

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2023-1037	del 21/12/2023
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima. Rinnovo del contratto per servizi e risorse di supercalcolo per la modellistica numerica meteorologica e marina (CIG A02CE1A96E).	
Proposta	n. PDTD-2023-1074	del 21/12/2023
Struttura adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Nanni Sandro	
Struttura proponente	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Dott. Nanni Sandro	
Responsabile del procedimento	Cesari Davide	

Questo giorno 21 (ventuno) dicembre 2023 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, Dott. Nanni Sandro, 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: Struttura Idro-Meteo-Clima. Rinnovo del contratto per servizi e risorse di supercalcolo per la modellistica numerica meteorologica e marina (CIG A02CE1A96E).

VISTI:

- la D.D.G. 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 D.D.G. 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";
- 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;
- il Regolamento Arpae per la "Disciplina per le modalità di costituzione del fondo e la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche previsti dall'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016";
- il Decreto Legislativo del 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., "Codice dei Contratti Pubblici", applicabile al caso di specie essendo la procedura in essere all'1/7/2023;

RICHIAMATA:

- la Determinazione n. 961 del 12/12/2022 recante l'aggiudicazione a seguito di procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria dei servizi e risorse di supercalcolo per la modellistica numerica meteorologica e marina (CIG 94113202F4), per la durata di 12 mesi, con facoltà di rinnovo per un periodo di ulteriori 12 mesi, oltre ad un'eventuale proroga per ulteriori sei mesi, al Consorzio Interuniversitario CINECA, con sede in Casalecchio di Reno alla via Magnanelli 6/3, P.I. 00502591209, per l'importo complessivo di Euro 950.000,00 (iva esclusa);
- il contratto, assunto a repertorio CONT/1/2023 e sottoscritto il 7/3/2023, di durata dodici mesi dall'inizio dell'esecuzione, avvenuta questa, in via d'urgenza, in data

1/1/2023 come da verbale del Direttore dell'esecuzione del contratto, sottoscritto il 30.12.2022 e protocollato al n.213917;

PREMESSO:

- che il suddetto contratto è in scadenza al 31.12.2023;
- che, per l'espletamento delle proprie funzioni istituzionali, persiste per Arpae la necessità di approvvigionarsi dei servizi oggetto dell'appalto di cui trattasi;
- che, in particolare, tali servizi sono necessari per svolgere i compiti e le attività (dettagliati nella citata determinazione n. 961 del 12/12/2022) previsti e che sono stati sino ad oggi finanziati dall'Accordo di collaborazione triennale con la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile;
- che è interesse della scrivente Amministrazione avvalersi della facoltà, prevista dal Bando di gara originario e dall'art. 5 comma 2) del contratto sopra richiamato, di rinnovare il contratto per un periodo massimo di ulteriori 12 (dodici) mesi alle medesime condizioni tecnico-economiche;
- che, come da documentazione agli atti, è stata acquisita la disponibilità del Consorzio Interuniversitario CINECA al rinnovo, per ulteriori 12 mesi, del contratto vigente alle medesime condizioni contrattuali (nota Arpae prot. n.PG/2023/195125 del 16/11/2023 - assenso del fornitore pervenuto via pec in data 7/12/2023);
- che, come precisato nella comunicazione di intenzione al rinnovo summenzionata, Arpae si è riservata il diritto di recedere anticipatamente, con un preavviso di trenta giorni, qualora non venga confermato, per l'anno 2024, il finanziamento derivante dall'Accordo di collaborazione con la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile (progetto ModMet);
- che sulla base del valore di aggiudicazione è stato stimato il costo del rinnovo, come risulta dal seguente prospetto riepilogativo:

Descrizione fornitura	Ditta aggiudicataria	Prezzo complessivo del rinnovo annuale (iva esclusa)
Servizi e risorse di supercalcolo per la modellistica numerica meteorologica e marina.	Consorzio Interuniversitario CINECA, con sede in Casalecchio di Reno alla via Magnanelli	€ 950.000,00 di cui ☐ Euro 805.000,00 per i moduli obbligatori

	6/3, P.I. 00502591209	☐ Euro 145.000,00 per il modulo opzionale.
--	--------------------------	---

- che la procedura di rinnovo, oggetto del presente atto, è stata segnalata all'ANAC ed ha ricevuto il seguente riferimento:
 - CIG A02CE1A96E;
 - Numero di gara 9433637
- che è in corso da parte del SIMC il perfezionamento dell'Accordo di collaborazione con la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile al fine di acquisire il finanziamento per il servizio di cui trattasi per l'anno 2024;

RITENUTO

- di procedere, per i motivi di cui al presente atto, al rinnovo, per ulteriori 12 mesi, del seguente servizio, aggiudicato con determinazione n. 961 del 12/12/2022, per l'importo complessivo di euro 950.000,00 (iva esclusa)

CIG	Descrizione fornitura	Ditta aggiudicataria	Prezzo complessivo del rinnovo annuale (iva esclusa)	Durata
A02CE1A96E	Servizi e risorse di supercalcolo per la modellistica numerica meteorologica e marina.	Consorzio Interuniversitari o CINECA, con sede in Casalecchio di Reno alla via Magnanelli 6/3, P.I. 00502591209	€ 950.000,00 di cui ☐ Euro 805.000,00 per i moduli obbligatori ☐ euro 145.000,00 per il modulo opzionale.	1/1/2024-31/12/2024
Importo complessivo (escluso IVA)		€ 950.000,00		

- di riservarsi la facoltà di recedere dal contratto rinnovato, con un preavviso di trenta giorni, qualora non venga confermato, per l'anno 2024, il finanziamento derivante dal Progetto Modmet;
- di approvare lo schema di rinnovo di contratto, allegato al presente atto, che sarà sottoscritto da ambo le parti;

DATO ATTO:

- che la verifica di conformità, di cui all'art. 102 del d. lgs. 50/2016, sarà svolta al

termine dell'esecuzione del contratto rinnovato, con riferimento ai servizi resi a partire dall'inizio delle attività del contratto originario;

ATTESTATA:

- la regolarità del DURC e l'assenza di annotazioni negative nel casellario ANAC a carico della società interessata dal presente atto;
- che sono in corso di espletamento le verifiche sulla sussistenza dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del d. lgs. 50/2016, pertanto, il rinnovo del contratto è sottoposto a condizione risolutiva nel caso da tali verifiche emergessero elementi ostativi alla capacità contrattuale del Consorzio CINECA;
- la regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO :

- che Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici e di servizi e forniture vigente in Arpae, è il dott. Davide Cesari, titolare di Incarico di Funzione di Unità Modellistica numerica previsionale meteorologica;
- che la carica di Direttore dell'esecuzione è confermata nella persona del dott. Enrico Minguzzi, il quale dovrà svolgere le funzioni in conformità al D.M. Infrastrutture del 7/3/2019 n. 49 "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";
- che è confermato il gruppo di lavoro preposto per la fase di esecuzione del presente appalto, anche al fine della corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche, ai sensi del regolamento in materia vigente in Arpae, nominato con lettera del 28/9/2022 assunta al n. pg/2022/158263;
- che sarà autorizzata l'esecuzione del servizio a decorrere dal 01/1/2024, per continuità con la scadenza del contratto principale (CONT/1/2023), in pendenza dei suddetti controlli;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile espresso ai sensi del Regolamento sull'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'agenzia approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020, dalla Referente amministrativa della Struttura Idro-Meteo-Clima, rag. Daniela Ranieri;

DETERMINA

1. di procedere, per i motivi di cui al presente atto, al rinnovo per ulteriori 12 mesi del seguente servizio, aggiudicato con determinazione n. 961 del 12/12/2022, per

l'importo complessivo di euro 950.000,00 (iva esclusa):

CIG	Descrizione fornitura	Ditta aggiudicataria	Prezzo complessivo del rinnovo annuale (iva esclusa)	Durata
A02CE1A 96E	Servizi e risorse di supercalcolo per la modellistica numerica meteorologica e marina.	Consorzio Interuniversitari o CINECA, con sede in Casalecchio di Reno alla via Magnanelli 6/3, P.I. 00502591209	€ 950.000,00 di cui <input type="checkbox"/> Euro 805.000,00 per i moduli obbligatori <input type="checkbox"/> Euro 145.000,00 per il modulo opzionale.	1/1/2024-31/12/2024
Importo complessivo		€ 950.000,00		

2. di dare atto che la verifica di conformità, di cui all'art. 102 del d. lgs. 50/2016, sarà svolta al termine dell'esecuzione del contratto rinnovato, con riferimento ai servizi resi a partire dall'inizio delle attività del contratto originario;
3. di approvare lo schema di rinnovo di contratto, allegato al presente atto, che sarà sottoscritto da ambo le parti;
4. di riservarsi la facoltà di recedere dal contratto rinnovato, con un preavviso di trenta giorni, qualora non venga confermato, per l'anno 2024, il finanziamento derivante dal Progetto Modmet;
5. di dare atto che il perfezionamento del rinnovo contrattuale è subordinato al positivo esito dei controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
6. di autorizzare l'esecuzione del servizio del contratto rinnovato nelle more della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del medesimo decreto legislativo;
7. di confermare Direttore dell'esecuzione il dott. Minguzzi Enrico, il quale dovrà svolgere le funzioni in conformità al D.M. Infrastrutture del 7/3/2019 n. 49 "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";
8. di confermare il gruppo di lavoro, nominato con lettera del 28/9/2022 assunta al pg/2022/158263 per la fase di esecuzione del presente appalto, ai fini della

corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche, ai sensi del regolamento in materia vigente in Arpae;

9. di dare atto che il costo complessivo derivante dal presente provvedimento, stimato in euro 1.159.000,00 (Iva inclusa), avente natura di “ Servizi appaltati esternamente,” è a carico dell'esercizio 2024, è compreso nel budget annuale 2024 e nel bilancio economico preventivo annuale e pluriennale 2024-2026 con riferimento al centro di responsabilità del SIMC;
10. di dare atto che i costi per incentivi per funzioni tecniche, calcolati secondo il Regolamento incentivi, aventi la medesima natura di costo di cui al punto 19, saranno quantificati in apposita determina assunta dalla Struttura competente;
11. di dare atto che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 29 del d.lgs. 50/2016, ed è a tal fine pubblicato sul sito dell'Amministrazione.

Il Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima

Dott. Sandro Nanni

	<p align="center">Schema di Contratto per il rinnovo di servizi e risorse di supercalcolo per la modellistica numerica meteorologica e marina</p>	<p align="center">Imposta di bollo € 32,00 assolta dal fornitore</p>
---	--	--


Con la presente scrittura privata redatta in modalità elettronica da valere ad ogni effetto di legge, tra l' Agenzia Regionale per la Prevenzione, l' Ambiente e l' Energia della Regione Emilia Romagna, con sede in Bologna, Via Po, 5 Partita IVA 04290860370 (di seguito identificata semplicemente come Arpae), nella persona di _____ nella sua qualità di Responsabile del Servizio Idro Meteo Clima di Arpae, che dichiara di agire esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse esclusivo di Arpae, in attuazione della determina n. 770 del 28/10/2021

E

CINECA Consorzio Interuniversitario, sede legale in Casalecchio di Reno, (BO) via Magnanelli, 6/b iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di Bologna, al numero Partita IVA e codice fiscale 00317740371, rappresentata ai fini del presente atto dal Direttore Generale e procuratore speciale del Consorzio _____, giusta poteri allo stesso conferiti dal consiglio di amministrazione, come risulta dal certificato della camera di commercio acquisito agli atti, (di seguito nominata, per brevità, anche "Fornitore");

PREMESSO

1. che con determina n. 828 del 19/10/2022 è stata indetta una procedura aperta a rilevanza comunitaria, per l'affidamento della durata di 12 mesi, rinnovabili per altri 12 mesi, dei servizi e risorse di supercalcolo per la modellistica numerica meteorologica e marina al Consorzio Interuniversitario CINECA - CIG 94113202F4;
2. che l'esecuzione del contratto è stata ordinata in via d'urgenza ai sensi dell'art. 8 del D.L.n. 76/2020 a decorrere dall'1/1/2023;
3. che tra Arpae e il fornitore è stato sottoscritto in data 7/3/2023 con repertorio 1, il contratto per l'affidamento servizi e risorse di supercalcolo per la modellistica numerica meteorologica e marina per la durata di dodici mesi, in scadenza al 31/12/2023;
4. che tale contratto prevede all'art. 5 l'affidamento di ulteriori servizi analoghi per una durata di dodici mesi;
5. che con comunicazione inviata in data 16/11/2023 prot.PG/2023/195125 Arpae ha informato il fornitore di voler esercitare l'opzione di rinnovo del contratto alle medesime condizioni economiche e normative per ulteriori dodici mesi per un importo complessivo stimato in Euro 950.000,00 IVA esclusa;
6. che con la suddetta lettera è stata rappresentata da Arpae l'esigenza di recedere anticipatamente dal contratto qualora non venisse confermata, per l'annualità 2024 il finanziamento del Progetto Modmet da parte del Dipartimento di Protezione Civile;
7. che con comunicazione inviata in data 7/12/2023 il fornitore ha confermato la disponibilità al rinnovo per 12 mesi, salva la possibilità per Arpae di recedere anticipatamente con un preavviso di trenta giorni, qualora non si realizzino le condizioni di finanziamento da parte del Dipartimento di Protezione Civile;
8. che con determina 961 del 12/12/2022 è stato approvato l'affidamento, ai sensi dell'art.63 comma 5 del D.Lgs. 50/2016 al fornitore di servizi e risorse di supercalcolo per la modellistica numerica meteorologica e marina per un periodo di dodici mesi, fino al 31/12/2023;

	<p align="center">Schema di Contratto per il rinnovo di servizi e risorse di supercalcolo per la modellistica numerica meteorologica e marina</p>	<p align="center">Imposta di bollo € 32,00 assolta dal fornitore</p>
---	--	--

9. che il Fornitore ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente Contratto, tra cui la cauzione definitiva rilasciata dalla Banca Popolare di Sondrio n.FDI 289191/23 valida fino alla data di emissione del certificato di verifica conformità;

10. che nei confronti del fornitore sono stati effettuati con esito positivo i controlli sui requisiti previsti dalla normativa in vigore in relazione alla capacità di contrarre con la pubblica amministrazione;

Ciò premesso, tra le parti come in epigrafe rappresentate e domiciliate

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

ARTICOLO 1. NORME REGOLATRICI E DISCIPLINA APPLICABILE

L'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente Contratto è regolata in via gradata:

1. dalle clausole del Contratto repertorio n.1 sottoscritto tra Arpae e il fornitore in data 7/3/2023 e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal capitolato tecnico, dall'Offerta Tecnica ed Economica dell'Aggiudicatario, presentata in sede di procedura aperta CIG 94113202F4;
2. dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
3. dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato;


In caso di difficoltà interpretative tra quanto contenuto nel capitolato tecnico e quanto dichiarato nell'Offerta Tecnica, prevarrà quanto contenuto nel capitolato tecnico, fatto comunque salvo il caso in cui l'Offerta Tecnica contenga, a giudizio di Arpae, previsioni migliorative rispetto a quelle contenute nel capitolato tecnico.

Le clausole del Contratto sono sostituite, modificate o abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi o regolamenti che entreranno in vigore successivamente, fermo restando che in ogni caso, anche ove intervengano modificazioni autoritative dei prezzi migliorative per il Fornitore, quest'ultimo rinuncia a promuovere azione o ad opporre eccezioni rivolte a sospendere o a risolvere il rapporto contrattuale in essere.

ARTICOLO 2. OGGETTO DEL CONTRATTO

1. Il Contratto definisce la disciplina normativa e contrattuale relativa all'affidamento di servizi e risorse di supercalcolo per la modellistica numerica meteorologica e marina, come descritti negli atti di gara richiamati in premessa (CIG 94113202F4).

ARTICOLO 3. DURATA

	<p align="center">Schema di Contratto per il rinnovo di servizi e risorse di supercalcolo per la modellistica numerica meteorologica e marina</p>	<p align="center">Imposta di bollo € 32,00 assolta dal fornitore</p>
---	--	--

1. Il contratto ha durata di 12 (dodici) mesi con decorrenza dall' 1 gennaio 2024 fino al 31 dicembre 2024.
2. Arpae si riserva la facoltà di recedere dal presente contratto, previa comunicazione almeno trenta giorni prima, a mezzo pec, qualora non venga confermato per l'anno 2024 il finanziamento derivante dal Progetto Modmet.

ARTICOLO 4. CORRISPETTIVI E ONERI. IMPOSTA SUL VALORE AGGIUNTO

1. Il corrispettivo complessivo del contratto è pari al seguente importo IVA esclusa Euro 950.000,00 (novecentocinquantamila,00) oneri per la sicurezza per il rischio da interferenza Euro 0,00.
2. Gli oneri aziendali per la sicurezza, dichiarati dal fornitore in sede di offerta economica sono pari ad Euro 2.500,00 (duemilacinquecento,00)
3. In particolare il corrispettivo è così composto:
 - ☐ quanto ad Euro 805.000,00 quale totale complessivo per i moduli obbligatori previsti nel Capitolato Tecnico (Modulo 1 - Lami Oper, Modulo 2 - Med-Ita-Re, Modulo 3 Lami -Enda, Modulo 4 -Lami-Ens);
 - ☐ quanto ad Euro 145.000,00 quale totale complessivo per il modulo opzionale (Modulo 5 - Virtual hosting).
4. I corrispettivi complessivi dovuti al Fornitore per l'esecuzione dei servizi saranno calcolati applicando i prezzi unitari indicati dal fornitore nella propria offerta economica presentata in sede di procedura aperta CIG 94113202F4.

ARTICOLO 5. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

1. Viene integralmente richiamato quanto disposto all'art. 18 del contratto sottoscritto in data 7/3/2023 per quanto riguarda la fatturazione e i pagamenti con le sole modifiche di seguito riportate.
2. Le fatture dovranno:
 - ☐ riportare il CIG A02CE1A96E

ARTICOLO 6. TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

1. 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.
2. Il Fornitore ha comunicato 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

	Schema di Contratto per il rinnovo di servizi e risorse di supercalcolo per la modellistica numerica meteorologica e marina	Imposta di bollo € 32,00 assolta dal fornitore
--	--	---

delegate ad operare sul predetto conto corrente .

3. 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.
4. 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 7. SPESE CONTRATTUALI

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese afferenti il contratto, redatto in un'unica copia con modalità elettronica, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento dell'aggiudicazione della fornitura, quanto se stabilite od accresciute posteriormente. Essendo la prestazione del presente atto soggetta ad IVA, il presente atto è soggetto a registrazione in caso d'uso a tassa fissa ai sensi delle vigenti disposizioni di legge . L'imposta di bollo per complessivi Euro 32,00 viene assolta dal fornitore mediante apposizione contrassegno telematico.

ARTICOLO 8. CLAUSOLA FINALE

1. Per tutto quanto non qui previsto, le parti si richiamano integralmente alle condizioni del contratto repertorio n. 1 del 7/3/2023.

Arpae Emilia Romagna

Consorzio Interuniversitario Cineca

Bologna, _____

Firmato digitalmente in base alla normativa vigente

Il sottoscritto _____ quale Direttore Generale e procuratore speciale del Consorzio Interuniversitario CINECA, dichiara di avere particolareggiata e perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti ed atti ivi richiamati; ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 Cod. Civ., dichiara altresì di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni di seguito elencate:

	Schema di Contratto per il rinnovo di servizi e risorse di supercalcolo per la modellistica numerica meteorologica e marina	Imposta di bollo € 32,00 assolta dal fornitore
--	--	---

Articolo 1 (Norme regolatrici e disciplina applicabile)

Articolo 2 (Oggetto del Contratto)

Articolo 3 (Durata)

Articolo 4 (Corrispettivi e oneri. imposta sul valore aggiunto)

Articolo 6 (Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa)

Articolo 7 (Spese contrattuali)

Articolo 8 (Clausola finale).

Bologna, _____

CINECA Consorzio Interuniversitario

Firmato digitalmente in base alla normativa vigente

N. Proposta: PDTD-2023-1074 del 21/12/2023

Centro di Responsabilità: Struttura Idro-Meteo-Clima

OGGETTO: Struttura Idro-Meteo-Clima. Rinnovo del contratto per servizi e risorse di supercalcolo per la modellistica numerica meteorologica e marina (CIG A02CE1A96E).

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Ranieri Daniela, Responsabile Amministrativo/a di Struttura Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 21/12/2023

Il/La Responsabile Amministrativo/a
