

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2022-711	del 21/09/2022
Oggetto	Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale. Contratto in essere con la ditta Yacme per la fornitura di un sistema di modulistica aziendale di ticketing e monitoraggio con OTRS Znuny e Zabbix per l'espletamento del servizio helpdesk e assistenza informatica per l'utenza del sistema informativo Arpae e sviluppi evolutivi. Estensione per aggiornamento ckan. CIG:8830938094 e CUP:I83C22000640005 Intervento finanziato in parte con risorse del PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"	
Proposta	n. PDTD-2022-731	del 20/09/2022
Struttura adottante	Servizio Sistemi Informativi E Innovazione Digitale	
Dirigente adottante	Cattani Stefano	
Struttura proponente	Servizio Sistemi Informativi E Innovazione Digitale	
Dirigente proponente	Dott. Cattani Stefano	
Responsabile del procedimento	Veronesi Paolo	

Questo giorno 21 (ventuno) settembre 2022 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Responsabile del Servizio Sistemi Informativi E Innovazione Digitale, Dott. Cattani Stefano, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia,

approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale. Contratto in essere con la ditta Yacme s.r.l. per la fornitura di un sistema di modulistica aziendale di ticketing e monitoraggio basato sul prodotto OTRS Znuny e Zabbix per l'espletamento del servizio di helpdesk e assistenza informatica per l'utenza del sistema informativo di Arpae con relativi sviluppi evolutivi. Estensione per aggiornamento ckan. CIG: 8830938094 e CUP: I83C22000640005 - Intervento finanziato in parte con risorse del PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"- Potenziamento della gestione dei dati disponibili, utilizzando anche sistemi di intelligenza artificiale e machine learning.

RICHIAMATI:

- la Delibera del Direttore Generale n. 136 del 30/12/2021 recante "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna per il triennio 2022-2024, del Piano Investimenti 2022-2024, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2022, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2022";
- la Delibera del Direttore Generale n. 137 del 30/12/2021 recante "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2022 ai Centri di Responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna";
- la Delibera del Direttore Generale n. 84 del 17/6/2022 recante: Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Integrazione al Piano degli Investimenti 2022-24 e revisione del Budget Investimenti 2022, a seguito della D.D.G. n. 54/2022 e della D.D.G. n. 72/2022;
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae approvato con D.D.G. n. 4 del 21/1/2022;

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 n. 59 del 6 maggio 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge 1 luglio 2021 n. 101 recante “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti” ed in particolare l’art. 1 del suddetto decreto che riporta l’elenco degli interventi finanziati con le risorse del Piano e soprattutto l’investimento “Salute, Ambiente, Biodiversità e clima”, incluso nel Piano Nazionale degli Investimenti Complementari;
- 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 dall’ 1.06.2021 convertito in Legge 29/7/2021 n.108;
- il Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 (Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC), pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309;

CONSIDERATO:

- che, in data 31 marzo 2022, l’Istituto Superiore di Sanità (di seguito anche ISS) ha pubblicato, nel Portale Appalti, l’Avviso Pubblico concernente il Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC) Programma “Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima” (Decreto 15/07/2021 del Ministero dell’Economia e delle Finanze), attraverso il quale l’ISS medesimo ha inteso procedere all’allocazione della prima quota dello stanziamento complessivo di Euro 122.355.504,00 (per un importo pari ad Euro 51.490.000,00), a favore degli Enti afferenti al Sistema Nazionale per la Protezione dell’Ambiente (SNPA);
- che nell’Allegato 1 al suddetto Avviso Pubblico è riportato il riparto dei finanziamenti previsti per le Agenzie del SNPA (2021) e il budget ISPRA pari ad Euro 619.522,00 e che nell’Allegato 2 vengono analiticamente individuati, per regione, tipologia di intervento e costi, gli interventi oggetto di richiesta di finanziamento per singola Agenzia;
- che con D.D.G. n. 72 del 20.05.2022 Arpae ha approvato un Accordo Operativo ex art. 15 della L. n. 241/1990 con l’Istituto Superiore di Sanità per la realizzazione dei subinvestimenti del Programma “Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima” - Piano

Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC). Linea di investimento: “Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata”;

- che l’Accordo operativo tra Arpa Emilia-Romagna e ISS è stato sottoscritto in data 20.05.2022, assunto al protocollo n. 84938;
- che l’articolo 1 (Definizioni) del predetto Accordo definisce l’ISS quale Soggetto attuatore degli interventi del Progetto “Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima”, fra cui al punto 1. l’intervento denominato “Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata”;
- che l’allegato 2 al predetto Accordo individua, suddivise per Regione, le linee d’intervento e le risorse oggetto dei finanziamenti straordinari di cui trattasi;
- che in particolare nel suddetto allegato sono previste risorse disponibili per Arpa da dedicare ad interventi per il “**Potenziamento della gestione dei dati disponibili, utilizzando anche sistemi di intelligenza artificiale e macchine learnig**”;
- che l’Istituto Superiore di Sanità in data 26.05.2022, via pec, ha trasmesso il dettaglio del CUP richiesto, quale soggetto attuatore, per tutto il finanziamento dedicato alla linea di investimento: “Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata”, identificato con il n. **I83C22000640005**;
- che tale CUP deve essere indicato su tutti i documenti amministrativi e contabili relativi allo specifico progetto cui esso corrisponde (atti di gara, provvedimenti di finanziamento, mandati di pagamento, ecc.);

PREMESSO:

- che con determina n. 606 del 12/08/2021 è stata aggiudicata la procedura per l'affidamento della fornitura di un sistema di modulistica aziendale di ticketing e monitoraggio basato sul prodotto OTRS Znuny e Zabbix per l’espletamento del servizio di helpdesk e assistenza informatica per l’utenza del sistema informativo di Arpa con relativi sviluppi evolutivi, CIG 8830938094 alla società Yacme srl, con sede in via Majani n. 2 - 40122 Bologna- C.F. e P.IVA 02081191203, per l'importo complessivo pari ad Euro 73.000,00 (Iva esclusa);

- che il contratto è stato stipulato in data 07/09/2021 e che è tuttora in corso per ulteriori sviluppi evolutivi del progetto, sino al 31/12/2023;
- che, anche alla luce del finanziamento sopravvenuto, è emersa la necessità di prevedere l'aggiornamento e la manutenzione del portale di diffusione di dati open di Arpae basato su ckan per l'evoluzione dei sistemi previsti nell'ambito della fornitura di cui trattasi;
- che tali attività possono rientrare nel contratto in essere con la ditta Yacme in quanto trattasi di aggiornamenti e migrazione di software già configurati dalla stessa ditta, in particolare la ditta si è occupata della configurazione delle virtual machines su cui è ospitato il portale open data di Arpae, dell'esposizione dei servizi verso l'esterno tramite reverse proxy e dei plugin necessari alla pubblicazione di dati e relativi metadati sul portale;
- che il Responsabile unico del procedimento ha pertanto richiesto una proposta economica a mezzo pec con nota prot. PG/2022/144547 del 05/09/2022, per le attività di aggiornamento di ckan e i successivi servizi di assistenza tecnica e manutenzione, come indicato nel disciplinare tecnico allegato sub A);
- che in data 09/09/2022, via pec, la società Yacme srl, ha fatto pervenire la propria offerta economica per le seguenti attività:

a) attività di migrazione, in particolare:

1. Aggiornamento CKAN della VM Master dalla versione v.2.5.2 alla versione 2.8
2. Aggiornamento plugin
3. Aggiornamento SO della VM Master da Ubuntu 14.04 ad Ubuntu 20.04
4. Aggiornamento PostgreSQL della VM Master dalla versione 9.3 alla versione 12
5. Aggiornamento CKAN della VM Master dalla versione 2.8 alla versione 2.9.5
6. Aggiornamento SO della VM DB da Ubuntu 16.04 ad Ubuntu 20.04
7. Aggiornamento PostgreSQL della VM DB dalla versione 9.5 alla versione 12
8. Migrazione macchina VM Slave

b) attività di assistenza tecnica e manutenzione, in particolare:

1. Assistenza sul funzionamento di CKAN
2. Assistenza sulla configurazione del sistema
3. Aggiornamento del sistema per patch di sicurezza e aggiornamenti straordinari in caso di bollettini relativi a vulnerabilità critiche nell'applicazione o sistemi operativi;

- le attività di migrazioni sopra descritte dovranno iniziare dalla data di conferma d'ordine e essere concluse indicativamente entro il 31/12/2022;
- le attività di manutenzione avranno inizio l' 1/1/2023 e termine al 31/12/2024;
- che per l'esecuzione delle suddette attività è stato richiesto un corrispettivo complessivo pari ad euro 20.300,00 (IVA esclusa), da liquidarsi, rispettivamente, con riferimento alla prestazione di cui al punto a) ad avvenuta conclusione delle attività di migrazione e al completamento delle attività richieste con riferimento invece al punto b), agli importi riportati nella seguente tabella:

Attività richieste	Annualità	Quantità	Importo IVA esclusa	Importo totale IVA inclusa
attività di migrazione	2022	1	17.500	21.350
attività di assistenza tecnica e manutenzione	2023	1	2.800	3.416
TOTALE			20.300,00	24.766,00

CONSIDERATO:

- che l'offerta economica presentata dalla società Yacme srl è conforme alle specifiche richieste dell'Agenzia e congrua sotto il profilo economico;

RICHIAMATO:

- l'art. 106 comma 1 lett. c) del D. Lgs. 50/2016 e che nel caso di specie ricorrono circostanze impreviste e imprevedibili alla data di affidamento, e che le modifiche qui previste non alterano la natura generale del contratto;

DATO ATTO:

- che la modifica che si rende necessaria è riconducibile all'ipotesi di cui lett. b) per forniture e servizi supplementari da parte del contraente originale;

- che trattandosi di variazione contrattuale compresa nei limiti di cui all'art. 106 comma 7, del D. Lgs. 50/2016, viene confermato come Codice identificativo Gara (CIG) 8830938094, il medesimo del contratto in corso;
- che non sono stati riscontrati rischi da interferenze nell'esecuzione della fornitura di cui trattasi, pertanto, non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI e non sussistono costi per la sicurezza;
- che l'ordine per la fornitura aggiuntiva sopra descritta verso la società Yacme Srl sarà perfezionato mediante corrispondenza commerciale e con modalità elettronica;
- che i costi della presente procedura sono coperti dalla seguente tipologia di finanziamento:
 - Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) di cui all'accordo operativo ex art. 15 della Legge n. 241/1990 per la realizzazione dei subinvestimenti del programma "salute, ambiente, biodiversità e clima" (art. 1, comma 2, lettera e), punto 1), del D.L. 59/2021, sottoscritto in data 20.05.22 tra Istituto Superiore di Sanità e Arpa Emilia-Romagna - linea di intervento "**Potenziamento della gestione dei dati disponibili, utilizzando anche sistemi di intelligenza artificiale e macchine learnig**" per l'aggiornamento e la manutenzione del portale di diffusione di dati open di Arpa basato su ckan, per un importo complessivo di 20.300,00 Euro (IVA esclusa);

DATO ATTO, altresì:

- che trattandosi come sopra precisato di acquisti finanziati in parte con risorse del PNC, con lettera prot. PG/2022/149557 del 13/09/2022, via pec, è stato richiesto alla società Yacme Srl affidataria del contratto di cui trattasi, oltre al Documento di gara unico europeo (DGUE) e la dichiarazione integrativa al DGUE, di rendere - ai sensi dell'art. 47, commi 2, 3 e 3 bis del d.l. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021 n. 108, le dichiarazioni sulle pari opportunità, generazionali e di genere e per promuovere l'inclusione lavorativa delle persone disabili;
- che in data 14/09/2022 con comunicazione via pec, la società Yacme Srl ha prodotto il DGUE dichiarando la sussistenza dei requisiti di ordine generale per l'affidamento dei contratti pubblici, la dichiarazione integrativa al DGUE precisando in quest'ultima che l'impresa occupa 13 dipendenti, pertanto non è

tenuta a rendere le dichiarazioni di cui all'art. 47, commi 2, 3 e 3 bis del d.l. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021 n. 108;

ATTESTATO:

- che è stato acquisito il DURC (on line) dell'impresa aggiudicataria, ed è risultato regolare;
- che è stato verificato il casellario ANAC con esito positivo;
- che sono in corso i controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016, dichiarati dalle imprese interessate;

RITENUTO:

- per quanto sopraesposto, di affidare, ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016, le attività di migrazione per aggiornamento ckan e i successivi servizi di assistenza tecnica e manutenzione, CIG: 8830938094 e CUP: I83C22000640005, alla società Yacme srl, con sede in via Majani n. 2 - 40122 Bologna- C.F. e P.IVA 02081191203 alle condizioni di cui alla proposta economica in atti del 09/09/2022 e al contratto PG/2021/137782 del 07/09/2021 in essere per la fornitura di un sistema di modulistica aziendale di ticketing e monitoraggio basato sul prodotto OTRS Znuny e Zabbix per l'espletamento del servizio di helpdesk e assistenza informatica per l'utenza del sistema informativo di Arpae con relativi sviluppi evolutivi, per un importo totale pari ad euro 20.300,00 (IVA esclusa) ovvero con IVA 24.766,00;
- di comunicare la modifica al contratto all'Osservatorio regionale dei contratti pubblici (SITAR);

ATTESTATA:

- la regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che non sussistono situazioni di conflitto anche potenziale di interesse secondo quanto previsto dall'art. 42 del D.lgs. 50/2016;
- che il Responsabile unico del procedimento del contratto, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae, è il dott. Paolo Veronesi, del Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte del Servizio Bilancio nella persona del dott. Antenucci Alessandro, titolare dell'Incarico di Funzione di

Unità Budget, Controllo economico e Fatture/Fornitori;

DETERMINA

- 1 di affidare, per i motivi in premessa esposti, ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016, le attività di migrazione per aggiornamento ckan e i successivi servizi di assistenza tecnica e manutenzione, CIG: 8830938094 e CUP: I83C22000640005, alla società Yacme srl, con sede in via Majani n. 2 - 40122 Bologna- C.F. e P.IVA 02081191203 alle condizioni di cui alla proposta economica in atti del 09/09/2022 e al contratto PG/2021/137782 del 07/09/2021 in essere per la fornitura di un sistema di modulistica aziendale di ticketing e monitoraggio basato sul prodotto OTRS Znuny e Zabbix per l'espletamento del servizio di helpdesk e assistenza informatica per l'utenza del sistema informativo di Arpae con relativi sviluppi evolutivi, per un importo totale pari ad euro 20.300,00 (IVA esclusa) ovvero con IVA 24.766,00;
- 2 di comunicare la presente modifica al contratto all'Osservatorio regionale dei contratti pubblici (SITAR);
- 3 di dare atto che la spesa complessiva della fornitura di cui al presente atto, quantificata in euro 24.766,00 (IVA al 22% inclusa) avente natura di "Servizi Informatici", di competenza del centro di costo " Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale", la spesa risulta così suddivisa:
Anno 2022 euro 21.350,00 "Servizi Informatici"
Anno 2023 euro 3.416,00 "Servizi Informatici"
- 4 di dare atto che si procederà all'assolvimento degli obblighi di pubblicazione sul profilo del committente, alla sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 47, comma 9, del d.l. 77/2021 e s.m.i..

Il Responsabile del Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale
dott. Stefano Cattani

	Disciplinare tecnico per l'aggiornamento di ckan	
		Pag. 1 di 5

Strumento di programmazione	PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI (PNC) - PROGETTO "SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITA' E CLIMA"
Progetto	RAFFORZAMENTO COMPLESSIVO DELLE STRUTTURE E DEI SERVIZI DI SNPS-SNPA A LIVELLO NAZIONALE, REGIONALE
CUP	I83C22000640005
Area di azione	Predisposizione di Infrastrutture per utilizzo dei sistemi di remote sensing e dati satellitari, finalizzati allo sviluppo di sistemi di analisi su matrici aria e acqua e di correlazione con dati sanitari; analisi attraverso motori MLe IA; pubblicazione dei risultati in open data con strumenti di business analytics
Tipologia di intervento	<i>Potenziamento della gestione dei dati disponibili, utilizzando anche sistemi di intelligenza artificiale e machine learning</i>
CIG	
Importo a base di gara (IVA esclusa)	20.492,00

1 OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente disciplinare ha per oggetto l'affidamento del servizio di assistenza per l'aggiornamento e la manutenzione del portale di diffusione di dati open di Arpae basato su ckan.

2 CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME ED IRRINUNCIABILI RICHIESTE

Le caratteristiche richieste del servizio di cui trattasi sono le seguenti:

- migrazione dell'intera piattaforma open data di Arpae a ckan versione 2.9.3 o più recente;
- verifica della corretta migrazione delle risorse presenti;
- manutenzione del sistema per tutta la durata dell'appalto;
- eventuali successivi aggiornamenti annuali della piattaforma.

	<p>Disciplinare tecnico per l'aggiornamento di ckan</p>	<p>Pag. 2 di 5</p>
---	---	--------------------

L'attività di migrazione sarà da ultimarsi necessariamente entro il 31/12/2022 impiegando un numero massimo di giornate lavorative pari a **25**. Le giornate non impiegate entro il 31/12/2022 potranno essere impiegate per le successive attività di verifica e manutenzione nel periodo dal 01/01/2023 al 31/12/2024 per un totale massimo di **58** giornate lavorative da pattuire tra le parti. Gli eventuali aggiornamenti successivi al primo saranno valutati dalle parti ed effettuati solo se la disponibilità di giornate lavorativa sarà sufficiente.

3 LUOGHI DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Le macchine già presenti dovranno essere aggiornate mantenendo la stessa configurazione di rete esistente e la medesima accessibilità. I tempi di non disponibilità dovuti alla manutenzione e all'aggiornamento delle macchine dovranno essere preventivati e comunicati tempestivamente ad Arpae.

4 ASSISTENZA TECNICA, MANUTENZIONE E GARANZIA

Il fornitore dovrà fornire un'assistenza tecnica sul funzionamento e settaggio del sistema per l'intero periodo di affidamento, comprensiva di tutti i servizi necessari a garantire la continuità delle prestazioni della strumentazione oggetto della fornitura.

Gli interventi di manutenzione potranno essere richiesti per 52 settimane annue nel normale orario di servizio dal lunedì al venerdì dalle ore 8:00 alle ore 18.00.

La ditta appaltatrice dovrà organizzare il servizio per garantire la presa in carico delle segnalazioni in un tempo uguale o minore a 16 ore lavorative, dal momento della richiesta inoltrata da parte dei tecnici Arpae all'indirizzo mail che verrà indicato in fase di collaudo.

5 STRUTTURA ORGANIZZATIVA E REQUISITI DEL PERSONALE

Il fornitore per l'espletamento delle forniture e dei servizi oggetto dell'appalto dovrà garantire la messa a disposizione di personale amministrativo e tecnico qualificato in quantità adeguata al corretto rispetto delle prescrizioni contrattuali. Tutti gli interventi oggetto del presente appalto dovranno essere eseguiti da personale qualificato ed addestrato anche in merito a problematiche inerenti la salute e la sicurezza sui luoghi di lavoro. Il suddetto personale dovrà risultare in numero sufficiente ai compiti di volta in volta richiesti e tale da rispettare tutte le prescrizioni tecniche previste dal presente disciplinare e nell'offerta tecnica presentata dal fornitore.

6 SICUREZZA

Oltre a quanto precedentemente specificato, qualora si rendesse necessario l'accesso del personale della ditta aggiudicataria presso i locali delle strutture Arpae, il contraente deve ottemperare a

	<p>Disciplinare tecnico per l'aggiornamento di ckan</p>	<p>Pag. 3 di 5</p>
---	---	--------------------

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

- Art. 17: Obblighi del datore di lavoro non delegabili;
- Art. 18: Obblighi del datore di lavoro e del dirigente;
- Art. 26 : Obblighi connessi ai contratti d’appalto o d’opera o di somministrazione.

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

Il Fornitore dovrà:

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

	<p style="text-align: center;">Disciplinare tecnico per l'aggiornamento di ckan</p>	
		Pag. 4 di 5

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

- dal contraente relativamente ai rischi dovuti alle possibili interferenze tra i lavori dello stesso contraente e di eventuali altre imprese subappaltatrici e/o lavoratori autonomi da esso incaricati;
- datore di lavoro o suo delegato relativamente ai rischi dovuti alle possibili interferenze tra i lavori dei soggetti specificati al punto precedente e di eventuali altre imprese appaltatrici e/o lavoratori autonomi incaricati ad altro titolo dall'Azienda.

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

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

7 VERIFICA DELLE PRESTAZIONI E PENALI

Durante le diverse fasi di esecuzione del contratto, le attività di controllo da parte del personale di Arpae saranno indirizzate a valutare i seguenti obiettivi:

- la qualità del servizio/fornitura (aderenza/conformità a tutti gli standard richiesti nel contratto e/o nel disciplinare);
- l'adeguatezza delle prestazioni;
- il rispetto dei tempi di esecuzione delle prestazioni necessarie al soddisfacimento dei bisogni;
- il rispetto della normativa sul lavoro e dei contratti collettivi.

Fatto salvo quanto previsto nei precedenti articoli del presente Disciplinare Tecnico, in caso di ritardo non imputabile ad Arpae ovvero cause di forza maggiore, saranno applicate le penali di seguito descritte calcolate sull'importo complessivo della fornitura e comminate per ogni giorno lavorativo di ritardo sugli standard previsti nel presente disciplinare.

Rif. articolo disciplinare	Descrizione inadempimento	Valore penale
2	Mancato rispetto delle tempistiche di migrazione e di verifica,	1 ‰

 agenzia prevenzione ambiente energia emilia-romagna	Disciplinare tecnico per l'aggiornamento di ckan	
		Pag. 5 di 5

	manutenzione e aggiornamenti concordati	
4	Mancato rispetto delle tempistiche di intervento (tempo di presa in carico/tempo di intervento - Ripristino funzionalità strumentale)	1 ‰

N. Proposta: PDTD-2022-731 del 20/09/2022

Centro di Responsabilità: Servizio Sistemi Informativi E Innovazione Digitale

OGGETTO: Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale. Contratto in essere con la ditta Yacme per la fornitura di un sistema di modulistica aziendale di ticketing e monitoraggio con OTRS Znuny e Zabbix per l'espletamento del servizio helpdesk e assistenza informatica per l'utenza del sistema informativo Arpae e sviluppi evolutivi. Estensione per aggiornamento ckan. CIG:8830938094 e CUP:I83C22000640005 Intervento finanziato in parte con risorse del PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"

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 21/09/2022

Il Responsabile del Servizio
Amministrazione, Bilancio e
Controllo economico
