.
- Realizzazione dell'impianto elettrico per il collegamento di n. 2 rivelatori di ossigeno che verranno installati all'interno della stanza PS48: posa in opera delle linee di alimentazione con partenza dal quadro elettrico fino ai rivelatori, inclusa della tubazione in pvc esterna fissata a vista;
- Realizzazione dell'impianto di segnalazione pericolo con n. 3 targhe ottico-acustiche alimentazione 24Vdc (una installata all'interno della stanza e due nel corridoio), inclusa linea di alimentazione fino al quadro elettrico e tubazione in pvc con fori passanti nelle pareti.
- Realizzazione della linea alimentazione per l'aspiratore, di futura installazione, che sarà collocato all'esterno in prossimità della scala di emergenza. La linea di alimentazione sarà costituita da un cavo FG16OR 3G 1,5 mmq fino al quadro elettrico con tubazione in pvc esterna, fori passanti nelle pareti, compreso sezionatore vicon al motore.
- Realizzazione di due punti presa dati all'interno della stanza, di cui uno sarà da predisporre in prossimità della porta di ingresso del locale, a servizio di un modem di futura installazione.
- Sostituzione del cavo dell'aspiratore posto in copertura da collegare alla cappa chimica, di futura installazione, della stanza PS48, incluso il noleggio della piattaforma aerea, ed installazione di un nuovo sezionatore ON/OFF a bordo macchina.

### 3.3 Locale "Autoclavi" adiacente al locale PS48 del piano seminterrato

Le opere richieste sono le seguenti:

- Realizzazione del condotto di collegamento tra le tubazioni di aspirazione presenti nel locale "stanza autoclavi", con tubazione in pvc diametro 125, completa di accessori di installazione (curve, collari, braga orizzontale).


E' infine da comprendere la pulizia finale dei locali, la rimozione e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta delle lavorazioni presso le discariche autorizzate.

## 4. COMPATIBILITÀ AMBIENTALE DEI PRODOTTI

I prodotti dovranno rispondere ai requisiti indicati dai "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", adottati con DM 11 ottobre 2017.

In particolare Punto 2.3.5.5 Emissioni dei materiali e Punto 2.4.2.11 Pitture e vernici.



	<b>Affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b>	<b>Trattativa Diretta n. 3546150 All. B</b>
---	---	---

## 5. TEMPI DI ESECUZIONE DEI LAVORI

Prima della consegna dei lavori la Stazione Appaltante procede allo sgombero di entrambi i locali PT02 e PS48 da tutte le apparecchiature e i materiali presenti al fine di consentire l'esecuzione delle lavorazioni. Le pavimentazioni di entrambi i locali dovranno essere libere dalla presenza di materiali, arredi e/o apparecchiature e le pareti accessibili per le lavorazioni edili previste (impermeabilizzazioni e tinteggiature).

Le lavorazioni si svolgeranno in due fasi distinte durante le quali le principali attività seguiranno la sequenza temporale di seguito indicata:

### Fase 1

- a. Smantellamento impianti e rimozione arredi non più in uso;
- b. Lavori edili di applicazione della resina impermeabilizzante su pavimento/pareti e tinteggiatura delle pareti;
- c. Realizzazione nuovi impianti elettrici e fonia/dati.

### Fase 2

- d. Collegamento elettrico ed idraulico di arredi tecnici, cappe, aspirazioni aria, impianti distribuzione gas e rilevatori gas.

Le due fasi di esecuzione dei lavori, oggetto del presente appalto, sono necessarie per consentire le attività di consegna ed installazione dei nuovi arredi tecnici, delle cappe e dei nuovi impianti (distribuzione gas, sensori, sistemi di controllo/monitoraggio, aspiratori aria) eseguite da ditte terze incaricate da Arpae, escluse dal presente capitolato.

Le suddette attività consistono in due distinte forniture con tempi di consegna indipendenti tra loro e riguardano:

- fornitura e posa in opera di arredi tecnici e cappe;
- fornitura e posa in opera di impianti di distribuzione gas tecnici e sistemi di monitoraggio/controllo.

Le lavorazioni riferite al presente appalto per la fase 1, che anticipa la consegna ed installazione di tali forniture (arredi tecnici e cappe, nuovi impianti), dovranno essere realizzate e completate entro **50 giorni naturali e consecutivi** decorrenti dalla data di consegna dei lavori.


Le lavorazioni riferite al presente appalto per la fase 2 dovranno essere eseguite e completate, salvo imprevisti non imputabili all'appaltatore, entro le tempistiche di seguito indicate:

- realizzazione del collegamento elettrico e idraulico di arredi tecnici e cappe **entro 30 giorni** dalla data di consegna di arredi/cappe, con tempo complessivo per l'esecuzione dell'intervento pari a **10 giorni naturali e consecutivi**;

e

- realizzazione del collegamento elettrico dei rilevatori gas e dell'aspiratore aria **entro 30 giorni** dalla data di consegna degli impianti (distribuzione gas, sistemi di monitoraggio/controllo e aspiratore aria) con tempo complessivo per l'esecuzione dell'intervento pari a **10 giorni naturali e consecutivi**.




	<b>Affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b>	<b>Trattativa Diretta n. 3546150 All. B</b>
---	---	---

## **6. CONSEGNA DELLA DOCUMENTAZIONE FINALE**

Entro 15 giorni dalla data del verbale di ultimazione dei lavori, l'appaltatore dovrà provvedere a quanto segue:


- consegnare alla Stazione Appaltante, in formato digitale, copia dello schema finale dell'impianto elettrico e della Dichiarazione di Conformità dell'impianto elettrico ai sensi dell'art. 7 del DM 37/08.
- consegnare alla Stazione Appaltante, in formato digitale, copia delle schede tecniche dei prodotti utilizzati e della documentazione delle componenti impiantistiche installate.

	<p><b>Affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dichiarazione d'offerta</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Trattativa Diretta n.3546150 All.C</b></p>
---	--	--

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

La \_\_\_\_\_, con sede in  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, capitale sociale Euro  
\_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle Imprese di \_\_\_\_\_ codice fiscale  
\_\_\_\_\_, partita IVA n. \_\_\_\_\_, in persona del sig.  
\_\_\_\_\_ nella qualità di \_\_\_\_\_, della società medesima si  
impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nelle Condizioni particolari per l'**affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna**

al prezzo complessivo così determinato, comprensivo di ogni onere e spesa, al netto dell'IVA:

	<b>Affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b>  <b>Dichiarazione d'offerta</b>	<b>Trattativa Diretta</b> <b>n.3546150</b> <b>All.C</b>
---	---	---

Tipologia/Descrizione	Quotazione (€) iva esclusa
<b>Lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna - A corpo -</b>	<b>€ 24.815,50</b>
<b>Ribasso percentuale offerto</b>	%
<b>Importo Lavori ribassato</b>	€
<b>Oneri della sicurezza</b>	<b>€ 638,50</b>
<b>Totale Offerto (importo lavori ribassato + oneri della sicurezza)</b>	€

Sono compresi nel suddetto importo:

- i costi di manodopera, quantificati in euro \_\_\_\_\_;
- che gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in tema 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 altresì:

	<p><b>Affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b></p> <p><b>Dichiarazione d'offerta</b></p>	<p><b>Trattativa Diretta</b> <b>n.3546150</b> <b>All.C</b></p>
--	--	--

- a) che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centottantesimo) giorno successivo alla data di scadenza fissato per la presentazione dell'offerta;
- b) nell'importo dei prezzi offerti è, altresì, compreso ogni onere, spesa e remunerazione per ogni adempimento contrattuale;
- c) 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;
- d) che la presente offerta non vincolerà in alcun modo Arpae;
- e) 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, a seguito dei sopralluoghi effettuati, e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- f) 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;
- g) di rinunciare a chiedere la risoluzione del contratto per eccessiva onerosità sopravvenuta ai sensi dell'articolo 1467 cod. civ. ed alla revisione del corrispettivo;
- h) di prendere atto che i termini stabiliti nelle Condizioni particolari e nel capitolato speciale sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_

Firma

Documentazione amministrativa	DGUE	Allegato D)
		Pagina 1 di 18

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.

<b>Identità del committente</b>	<b>Risposta:</b>
Nome: Codice fiscale	Agenzia regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna 04290860370
<b>Di quale appalto si tratta?</b>	Appalto di lavori
Titolo o breve descrizione dell'appalto	<b>Affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna</b>
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore	
CIG CUP	<b>CIG: ZD83AF8F98</b>

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) (ove esistente):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media <sup>(2)</sup> ?	[ ] Si [ ] No
<b>Solo se l'appalto è riservato <sup>(3)</sup>:</b> 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)?  <b>In caso affermativo,</b>  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:	[ ] Si [ ] No  [.....]  [.....]
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 ?	[ ] Si [ ] No [ ] Non applicabile

<sup>1</sup> Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

<sup>2</sup> Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.  
**Microimprese:** imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.  
**Piccole imprese:** imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.  
**Medie imprese:** imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

<sup>3</sup> Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

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

<p><b>In caso affermativo:</b></p> <p><b>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.</b></p> <p>a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione</p> <p>b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale <sup>5</sup>:</p> <p>d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?  <b>In caso di risposta negativa alla lettera d):</b>  <b>Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso</b>  <b>SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:</b></p> <p>e) L'operatore economico potrà fornire un <b>certificato</b> per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)?  ovvero,  è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)</p> <p>b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)  [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)</p> <p>b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

<sup>5</sup> I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?	
<b>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.</b>	
<b>Forma della partecipazione:</b>	<b>Risposta:</b>
L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri ( <sup>6</sup> )?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
<b>In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.</b>	
<b>In caso affermativo:</b>	
a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) e all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d) ed e) del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici, ecc.):	
b) Indicare gli altri operatori economici che compartecipano alla procedura di appalto:	a): [.....]
c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:	b): [.....]
d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. f) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.	c): [.....] d): [.....]
<b>Lotti</b>	<b>Risposta:</b>
Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:	<input type="checkbox"/>

#### 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.*

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

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

<b>Affidamento:</b>	<b>Risposta:</b>
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?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

<sup>6</sup> Specificamente nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro



<p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi:</p> <p>Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>
--	-------------------------------

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

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

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

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

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

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

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

#### A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

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

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

#### CODICE

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

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

<b>Risposta:</b>
------------------

<sup>7</sup> 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).

<sup>8</sup> 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).

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> 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).

<sup>12</sup> Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

<p>I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati <b>condannati con sentenza definitiva</b> o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]<sup>(13)</sup></p>
<p><b>In caso affermativo</b>, indicare <sup>(14)</sup>:</p> <p>a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da a) a g) del Codice e i motivi di condanna,</p> <p>b) dati identificativi delle persone condannate [ ];</p> <p>c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:</p>	<p>a) Data:[ ], durata [ ], lettera comma 1, articolo 80 [ ], motivi:[ ]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 [ ],</p>
<p>In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione<sup>15</sup> (<b>autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7)?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p><b>In caso affermativo</b>, indicare:</p> <p>1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?</p> <p>2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?</p> <p>3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hanno risarcito interamente il danno?</li> <li>- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?</li> </ul> <p>4) per le ipotesi 1) e 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo</p>

<sup>13</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>14</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

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

<p>5) se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:</p>	<p>di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....][.....]   [.....]</p>
--	--

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

<p><b>Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali</b> (Articolo 80, comma 4, del Codice):</p>	<p><b>Risposta:</b></p>	
<p>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?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>	
<p><b>In caso negativo</b>, indicare:</p> <p>a) Paese o Stato membro interessato</p> <p>b) Di quale importo si tratta</p> <p>c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:</p> <p>1) Mediante una <b>decisione</b> giudiziaria o amministrativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Tale decisione è definitiva e vincolante?</li> <li>● Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione.</li> <li>● Nel caso di una sentenza di condanna, <b>se stabilita direttamente nella sentenza di condanna</b>, la durata del periodo d'esclusione:</li> </ul> <p>2) In <b>altro modo</b>? Specificare:</p> <p>d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?</p>	<p><b>Imposte/tasse</b></p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c</p> <p>1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>- [.....]</p> <p>- [.....]</p> <p>c2) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p>	
<p>Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)<sup>16</sup>):  [.....][.....]  [.....]</p>	

<sup>16</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.



<p>—la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p> <p>b) liquidazione coatta</p> <p>c) concordato preventivo</p> <p>d) è ammesso a concordato con continuità aziendale</p> <p><b>In caso di risposta affermativa alla lettera d):</b>  —è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice?</p> <p>—la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p>	<p>[.....] [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria  [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria  [.....]</p>
<p>L'operatore economico si è reso colpevole di <b>gravi illeciti professionali</b><sup>(19)</sup> di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p><b>In caso affermativo</b>, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico:  - ha risarcito interamente il danno?  - si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</p> <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi<sup>(20)</sup> legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>

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

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

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

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

<b>Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale</b> (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	<b>Risposta:</b>
<p>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)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]<sup>(21)</sup></p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni ?</p> <p>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);</p> <p>2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera g);</p> <p>3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera h)?</p> <p>In caso affermativo : - indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

<sup>21</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

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



## Parte IV: Criteri di selezione

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

### INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

**1**

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

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

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

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

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

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:
<p><b>1a) Il fatturato annuo ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:</b></p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta</p> <p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta</p> <p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta</p>

<sup>22</sup> 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.**

<p>e/o,</p> <p>1b) Il <b>fatturato annuo medio</b> dell'operatore economico <b>per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente</b> <sup>(23)</sup>:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(numero di esercizi, fatturato medio):</p> <p>[.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Il <b>fatturato</b> annuo ("specifico") dell'operatore economico <b>nel settore di attività oggetto dell'appalto</b> e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>2b) Il <b>fatturato annuo medio</b> dell'operatore economico <b>nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente</b> <sup>(24)</sup>:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta  esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta  esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio):</p> <p>[.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Per quanto riguarda gli <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. b), del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y <sup>(26)</sup>, e valore)</p> <p>[.....], [.....] <sup>(27)</sup></p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>5) L'importo assicurato dalla <b>copertura contro i rischi professionali</b> è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):</p>	<p>[.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento</p>

<sup>23</sup> Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

<sup>24</sup> Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

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

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

<sup>27</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:	preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
6) Per quanto riguarda gli <b>eventuali altri requisiti economici o finanziari</b> 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)

## 2

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:								
1a) Unicamente per gli <b>appalti pubblici di lavori</b> , durante il periodo di riferimento <sup>(28)</sup> l'operatore economico <b>ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato</b> :  Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:	Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...] Lavori: [.....]  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]								
1b) Unicamente per gli <b>appalti pubblici di forniture e di servizi</b> :  Durante il periodo di riferimento l'operatore economico <b>ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato</b> : Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati <sup>(29)</sup> :	Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [.....] <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>importi</th> <th>date</th> <th>destinatari</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Descrizione	importi	date	destinatari				
Descrizione	importi	date	destinatari						
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 <b>attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità</b> e dispone degli <b>strumenti di studio e ricerca</b> indicati di seguito:	[.....]								
4) Potrà applicare i seguenti <b>sistemi di gestione e di</b>	[.....]								

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

<sup>29</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.

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

<p><b>tracciabilità della catena di approvvigionamento</b> durante l'esecuzione dell'appalto:</p>	
<p>5) <b>Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:</b></p> <p>L'operatore economico <b>consentirà</b> l'esecuzione di <b>verifiche<sup>(31)</sup></b> delle sue capacità di <b>produzione o 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></p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>6) Indicare i <b>titoli di studio e professionali</b> di cui sono in possesso:</p> <p>a) lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, <b>e/o</b> (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)</p> <p>b) i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p>
<p>7) L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti <b>misure di gestione ambientale</b>:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) L'<b>organico medio annuo</b> dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:</p>	<p>Anno, organico medio annuo:  [.....],[.....],  [.....],[.....],  [.....],[.....],  Anno, numero di dirigenti  [.....],[.....],  [.....],[.....],  [.....],[.....]</p>
<p>9) Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell'<b>attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico</b> seguenti:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) L'operatore economico <b>intende eventualmente subappaltare<sup>(32)</sup></b> la seguente <b>quota (espressa in percentuale)</b> dell'appalto:</p>	<p>[.....]</p>
<p>11) Per gli <b>appalti pubblici di forniture</b>:</p> <p>L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti;</p> <p>se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità.</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

<sup>31</sup> 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.

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

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

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:
<p>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?</p> <p><b>In caso negativo</b>, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>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>?</p> <p><b>In caso negativo</b>, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai <b>sistemi o norme di gestione ambientale</b> si dispone:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p>

Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
---	---

### Dichiarazioni finali

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

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

*a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro<sup>33</sup>, oppure*

*b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018<sup>34</sup>, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.*

*Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente ArpaE ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della procedura per l'affidamento della progettazione e la realizzazione del sistema di supervisione, regolazione e controllo da remoto degli impianti delle sedi di Parma, via Spalato 4 e di Forlì, via Salinatore, 20 e l'installazione di valvole termostatiche sui corpi scaldanti*

Firma digitale del legale rappresentante \_\_\_\_\_

<sup>33</sup> 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.

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



Affidamento lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna

Trattativa Diretta  
n.3546150  
All.E

## AUTOCERTIFICAZIONE

### Idoneità tecnico-professionali

(art. 26, comma 1, lett.a), D.Lgs 81/08 e s.m.i.)

Il sottoscritto.....nato a.....il..... e residente in .....alla via/.....n°....., ai sensi del D.P.R. 28 Dicembre 2000, n° 445, in qualità di titolare/legale rappresentante della ditta..... con sede legale in..... alla via.....n° ... esercente l'attività di.....avente C.F..... e iscritta al registro delle Imprese di.....consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n°445, sotto la propria responsabilità

### DICHIARA

che la ditta.....con sede in.....alla via.....n°..... avente C.F.....è in possesso dei requisiti di **idoneità tecnico-professionale** di cui all'art. 26, comma 1, lett. a), del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., per l'esecuzione dell'appalto oggetto dell'affidamento

Data.....

Firma.....  
*documento firmato digitalmente*



1 DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI DI ADEGUAMENTO DEI LOCALI DELLA STRUTTURA TEMATICA AMBIENTE, PREVENZIONE E SALUTE PRESSO L'IMMOBILE ARPAAE DI VIA F. ROCCHI, 19 BOLOGNA

*D.Lgs.81/ 2008*

2 DUVRI

Pag. 1/19

Rev . del 28/12/2022

Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia dell'Emilia-Romagna  
**RELATIVO AI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI DI ADEGUAMENTO DEI LOCALI DELLA STRUTTURA TEMATICA AMBIENTE, PREVENZIONE E SALUTE PRESSO L'IMMOBILE ARPAAE DI VIA F. ROCCHI, 19 BOLOGNA**

# DUVRI

## DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI



## PREMESSA

Il presente documento contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza relative ai lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna, come descritto nel Capitolato Speciale e nel Disciplinare tecnico.

L'oggetto del contratto è descritto nella documentazione di gara a cui integralmente si rinvia, nella quale sono stabilite le procedure, le condizioni e le modalità relative all'espletamento dei lavori che di seguito si riportano in sintesi:

- i locali oggetto degli interventi sono individuati nelle planimetrie dello stabile di via F. Rocchi 19 Bologna.

Un ulteriore locale che sarà oggetto di lavori è la "stanza autoclavi" adiacente al locale PS48 nel piano seminterrato in cui verrà effettuato esclusivamente un lavoro di modifica dell'attuale condotto di espulsione di una delle tre aspirazioni localizzate esistenti. Le opere da effettuare sono sinteticamente costituite da:

- lavori di smontaggio e smaltimento degli impianti ed arredi non più in uso, ora presenti nella stanza PS48 (cappa pensile e condotti di aspirazione localizzata, lavello e piano di lavoro);
- lavori edili di impermeabilizzazione dei pavimenti, tinteggiatura di pareti e soffitti ed impermeabilizzazione delle pareti fino a 1,8 m di altezza di entrambi i locali PT02 e PS48;
- modifica ed adeguamento degli impianti idraulici ed elettrici a servizio di entrambi i locali;
- realizzazione dell'impianto elettrico e collegamento dei rilevatori gas che verranno installati a servizio di entrambe le stanze PT02 e PS48;
- realizzazione dell'impianto di segnalazione pericolo con targhe ottico-acustiche per entrambe le stanze PT02 e PS48;
- realizzazione della linea di alimentazione per predisporre la futura installazione dell'aspiratore che sarà a servizio della stanza PS48;
- sostituzione del cavo dell'aspiratore che verrà collegato alla cappa chimica, di futura installazione, nella stanza PS48 ed installazione di un sezionatore a bordo macchina;
- realizzazione del collegamento dei condotti di aspirazione presenti nella "stanza autoclavi".

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.

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

- via Rocchi, 19- 40138 Bologna

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

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

	Nome cognome	Telefono	email
<b>Responsabile del Procedimento</b>	C. Stanghellini	3346951677	cstanghellini@arpae.it
<b>Riferimento tecnico Arpae</b>	C. Stanghellini	3346951677	cstanghellini@arpae.it

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
<b>Presente</b> (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"
<b>Non rilevabile</b>	Il rischio è stato misurato ed è risultato essere sotto il limite di rilevabilità della strumentazione utilizzata
<b>Assente</b>	Il rischio è assente nei casi in cui non c'è la fonte di pericolo
<b>Non applicabile</b>	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

### SCALA DELLE PROBABILITÀ "P"

valore	livello	criterio

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

### SCALA DELLA GRAVITÀ DEL DANNO "D"

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

**(Ip = P x D)**

Comparazione indice di priorità e livello di rischio

Valutazione	Priorità
<b>Ip &gt; 9</b>	<b>alta</b>
<b>4* ≤ Ip ≤ 9</b>	<b>medio-alta</b>
<b>2 &lt; Ip ≤ 4*</b>	<b>medio-bassa</b>
<b>1 &lt; Ip ≤ 2</b>	<b>bassa</b>
<b>Ip = 1</b>	<b>Non considerabile</b>

\* 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,

nell'ordine: le misure di prevenzione, le misure di protezione collettiva e, infine, le misure di protezione individuale

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

Priorità	Misure
<b>alta</b>	Identificare e porre in atto misure provvisorie immediate per prevenire o controllare l'esposizione ai rischi
<b>medio-alta</b>	Attuare misure immediate di prevenzione e protezione dai rischi. Predisporre misure di miglioramento ai fini della riduzione del livello di esposizione al rischio.
<b>medio-bassa</b>	<i>Nel caso di valutazione del rischio con <math>3 \leq D</math></i> Prendere in considerazione misure di miglioramento ai fini della riduzione del livello di rischio. <i>Nel caso di valutazione del rischio che presenti <math>D = 4</math></i> Attuare misure immediate di prevenzione e protezione dai rischi.
<b>bassa</b>	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.**

### 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
<b>Interferenza con le attività dell'Amministrazione e</b>	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. La ditta dovrà provvedere alla delimitazione dell'area di cantiere tramite il posizionamento di transenne o catena in pvc bianco rossa. Dovrà inoltre essere posizionata l'appropriata segnaletica di	Informare i dipendenti e le imprese che potrebbero effettuare attività di manutenzione, sopralluoghi, nella sede che sono in atto dei lavori. Sarà cura di Arpae Emilia-Romagna informare e per quanto possibile programmare le attività di eventuali altre Ditte operanti presso la Struttura in modo da evitare la presenza contemporanea e/o limitare significativamente che le diverse attività possano interferire. Arpae individuerà un'area destinata allo stoccaggio del materiale e se necessario un'area di carico scarico.	6

	<p>cantiere – vietato l'accesso ai non addetti ai lavori.</p> <p>Al termine di ogni giornata lavorativa la ditta dovrà prevedere la chiusura dei locali oggetto dell'attività, il disallaccio di qualsiasi macchina/attrezzatura.</p>		
<p><b>Accesso alla struttura e circolazione nelle aree esterne / interne</b></p>	<p>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 transito sia pedonale che veicolare;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● rispettare la segnaletica orizzontale e verticale;</li> <li>● limitare il transito con attrezzature ingombranti lungo i corridoi, al tempo strettamente necessario all'attività;</li> <li>● depositare ed accatastare in maniera ordinata e sicura il materiale.</li> <li>● non depositare nulla dietro le porte e/o nei luoghi di passaggio, eventualmente interdire il passaggio in accordo con il Referente tecnico di sede;</li> </ul>	<p>Informare i dipendenti Arpae delle misure adottate</p> <p>Le modalità di accesso alla sede e al piano, le aree di sosta saranno, di volta in volta, concordate con il Servizio Acquisti e Patrimonio e/o Servizio Prevenzione e Protezione.</p> <p>Arpae individuerà un percorso d'ingresso/uscita per la ditta che limiti il più possibile le interferenze con le attività dell'amministrazione.</p>	4
<p><b>Rischio di scivolamento</b></p>	<p>La Ditta dovrà evitare che la propria attività possa costituire il rischio di scivolamento nei luoghi di passaggio e circolazione. Dovrà evitare insudiciamento delle superfici di passaggio e lasciare corridoi e pavimenti puliti ed asciutti al termine del servizio di manutenzione.</p> <p>La ditta dovrà prevedere per i suoi operatori l'utilizzo di adeguati DPI e se necessario dovrà predisporre opportuna cartellonistica prima dell'inizio delle lavorazioni da eliminare al termine delle stesse.</p>	<p>Informare i dipendenti Arpae delle misure adottate che non andranno rimosse per alcuna ragione.</p>	6
<p><b>Movimentazione interna, disimballaggio o altra attività comportante manipolazione di</b></p>	<p>Di norma, se in spazi comuni, l'area di intervento andrà delimitata / segnalata o interdetta prima dell'inizio delle attività.</p> <p>La Ditta dovrà depositare ed</p>	<p>Il personale di Arpae Emilia-Romagna, su indicazione del Referente Tecnico, provvederà, preliminarmente all'inizio delle attività della Ditta, ad organizzare l'area interessata all'intervento, limitando il rischio da interferenza e,</p>	4

<p><b>attrezzature</b></p>	<p>accatastare in maniera ordinata e sicura il materiale di lavoro. La Ditta dovrà verificare che il materiale di lavoro non sia soggetto a scivolamenti/ribaltamenti. Nel caso sia necessario effettuare operazioni che possono determinare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● il rischio di caduta del materiale, segregare l'area di intervento.</li> <li>● il sollevamento di polveri o l'emissione di fumo utilizzare idonei aspira polveri localizzati e aerare il locale dopo l'attività</li> </ul> <p>L'impresa dovrà interdire l'area all'accesso di persone o l'uso della stessa per il tempo necessario a terminare i lavori</p>	<p>eventualmente, se necessario sospendendo le proprie attività eventualmente presenti nella stessa area per la durata dell'intervento Il personale del Servizio Acquisti e Patrimonio e del Servizio Prevenzione e Protezione provvederà ad informare, se necessario, il personale adibito ad altri servizi accessori e in appalto (es. personale servizi di pulizia o lavaggio) fornendo loro le indicazioni in merito ad eventuali interferenze legate all'espletamento delle loro normali attività, tale personale sarà tenuto a seguire puntualmente le indicazioni fornite.</p>	
<p><b>Rischio inalazione gas / vapori/Polveri</b></p>	<p>Qualora durante l'attività manutentiva possa configurarsi tale rischio, occorre che il personale del Servizio Acquisti e Patrimonio e del Servizio Prevenzione e Protezione sia preventivamente informato per concordare le misure di prevenzione da adottare. Durante le attività che possono prevedere la produzione di polvere la ditta dovrà provvedere al posizionamento di teli protettivi che dovranno limitare l'eventuale produzione della stessa. La ditta dovrà inoltre provvedere alla pulizia dell'area circostante nel caso sia prevista la produzione di polvere.</p>	<p>Informare i dipendenti delle misure adottate che non andranno rimosse per alcuna ragione. I dipendenti non dovranno avvicinarsi all'area di lavoro.</p>	4
<p><b>Rischio Chimico</b></p>	<p>L'uso di eventuali prodotti chimici deve avvenire secondo le modalità indicate nelle Schede di Sicurezza e nel rispetto delle norme di sicurezza. Una copia delle Schede di Sicurezza, dei prodotti in uso deve essere disponibile in sito. Tali interventi devono essere programmati ed attuati in modo da non esporre terzi (di Arpae Emilia-Romagna e/o di altre Ditte esterne). I contenitori dei prodotti chimici utilizzati correttamente</p>	<p>Il personale di Arpae Emilia-Romagna, su indicazione del personale del Servizio Acquisti e Patrimonio e del Servizio Prevenzione e Protezione, provvederà, preliminarmente all'inizio delle attività della Ditta, a liberare l'area interessata all'intervento, limitando / sospendendo le proprie attività eventualmente presenti nella stessa area per la durata dell'intervento di manutenzione Il personale del Servizio Acquisti e Patrimonio e del Servizio Prevenzione e Protezione dovrà provvedere ad una preliminare informazione sul rischio, sulle regole da rispettare e sulle misure adottate che non andranno rimosse per</p>	6



	<p>etichettati devono essere asportati 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. L'area dei lavori si ritrova all'interno dell'area laboratoristica in cui è previsto il passaggio di contenitori contenteni agenti chimici pericolosi</p>	<p>alcuna ragione. L'area dei lavori si ritrova all'interno dell'area laboratoristica in cui è previsto il passaggio di contenitori contenteni agenti chimici pericolosi</p>	
<b>Rischio Biologico</b>	<p>Nell'ambito dei laboratori chimici e biologici di Arpae è presente il rischio biologico sia per esposizione potenziale ad agenti biologici che potrebbero essere presenti nelle matrici analizzate, sia per utilizzo deliberato di 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. L'area dei lavori si ritrova all'interno dell'area laboratoristica in cui è previsto il passaggio di contenitori contenteni agenti biologici</p>	<p>L'attività è svolta da personale Arpae abilitato ed adeguatamente formato. Qualora si rendesse necessario accedere alle aree di laboratorio, il personale di Arpae Emilia-Romagna, su indicazione del personale del Servizio Acquisti e Patrimonio e del Servizio Prevenzione e Protezione, provvederà, preliminarmente all'inizio delle attività della Ditta, a limitare il rischio di interferenza.</p>	6
<b>Impianti a pressione, reti e apparecchi di distribuzione gas</b>	<p>Nelle sedi dei Laboratori Arpae è presente un impianto per la distribuzione dei gas tecnici. Tale impianto è sottoposto a periodici interventi di manutenzione. All'interno dei vari laboratori sono presenti condotti di distribuzione di vari gas tecnici. 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.</p>	<p>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 personale del Servizio Acquisti e Patrimonio e del Servizio Prevenzione e Protezione, ed espressamente autorizzato.</p>	4
<b>Allacciamenti / manutenzione</b>	<p>È fatto divieto di interferire con l'impianto elettrico.</p>	<p>Non avvicinarsi agli strumenti privati di protezione a seguito dell'intervento di</p>	6

<b>impianti elettrici / strumentazione</b>	<p>In ogni caso la Ditta dovrà preventivamente concordare con il personale del Servizio Acquisti e Patrimonio e del Servizio Prevenzione e Protezione, i punti di presa elettrica e le modalità operative. E' previsto lo smantellamento dell'impianto elettrico esistente che potrà avvenire solo dopo aver sezionato l'impianto e aver la certezza che sia isolato.</p>	<p>manutenzione.</p>	
<b>Radiazioni Ottiche Artificiali</b>  (100 nm- 1 mm) UV/ Visibile/IR);	<p>Qualora durante l'attività possa configurarsi tale rischio, occorre che il referente Tecnico Arpae sia preventivamente informato per concordare le misure di prevenzione da adottare.</p>	<p>Informare i dipendenti delle misure adottate. Non avvicinarsi agli strumenti privati di protezione a seguito dell'intervento di manutenzione.</p>	<p>NA</p>
<b>Rischio ultravioletti (spettrofotometro/ cappe biologiche)</b>	<p>Il rischio associato all'esposizione a radiazione UV emessa da lampade germicida, siano esse a parete/soffitto o installate in cappe sterili può essere efficacemente controllato 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.</p>	<p>Il Referente Tecnico/Responsabile di Laboratorio dovrà provvedere ad una preliminare informazione sul rischio, sulle regole da rispettare e sulle misure adottate che andranno rispettate per tutta la durata dell'intervento.</p>	<p>NA</p>
<b>Radiazioni Ionizzanti</b>	<p>In caso di interventi di manutenzione che interessino sorgenti radioattive, ai fini della restituzione al Committente dello strumento oggetto di manutenzione, va garantito, da parte del personale dell'Appaltatore, il mantenimento dell'integrità della sigillatura delle sorgenti radioattive nonché l'assenza di contaminazione superficiale.</p>	<p>Su richiesta, sono resi disponibili, antecedentemente all'intervento, gli esiti dei controlli periodici di contaminazione superficiale (<i>smear test</i>) effettuati dall'Esperto Qualificato incaricato da Arpae</p>	<p>NA</p>
<b>Inciampo, urti e/o contatti su fili elettrici ed attrezzature di lavoro.</b>	<p>Le attrezzature e i materiali non dovranno costituire in alcun modo intralcio alle vie di transito e/o di evacuazione/emergenza, nonché dovranno essere</p>	<p>Informare i dipendenti delle misure adottate che non andranno rimosse per alcuna ragione.</p>	<p>3</p>



	<p>posizionate in modo stabile su supporti adeguati. La ditta dovrà prevedere che le attrezzature e la strumentazione utilizzata non costituiscano fonte di inciampo.</p>		
<b>Rischio incendio</b>	<p>È fatto divieto di fumare o di utilizzare fiamme libere all'interno delle sedi in cui si andrà ad operare, anche su spazio scoperto in prossimità di magazzini / depositi gas tecnici. L'utilizzo dovrà essere preventivamente autorizzato. E' vietato introdurre nei locali della sede materiali infiammabili o gas infiammabili e/o esplosivi.</p>	<p>Informare i dipendenti Arpae dei divieti impartiti e delle misure adottate relativamente al rischio di incendio o/e esplosione. Presso la sede Arpae possono essere presenti diverse tipologie di presidi antincendio (ad esempio estintori, porte REI, idranti, impianti sprinkler) regolarmente revisionati. Gli addetti della squadra di gestione emergenza antincendio sono stati nominati previa formazione con corso specifico. La sede Arpae in oggetto è dotata di certificato di prevenzione incendi.</p>	4
<b>Gestione emergenze</b>	<p>Nel caso in cui gli operatori della Ditta realizzano il nascere di una emergenza devono immediatamente abbandonare la sede. 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. <b><u>Non è ammesso il lavoro in solitudine.</u></b></p>	<p>Nei corridoi sono apposte le planimetrie con indicate le vie di fuga, ic componenti della squadra di emergenza Antincendio e Primo Soccorso, il punto di raccolta e le informazioni per la gestione delle emergenze.</p>	4
<b>Rischio di caduta dall'alto di persone, materiali, attrezzature e cose</b>	<p>Le aree di lavoro dove si svolgono attività su scale doppie e/o sgabelli o comunque dove si svolgono attività in cui vi sia il rischio di caduta di oggetti e persone, dovranno essere separate dalle zone di transito o stazionamento di altre persone; la Ditta dovrà segnalare tramite transenne e cartellonistica di sicurezza al fine di non recare danni a persone sottostanti. Qualora si debbano effettuare dette attività con l'utilizzo di utensili o attrezzi di lavoro, occorre che gli stessi siano sistemati in appositi contenitori o inseriti in sistemi che impediscano la caduta. Stoccare il materiale in modo che non possa cadere.</p>	<p>Informare i dipendenti Arpae dei divieti impartiti e delle misure adottate relativamente al rischio di caduta dall'alto di materiali o/e attrezzature.  Durante i lavori in altezza con uso di scale, sgabelli, ecc., tutte le attività di Arpae interferenti in proiezione verticale rispetto alle lavorazioni in quota devono essere momentaneamente sospese.  Il Referente Tecnico/Responsabile di Laboratorio dovrà provvedere ad una preliminare informazione sul rischio, sulle regole da rispettare e sulle misure adottate che andranno rispettate per tutta la durata dell'intervento.</p>	NA

	Svolgere con prudenza le attività, specie con attrezzature, materiali o mezzi al fine di evitare urti contro attrezzature, arredi, macchinari che potrebbero, a loro volta, far cadere oggetti dall'alto.		
<b>Rischio rumore</b>	Per le lavorazioni che possono interferire per l'immissione di rumore (oltre 75 dB(A)) si dovrà comunque concordare i giorni e le fasce orarie più opportune.	Informare i dipendenti delle misure adottate.	2
<b>Rischio Taglio</b>	La ditta prima dell'attività dovrà consultare il libretto d'uso e manutenzione; deve controllare che lo strumento sia distaccato dall'impianto elettrico. I DPI previsti sono quelli da rischio meccanico antitaglio.	Non avvicinarsi agli strumenti privati di protezione a seguito dell'intervento di manutenzione	NA
<b>Rischio Elettrico/folgorazione e Allacciamenti / manutenzione impianti elettrici / strumentazione</b>	L'uso di utenze di energia elettrica deve essere preventivamente concordato con il Servizio di Prevenzione e Protezione o con un operatore del Servizio Acquisti e Patrimonio. La ditta deve utilizzare 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. E' vietato attivare linee elettriche volanti senza aver verificato lo stato dei cavi e senza aver avvisato il SPP o un operatore del Servizio Acquisti e Patrimonio. E' vietato effettuare allacciamenti provvisori di apparecchiature elettriche alle linee di alimentazione. Utilizzare apparecchiature elettriche o analoghe attrezzature integre dal punto di vista elettrico e dotate di cordoni di alimentazione e prese a spina perfettamente	Gli impianti elettrici sono conformi a quanto previsto dalla normativa DM 37/08. Sono sottoposti a regolare manutenzione da ditta esterna. Vengono effettuate verifiche di messa a terra come previsto dal DPR 462/01 Non avvicinarsi agli strumenti privati di protezione a seguito dell'intervento di manutenzione	6

	<p>efficienti, compatibili per quanto riguarda l'assorbimento di energia elettrica con le prese normalmente presenti nei locali. 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.</p>		
<p><b>Rischio ustione caldo/freddo</b></p>	<p>Il contatto tra i tessuti epidermici 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 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 aderenti. coprire completamente le gambe e le braccia. Si devono evitare tasche sporgenti, pantaloni o maniche rigirate, o tute inserite negli stivali. I 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.</p> <p>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</p>	<p>Il Referente Tecnico/Responsabile di Laboratorio dovrà provvedere ad una preliminare informazione sul rischio, sulle regole da rispettare e sulle misure adottate che andranno rispettate per tutta la durata dell'intervento.</p>	<p>NA</p>

	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.		
<b>Rischio utilizzo ascensore</b>	L'utilizzo dell'ascensore per il 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 Amministrazioni/ Aziende presenti nello stabile. E' assolutamente vietato l'utilizzo dell'ascensore: in caso di emergenza incendio; se non sono presenti almeno due persone all'interno della sede, una delle quali deve rimanere fuori dall'ascensore; questo è inderogabile negli orari di chiusura della sede, quando sono chiuse le porte di accesso alla struttura. Tale disposizione risulta indispensabile perché se dovesse verificarsi il blocco dell'ascensore con una persona dentro, è possibile dall'interno dell'ascensore mettersi in contatto telefonico con l'assistenza, tuttavia non ci sarebbe nessuno per consentire l'ingresso alla sede dell'assistenza intervenuta.	Attuazione delle disposizioni previste dal D.P.R. 30 aprile 1999, n. 162 "Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 95/16/CE sugli ascensori e di semplificazione dei procedimenti per la concessione del nulla osta per ascensori e montacarichi, nonché della relativa licenza di esercizio" Esecuzione delle regolari manutenzioni dell'impianto installato e della verifica periodica ogni due anni (report tecnici/verbali). Gli ascensori allo stato attuale non sono ancora utilizzabili.	NA


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

## 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

	<b>1 DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI DI ADEGUAMENTO DEI LOCALI DELLA STRUTTURA TEMATICA AMBIENTE, PREVENZIONE E SALUTE PRESSO L'IMMOBILE ARPAE DI VIA F. ROCCHI, 19 BOLOGNA</b>  <b>D.Lgs.81/ 2008</b>	<b>2 DUVRI</b> Pag. 14/19
		Rev . del 28/12/2022

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.

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

Informazioni relative all'Appaltatore **LA IMPIANTI ELETTRICI SRL**

Sede Legale: Via Massarenti n.7 - 40013 Castel Maggiore (BO)

**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:**

**Ai sensi del DL 146 è fatto obbligo per i Datori di Lavoro appaltatori e subappaltatori 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 : \_\_\_\_\_**

**Costi per la sicurezza: Euro 638,50**

Descrizione	Num. parti	Num. parti	Quantità Prezzo Totale	Quantità Prezzo Totale	Quantità Prezzo Totale
Trabattello mobile prefabbricato uni en 1004 in tubolare m. 5,40. nolo per un mese o frazione del solo materiale..	1,00	1,00	1,00	68,91 euro	68,91 euro
Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli comprensiva di montaggio e smontaggio. costo d'uso mensile o frazione.	2,00	2,00	2,00	13,10 euro	26,20 euro
Scarpa a norma uni en Iso 20345, antistatica, suola di us ... i parti metalliche; costo d'uso per mese o frazione. alta.	3,00	3,00	3,00	9,15 euro	27,45 euro
Occhiali di protezione per saldatura en 175, en 166 lenti piane din 5. costo d'uso per mese o frazione	3,00	3,00	3,00	1,26 euro	3,78 euro
Cuffie antirumore passive. conformi alla norma uni en 352-1. costo d'uso per mese o frazione.	3,00	3,00	3,00	0,49 euro	1,47 euro
Guanti contro le aggressioni chimiche uni-en 374.	3,00	3,00	3,00	5,79 euro	17,37 euro

Fornitura. (durata un mese).

Gilet alta visibilità in tessuto alta traspirazione fluorescente conforme alla norma uni-en 471.	3,00	3,00	0,50 euro	1,50 euro
--	------	------	-----------	-----------

costo d'uso per mese o frazione.

Elmetto di protezione uni en 397 con bordatura regolabile antirumore e visiera. costo d'uso per mese o frazione.	3,00	3,00	4,68 euro	14,04 euro
--	------	------	-----------	------------

Tuta da lavoro per la protezione dell'epidermide.	3,00	3,00	16,09 euro	48,27 euro
---	------	------	------------	------------

Fornitura. (durata sei mesi).

Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante. nolo per mese o frazione. da 6 Kg. classe 34 A 233 Bc.	2,00	2,00	1,63 euro	3,26 euro
--	------	------	-----------	-----------

Cassetta Primo Soccorso	1,00	1,00	10,00 euro	10,00 euro
-------------------------	------	------	------------	------------

Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al d. lgs. 81/08; costo di utilizzo per mese o frazione.	3,00	3,00	0,35 euro	1,05 euro
---	------	------	-----------	-----------

270 x 370 mm.

Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso), 250 x 310 mm: costo di utilizzo per mese o frazione.	3,00	3,00	0,35 euro	1,05 euro
---	------	------	-----------	-----------

Intervento di autocarro con braccio idraulico.	1,00	1,00	80,48 euro	77,22 euro
--	------	------	------------	------------

Manutenzione e pulizia cantiere e servizi. costo mensile.	1,00	1,00	16,93 euro	16,93 euro
---	------	------	------------	------------

Riunione di coordinamento	1,00	1,00	30,00 euro	30,00 euro
---------------------------	------	------	------------	------------

Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico. nolo per ogni mese successivo o frazione.	1,00	1,00	100,00 euro	100,00 euro
--	------	------	-------------	-------------

Noleggio piattaforma aerea	1,00	1,00	190,00 euro	190,00 euro
----------------------------	------	------	-------------	-------------



**1 DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI DI ADEGUAMENTO DEI LOCALI DELLA STRUTTURA TEMATICA AMBIENTE, PREVENZIONE E SALUTE PRESSO L'IMMOBILE ARPAE DI VIA F. ROCCHI, 19 BOLOGNA**

***D.Lgs.81/ 2008***

**2 DUVRI**  
Pag. 17/19

Rev . del 28/12/2022

**Totale**

**638,50 euro**

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

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

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

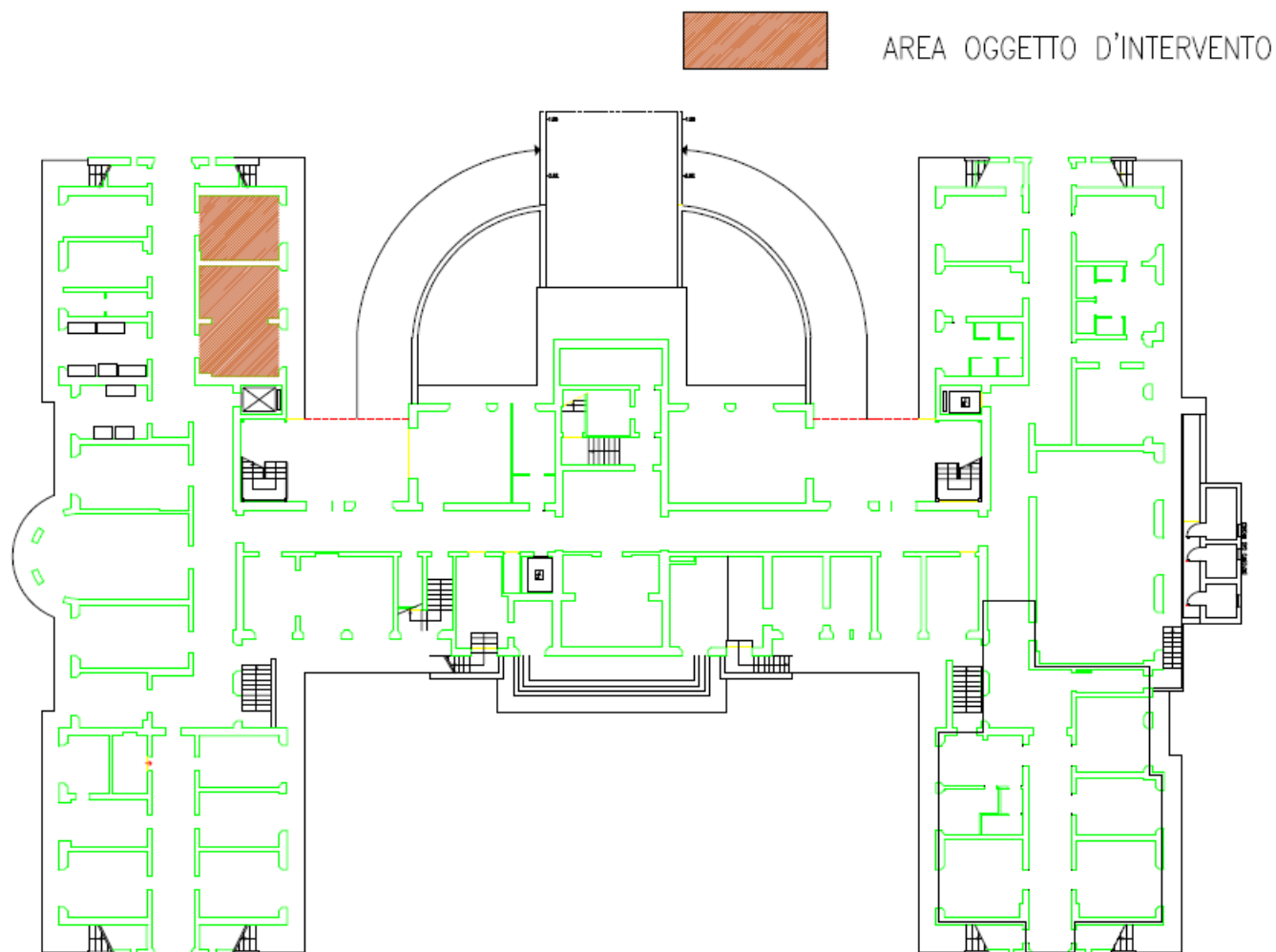
Il Direttore Generale  
(Dott. Giuseppe Bortone )  
*documento firmato digitalmente*

Per accettazione di quanto sopra:  
Datore di Lavoro Ditta esecutrice  
*documento firmato digitalmente*



## PLANIMETRIE DEI LOCALI OGGETTO DI INTERVENTO

ARPAE VIA ROCCHI, 19 BOLOGNA  
PIANO SEMINTERRATO

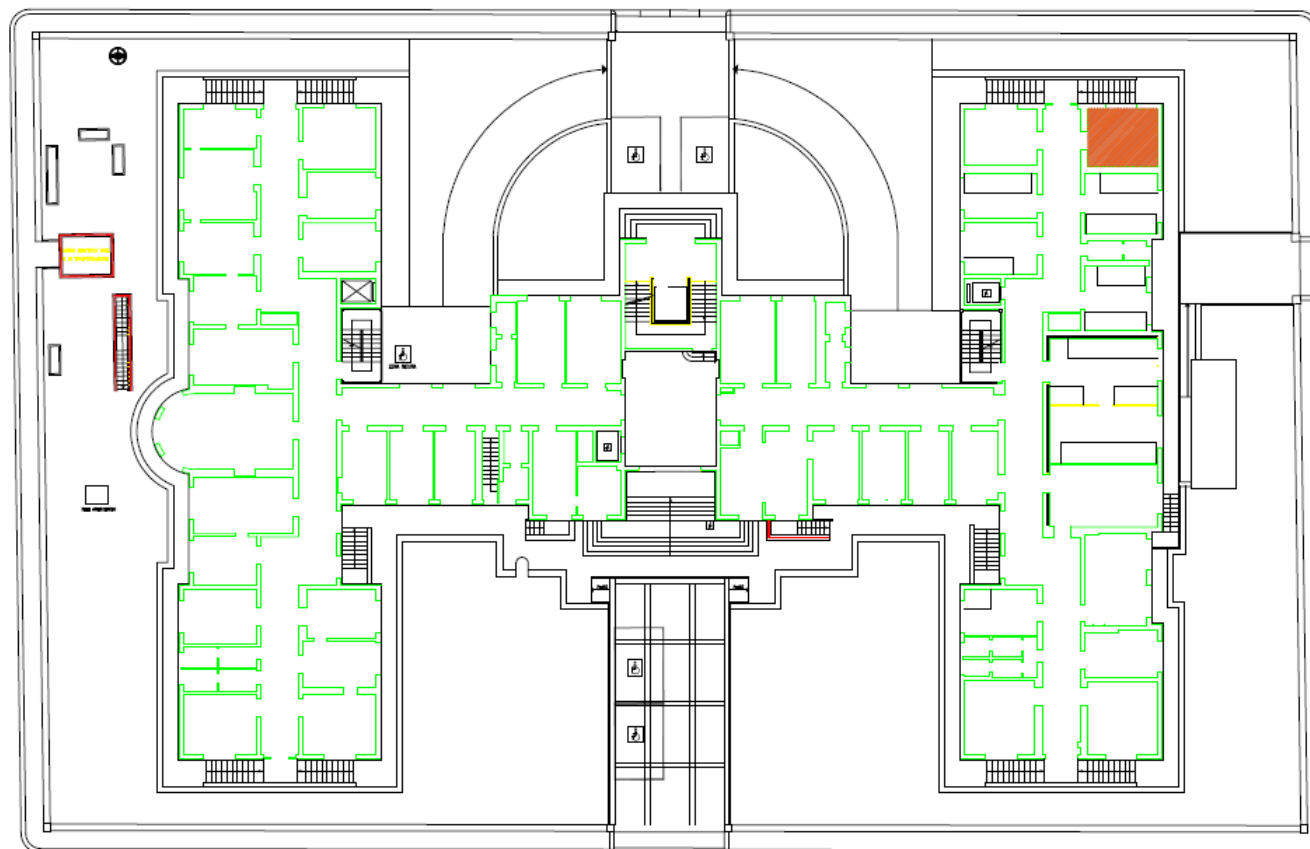


ARPAE VIA ROCCHI, 19 BOLOGNA

PIANTA RIALZATO



AREA OGGETTO D'INTERVENTO



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

**RELATIVO AI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI DI ADEGUAMENTO DEI LOCALI  
DELLA STRUTTURA TEMATICA AMBIENTE, PREVENZIONE E SALUTE PRESSO  
L'IMMOBILE ARPAE DI VIA F. ROCCHI, 19 BOLOGNA**

## PREMESSA

Il presente documento contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza relative ai lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna, come descritto nel Capitolato Speciale e nel Disciplinare tecnico.

L'oggetto del contratto è descritto nella documentazione di gara a cui integralmente si rinvia, nella quale sono stabilite le procedure, le condizioni e le modalità relative all'espletamento dei lavori che di seguito si riportano in sintesi:

- i locali oggetto degli interventi sono individuati nelle planimetrie dello stabile di via F. Rocchi 19 Bologna.

Un ulteriore locale che sarà oggetto di lavori è la "stanza autoclavi" adiacente al locale PS48 nel piano seminterrato in cui verrà effettuato esclusivamente un lavoro di modifica dell'attuale condotto di espulsione di una delle tre aspirazioni localizzate esistenti. Le opere da effettuare sono sinteticamente costituite da:

- lavori di smontaggio e smaltimento degli impianti ed arredi non più in uso, ora presenti nella stanza PS48 (cappa pensile e condotti di aspirazione localizzata, lavello e piano di lavoro);
- lavori edili di impermeabilizzazione dei pavimenti, tinteggiatura di pareti e soffitti ed impermeabilizzazione delle pareti fino a 1,8 m di altezza di entrambi i locali PT02 e PS48;
- modifica ed adeguamento degli impianti idraulici ed elettrici a servizio di entrambi i locali;
- realizzazione dell'impianto elettrico e collegamento dei rilevatori gas che verranno installati a servizio di entrambe le stanze PT02 e PS48;
- realizzazione dell'impianto di segnalazione pericolo con targhe ottico-acustiche per entrambe le stanze PT02 e PS48;
- realizzazione della linea di alimentazione per predisporre la futura installazione dell'aspiratore che sarà a servizio della stanza PS48;
- sostituzione del cavo dell'aspiratore che verrà collegato alla cappa chimica, di futura installazione, nella stanza PS48 ed installazione di un sezionatore a bordo macchina;
- realizzazione del collegamento dei condotti di aspirazione presenti nella "stanza autoclavi".
- 

Il presente documento è articolato in due parti:

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

## ORGANIZZAZIONE E DESCRIZIONE ATTIVITÀ DI ARPAE ER

L'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae), che integra le funzioni di Arpae (istituita con legge regionale n. 44 del 1995) e dei Servizi Ambiente delle Province, è stata istituita con legge regionale n. 13/2015 ed è operativa dal primo gennaio 2016.

Arpae esercita, in materia ambientale ed energetica, le funzioni di concessione, autorizzazione, analisi, vigilanza e controllo, nelle seguenti materie: risorse idriche, inquinamento atmosferico, elettromagnetico e acustico, e attività a rischio d'incidente rilevante, gestione dei rifiuti e dei siti

contaminati; valutazioni e autorizzazioni ambientali, utilizzo del demanio idrico e acque minerali-termali.

A far data dal 1.01.2019 l’Agenzia ha assunto un nuovo assetto organizzativo che rimanda, in continuità con il passato, ad un’architettura a “rete”, ma più integrata tra i differenti livelli e ambiti di responsabilità professionali, aperta e collaborativa per contributi disciplinari e competenze. L’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 CTR Radioattività ambientale.

L’insieme del Laboratorio Multisito e degli altri presidi analitici costituisce la “rete laboratoristica”.

I principali compiti attribuiti ad Arpae dalla legge istitutiva sono:

1. monitoraggio dell’ambiente;
2. vigilanza e controllo del territorio e delle attività dell’uomo;
3. attività di supporto e consulenza agli Enti pubblici nella valutazione degli effetti sull’ambiente di piani e progetti (ad es. valutazione di impatto ambientale) e per la previsione di rischi per il territorio e per la gestione delle emergenze ambientali;
4. effettuazione di attività analitica di laboratorio per la prevenzione collettiva e la tutela ambientale;
5. attività osservative e previsionali operative e di ricerca e sviluppo, in meteorologia, climatologia, idrologia, agrometeorologia, radarmeteorologia e meteorologia ambientale;

6. studio, monitoraggio e controllo delle caratteristiche qualitative dell'ecosistema marino costiero e di transizione e delle loro interazioni con il territorio costiero, comprese le analisi delle acque di balneazione della rete regionale;

7. attività autorizzative ambientali.

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

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

## **PRESENZA SUL TERRITORIO REGIONALE**

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

## **MATRICE RESPONSABILITÀ DELLA SICUREZZA IN ARPAE**

A far data dal 1.01.2019 è stata riorganizzata anche la matrice di responsabilità ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i., passando da una matrice multidatoriale al Datore di Lavoro unico. Il Direttore Generale (Datore di Lavoro unico) si avvale di un unico Servizio centrale di Prevenzione e Protezione. Il Servizio mantiene un forte presidio sul territorio tramite la rete di addetti locali (ASPP). Presso le Sedi sono stati mantenuti anche i componenti delle squadre per la gestione delle emergenze, ed ogni altra figura prevista sulla base della Valutazione dei Rischi effettuata. In merito ai Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza, tenuto conto dell'implementazione del personale e delle Sedi a seguito della L.R. 13/2015 e della summenzionata riorganizzazione, è in corso un confronto relativo alla ridefinizione del numero e della loro organizzazione.

## **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, mangiare negli ambienti interni e di pertinenza;
- non deve abbandonare materiali o prodotti;
- non deve abbandonare/ingombrare con materiali e/o attrezzature che possono costituire fonte di potenziale pericolo in luoghi di transito e di lavoro o in posizione di equilibrio instabile;
- deve movimentare il materiale, se non diversamente specificato, con propri ed opportuni mezzi ed effettuare le manovre in sicurezza senza addurre danni a persone o a cose
- deve destinare alle specifiche discariche di smaltimento eventuali materiali di risulta ;
- non deve usare senza autorizzazione materiali e/o attrezzature che non siano di sua proprietà;
- non deve "toccare" alcun materiale, attrezzatura (es. materiale da laboratorio, apparecchiature elettroniche, ecc) non di pertinenza del servizio erogato;
- deve attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi/acustici;
- non deve accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate dal servizio;
- non deve trattarsi 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 referente tecnico, nominato da Arpae, con il compito di vigilare sulla corretta e puntuale esecuzione dei servizi.

## PARTE I - INFORMAZIONI COMUNI

### I.1 Committente Arpae Emilia Romagna

	Nome cognome	Telefono	email
<b>Responsabile del Procedimento</b>	C. Stanghellini	3346951677	cstanghellini@arpae.it
<b>Riferimento tecnico Arpae</b>	C. Stanghellini	3346951677	cstanghellini@arpae.it

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

- via Rocchi, 19- 40138 Bologna

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

Per la caratteristica del servizio offerto, i costi della sicurezza, relativi al presente contratto sono, in sede di presentazione della gara, stati quantificati **pari a € 638,50**

#### Costi per la sicurezza: Euro 638,50

Descrizione	Num. parti	Num. parti	Quantità Prezzo Totale	Quantità Prezzo Totale	Quantità Prezzo Totale
Trabattello mobile prefabbricato uni en 1004 in tubolare m. 5,40. nolo per un mese o frazione del solo materiale..	1,00	1,00		68,91 euro	68,91 euro
Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli comprensiva di montaggio e smontaggio. costo d'uso mensile o frazione.	2,00	2,00		13,10 euro	26,20 euro
Scarpa a norma un1 en Iso 20345, antistatica, suola	3,00	3,00		9,15 euro	27,45 euro

di us ... i parti metalliche; costo d'uso per mese o frazione. alta.				
Occhiali di protezione per saldatura en 175, en 166 lenti piane din 5. costo d'uso per mese o frazione	3,00	3,00	1,26 euro	3,78 euro
Cuffie antirumore passive. conformi alla norma uni en 352-1. costo d'uso per mese o frazione.	3,00	3,00	0,49 euro	1,47 euro
Guanti contro le aggressioni chimiche uni- en 374.	3,00	3,00	5,79 euro	17,37 euro
Fornitura. (durata un mese).				
Gilet alta visibilità in tessuto alta traspirazione fluorescente conforme alla norma uni-en 471. costo d'uso per mese o frazione.	3,00	3,00	0,50 euro	1,50 euro
Elmetto di protezione uni en 397 con bordatura regolabile antirumore e visiera. costo d'uso per mese o frazione.	3,00	3,00	4,68 euro	14,04 euro
Tuta da lavoro per la protezione dell'epidermide. Fornitura. (durata sei mesi).	3,00	3,00	16,09 euro	48,27 euro
Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante. nolo per mese o frazione. da 6 Kg. classe 34 A 233 Bc.	2,00	2,00	1,63 euro	3,26 euro
Cassetta Primo Soccorso	1,00	1,00	10,00 euro	10,00 euro
Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al d. lgs. 81/08; costo di utilizzo per mese o frazione. 270 x 370 mm.	3,00	3,00	0,35 euro	1,05 euro
Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso), 250 x 310 mm: costo di utilizzo per mese o frazione.	3,00	3,00	0,35 euro	1,05 euro
Intervento di autocarro con braccio idraulico.	1,00	1,00	80,48 euro	77,22 euro
Manutenzione e pulizia	1,00	1,00	16,93 euro	16,93 euro



cantiere e servizi. costo mensile.

Riunione di coordinamento	1,00	1,00	30,00 euro	30,00 euro
Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico. nolo per ogni mese successivo o frazione.	1,00	1,00	100,00 euro	100,00 euro
Noleggio piattaforma aerea	1,00	1,00	190,00 euro	190,00 euro
			<b>Totale</b>	<b>638,50 euro</b>

### I.3 Impresa appaltatrice: LA IMPIANTI ELETTRICI SRL

Sede Legale: Via Massarenti n.7 - 40013 Castel Maggiore (BO)

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 fatto obbligo per i Datori di Lavoro appaltatori e subappaltatori 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 : \_\_\_\_\_

## 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:

o il servizio dovrà essere eseguito in orario di lavoro, secondo le indicazioni fornite dal referente tecnico Arpae,

o a fine attività l'impresa affidataria dovrà consegnare alla Committenza nuovi contenitori di rifiuti in perfetta integrità e senza rischi residui di alcuna natura.

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

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

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

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

In ogni caso:

- L'azienda esterna deve utilizzare componenti (cavi, spine, prese, adattatori etc.) e apparecchi elettrici rispondenti alle caratteristiche di sicurezza previste dalle normative vigenti ed in buono

stato di conservazione e deve utilizzare l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e nel rispetto dei requisiti di sicurezza

● E' vietato effettuare allacciamenti "volanti" di apparecchiature elettriche alle linee di alimentazione senza preventiva autorizzazione del referente tecnico Arpae

### **IMPIANTI TERMICI**

Non pertinente.

### **SEGNALETICA**

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

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

### **RISCHI ASSOCIATI AI MATERIALI A TERRA**

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

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

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

### **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:

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

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

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

### **RISCHIO DA ESPOSIZIONE A RUMORE**

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

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

### **RISCHI ASSOCIATI ALLA PRESENZA DI MACCHINE, ATTREZZATURE E IMPIANTI**

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

### **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:

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

In ogni caso è fatto categorico divieto al personale delle Ditte esterne di 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 Sezione di Piacenza (Unità analitica - Chimica Isotopia) è inoltre svolta attività analitica con utilizzo di standard marcati con isotopi radioattivi.

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

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

## **RISCHI ASSOCIATI A RADIAZIONI NON IONIZZANTI**

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

## **IMPIANTI A PRESSIONE, RETI E APPARECCHIATURE DI DISTRIBUZIONE GAS**

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

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

## **II.2 DISPOSIZIONI DA SEGUIRE IN CASO DI EMERGENZA**

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

In caso di emergenza eventuali visitatori / appaltatori :

- devono fare riferimento al personale Arpae presso il quale si trovano 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.

## **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 :

o utilizzare apparecchiature, attrezzature o impianti di proprietà Arpae che esulino dal contratto di fornitura e installazione,

o 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, o di accedere in spazi non pertinenti (es. cabine stazioni meteo).

## 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 .

### NON C'È RISCHIO D'INTERFERENZE

In questo caso non è necessario compilare il documento di valutazione dei rischi da interferenze I costi complessivi sono stati quantificati pari a € 0 (zero)

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

**Il Datore di Lavoro della Ditta esecutrice**  
*documento firmato digitalmente*

N. Proposta: PDTD-2023-451 del 25/05/2023

**Centro di Responsabilità: Servizio Acquisti E Patrimonio**

**OGGETTO: Servizio Acquisti e Patrimonio. Affidamento dei lavori edili ed impiantistici di adeguamento dei locali della Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute presso l'immobile Arpae di via F. Rocchi, 19 Bologna. Trattativa Diretta n.3546150. CIG:ZD83AF8F98**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile del Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 26/05/2023

Il Responsabile del Servizio  
Amministrazione, Bilancio e  
Controllo economico

---