

## ATTI DEL PRESIDENTE

### Atto n. 41 ADW del 23/10/2023

---

**Oggetto:** Affidamento in house al Consorzio interuniversitario CINECA per lo svolgimento delle attività inerenti allo sviluppo ed all'elaborazione di simulazioni numeriche e lo sviluppo di algoritmi e applicazioni nell'ambito dei domini della geofisica e oceanografia nell'ambito di PRACE-Italy: approvazione.

### IL PRESIDENTE

**Premesso** che l'infrastruttura europea di ricerca nel campo dell'High Performance Computing (PRACE), persegue la finalità istituzionale di offrire accesso alle più avanzate risorse di calcolo e ai servizi di data management ai ricercatori europei per applicazioni scientifiche e ingegneristiche;

**che** nell'ambito dei propri fini istituzionali l'OGS ha inteso promuovere la propria partecipazione al progetto PRACE e ha ricevuto, a tal fine, dal MIUR (oggi MUR) un contributo straordinario denominato PRACE-Italy;

**che** il CINECA è un consorzio interuniversitario e ha ottenuto, nell'ambito del programma PRACE, un co-finanziamento per istituire una iniziativa di "Pre Commercial Procurement" per un sistema di calcolo con caratteristiche di prototipo di produzione;

**considerato** che le parti collaborano, sin dagli anni '90, nell'ambito delle applicazioni numeriche per le scienze della terra e hanno stipulato un accordo per la realizzazione di un programma di formazione nel campo del calcolo ad alte prestazioni per applicazioni in Scienze della Terra (High Performance Computing Training and Research for Earth Sciences), co-finanziato dal MUR tramite il contributo straordinario PRACE-Italy;

**rilevato** che l'OGS è membro effettivo del Consorzio CINECA;

**accertato** che l'OGS ha richiesto al CINECA lo svolgimento delle attività inerenti allo sviluppo ed all'elaborazione di simulazioni numeriche e lo sviluppo di algoritmi e applicazioni nell'ambito dei domini della geofisica e oceanografia nell'ambito di PRACE-Italy;

**richiamato** l'atto del Presidente n. 35 ADW dd. 16.08.2021 riguardante l'affidamento *in house* al Consorzio interuniversitario CINECA per lo svolgimento delle medesime attività inerenti agli anni 2021 e 2022;

**visto** il testo dell'atto di affidamento di cui all'oggetto (allegato sub "a");

<b>accertato</b>	che l'atto è stato stipulato in data 12.06.2023;
<b>richiamati</b>	gli articoli 5 e 192 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
<b>considerato</b>	che le attività in oggetto sono state regolarmente erogate dal CINECA sin dal 01.01.2023 e termineranno in data 31.12.2024;
<b>preso atto</b>	che il CINECA ha diritto di ricevere, per lo svolgimento delle attività di che trattasi, a valere sui fondi assegnati dal MUR, un importo massimo di € 200.819,67 per il 2023 e di € 230.000,00 per il 2024, a titolo di corrispettivo ed al netto dell'IVA;
<b>ritenuto</b>	necessario nominare Referente dell'attività in argomento il dott. Salon Stefano;
<b>sentito</b>	l'interessato;
<b>ritenuto</b>	di approvare l'atto di affidamento <i>in house</i> al Consorzio interuniversitario CINECA per lo svolgimento delle attività inerenti allo sviluppo ed all'elaborazione di simulazioni numeriche e lo sviluppo di algoritmi e applicazioni nell'ambito dei domini della geofisica e oceanografia nell'ambito di PRACE-Italy;

## DISPONE

1. di approvare l'atto di affidamento *in house* al Consorzio interuniversitario CINECA delle attività inerenti lo sviluppo e l'elaborazione di simulazioni numeriche e lo sviluppo di algoritmi e applicazioni nei domini della geofisica e dell'oceanografia nell'ambito dell'infrastruttura PRACE-Italy, di cui all'allegato sub "a";
2. di dare atto che le attività in oggetto sono state regolarmente erogate dal CINECA sin dal 01.01.2023 e termineranno in data 31.12.2024;
3. di dare atto che il CINECA ha diritto di ricevere, per lo svolgimento delle attività di che trattasi, un importo massimo di € 200.819,67 per il 2023 e di € 230.000,00 per il 2024, a titolo di corrispettivo e al netto dell'IVA;
4. di imputare il finanziamento per il CINECA sui fondi assegnati dal MUR per l'infrastruttura Prace;
5. di nominare Referente dell'attività in argomento il dott. Salon Stefano;
6. di dare atto che gli impegni di spesa connessi ai corrispettivi di cui al punto 2 verranno assunti dal Direttore Generale sui fondi concessi dal MUR per il progetto PRACE-Italy.

La Direttrice Generale  
Dott.ssa Paola Del Negro

Il Presidente  
Prof. Nicola Casagli



# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DEL NEGRO PAOLA

CODICE FISCALE: DLNPLA59L58L483M

DATA FIRMA: 23/10/2023 10:39:32

IMPRONTA: 258A3698AC46685D7DD4629DB25424F3B724A1FFA5E2E8EDD02C26811EA236DA  
B724A1FFA5E2E8EDD02C26811EA236DAE594BE233C1CB6B7F791FFA0C6AD9AA9  
E594BE233C1CB6B7F791FFA0C6AD9AA9B03976916EF8DEFB86B03DA4671CDD71  
B03976916EF8DEFB86B03DA4671CDD71CFEE70B9A24A7FDBE79D1FF4E560D940

NOME: CASAGLI NICOLA

CODICE FISCALE: CSGNCL65P29E625R

DATA FIRMA: 23/10/2023 10:55:52

IMPRONTA: 1FBDDA61A8B3D65A1E79C382C7E01C082D2DDC19C35B0E1E7F4271F8591ADF96  
2D2DDC19C35B0E1E7F4271F8591ADF96ABFD85F5ED048E4FEAC25BD5A2A6D8C9  
ABFD85F5ED048E4FEAC25BD5A2A6D8C9EE333213BBD9062555A202F9EB753BFA  
EE333213BBD9062555A202F9EB753BFAE938001B2AD797029F901881E4D5C900