





del 1/7/2021

# Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

Rinnovo e manutenzione delle 3 licenze di esercizio per attività di programmazione scientifica  
MATLAB – anno 2021/2022.

**Decreto a contrarre e nomina del Responsabile** per l'adempimento ai sensi degli artt.  
**31 e 32 del Decreto legislativo n. 101/2001 n. 50.**

## IL CAPO DEL SERVIZIO REGIONALE

- VISTA la legge del 23 agosto 1988, n. 400, recante "Disciplina dell'attività di Governo e ordinamento della Presidenza del Consiglio dei Ministri" e s.m.i.;
- VISTO il decreto legislativo del 30 marzo 2001, n. 101, recante "Ordinamento della Presidenza del Consiglio dei Ministri" e s.m.i., in attuazione della legge 15 marzo 1997, n. 59" e successive modificazioni;
- VISTA la legge 16 marzo 2017, n. 30;
- VISTO il decreto legislativo del 2 gennaio 2017, n. 1, recante "Ufficio della Protezione Civile" e s.m.i.;
- VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 novembre 2010 recante "Disciplina dell'autonomia finanziaria e contabile della Presidenza del Consiglio dei Ministri";
- VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 10 ottobre 2012, recante "Ordinamento delle strutture generali della Presidenza del Consiglio dei Ministri";
- VISTO il Decreto del Segretario Generale del Consiglio dei Ministri del 28 aprile 2021, recante organizzazione e ordinamento della protezione civile, visto e annotato all'Ufficio del Bilancio e per il riscontro Amministrativo Contabile il 5 maggio 2021 al n. 1823 e reso esecutivo con il decreto del 12 maggio 2021, al n. 1146;
- VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 26 febbraio 2021, visto e annotato al n. 628 in data 26 febbraio 2021, recante "Organizzazione della protezione civile e per il riscontro di regolarità amministrativa e contabile", approvato dal Consiglio dei Ministri e registrato dalla Corte dei Conti il 26 febbraio 2021, con il quale è stato conferito all'Ing. Fabrizio Cusi, in esecuzione degli artt. 18 e 38 della legge 23 agosto 1988, n. 400, nonché del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 101, l'incarico di Capo del Dipartimento di Protezione Civile a far data dal 26 febbraio 2021 e fino al verificarsi delle condizioni previste dall'articolo 18, comma 3, della legge 23 agosto 1988, n. 400, in attuazione dell'art. 3 del D.P.R. 3 luglio 1997, n. 520;
- RILEVATO che con il sopra richiamato decreto del Consiglio dei Ministri del 26 febbraio 2021 all'Ing. Fabrizio Cusi è stata attribuita la titolarità della protezione civile, è stata attribuita la titolarità della protezione civile amministrativa n. 13



# Presidenza del Consiglio dei Ministri

## DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

“Protezione Civile” del bilancio di previsione della Presidenza del Consiglio dei Ministri;

VISTA la legge del 7 agosto 1990, n. 241 recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;

VISTO il decreto legislativo del 14 marzo 2013 n. 33 recante “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”;

VISTO il decreto legislativo dell’8 aprile 2013 n. 39 recante “Disposizioni in materia di inconfiribilità ed incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico a norma dell’articolo 1, commi 49 e 50, della legge 6 novembre 2012 n. 190”;

VISTO il regio decreto del 18 novembre 1923, n. 2440 recante “Disposizioni sul patrimonio e sulla contabilità generale dello Stato”;

VISTO il regio decreto del 23 maggio 1924, n. 827 recante “Regolamento per l’amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato”;

VISTA la legge del 3 aprile 1997, n. 94 recante “Modifiche alla legge 5 agosto 1978, n. 468, e successive modificazioni e integrazioni, recante norme di contabilità generale dello Stato in materia di bilancio”;

VISTA la legge del 31 dicembre 2009, n.196 di contabilità e finanza pubblica;

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici” e successive integrazioni e modifiche;

CONSIDERATO che i programmi automatici di elaborazione e pubblicazione dei + dati dell’Osservatorio Sismico delle Strutture del Dipartimento vengono realizzati dal personale interno mediante il software di programmazione scientifica MATLAB contenente un macrolinguaggio di programmazione orientato alle applicazioni tecnico-scientifiche;

CONSIDERATO altresì, che la varietà e complessità delle procedure attualmente funzionanti per l’Osservatorio Sismico ha indotto all’acquisizione di n. 3 licenze dell’ultima versione MATLAB;

CONSIDERATO che il pacchetto MATLAB è stato finora utilizzato per sviluppare il primo programma automatico RADOSS di elaborazione completa delle registrazioni sismiche dei sistemi dell’Osservatorio Sismico delle Strutture e successivamente il programma RADOSS-L, in via di ampliamento, dedicato alla compilazione e pubblicazione di un rapporto sintetico sugli effetti del sisma e sulle stime di danneggiamento delle strutture monitorate nell’ambito dell’Osservatorio;

VISTA la nota del 1° luglio 2021, prot n. DPC/PRE/29742 con la quale l’Ufficio Attività tecnico-scientifiche per la previsione dei rischi, Servizio rischio Sismico, ha rappresentato la necessità di acquisire il rinnovo annuale delle 3 licenze per il periodo dal 1° ottobre 2021 al 30 settembre 2022 comprensivo del servizio di assistenza e



# Presidenza del Consiglio dei Ministri

## DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

manutenzione fornito in esclusiva in Italia dalla The MathWorks S.r.l. di cui la prima licenza, del modulo "Global Optimization Toolbox" avrà la funzione di valutare il danno degli edifici dell'OSS dotati di sistemi di monitoraggio semplificati;

VISTA la quotazione n. 12417885 dell'8 giugno 2021 per il rinnovo e la manutenzione delle 3 licenze MATLAB, per un totale complessivo di € 8.741,30 Iva al 22% inclusa, per il periodo dal 1° ottobre 2021 al 30 settembre 2022 ritenuta congrua dall'Ufficio II – Attività Tecnico-scientifiche per la previsione e prevenzione dei rischi – Servizio Rischio Sismico;

RITENUTO, pertanto, per quanto esposto che ricorrono i presupposti per l'affidamento del servizio di rinnovo annuale, comprensivo di assistenza e manutenzione, delle 3 licenze MATLAB, ai sensi del combinato disposto degli artt. 36, comma 2, lettera a) e 63 comma 2, lettera b) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e successive modifiche ed integrazioni, alla Società The MathWorks srl, che detiene l'esclusiva in Italia per la commercializzazione del MATLAB e dei moduli software collegati;

ACCERTATA la disponibilità dei fondi necessari per il soddisfacimento dell'esigenza appositamente stanziati sul cap. 747 del Bilancio di previsione della Presidenza del Consiglio dei Ministri per l'esercizio finanziario 2021;

TENUTO CONTO che, nell'ambito della citata nota prot. DPC/PRE/29742 del 1° luglio 2021 l'Ufficio II - attività tecnico scientifiche per la prevenzione e previsione dei rischi ha designato, ai fini della nomina di Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'Ing. Daniele Spina in servizio presso il suddetto Ufficio ed in possesso di adeguate competenze tecniche;

RITENUTO di dover, altresì, definire gli elementi essenziali del contratto che sarà stipulato;

SU PROPOSTA del Direttore dell'Ufficio II – Attività tecnico scientifiche per la prevenzione e previsione dei rischi;

### DECRETA

per le motivazioni di cui in premessa,

#### Art. 1

1. Di procedere all'affidamento alla The MathWorks srl, ai sensi del combinato disposto degli artt. 36, comma 2, lettera a) e 63 comma 2, lettera b) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e successive modifiche ed integrazioni, del servizio di rinnovo e manutenzione annuale dal 1° ottobre 2021 al 30 settembre 2022 delle 3 licenze MATLAB di cui, la prima licenza, del modulo "Global Optimization Toolbox" avrà la funzione di valutare il danno degli edifici dell'OSS dotati di sistemi di monitoraggio semplificati.
2. Il corrispettivo complessivo è pari ad € 7.165,00 oltre Iva al 22% pari a € 1.576,30 per un totale di € 8.741,30.



# Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

## Art. 2

Per l'espletamento dei compiti relativi all'affidamento di cui all'art. 1, l'Ing. Daniele Spina funzionario dell'Ufficio II - Attività tecnico-scientifiche per la previsione e prevenzione dei rischi, Servizio Rischio Sismico, è nominato Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, nonché Direttore dell'esecuzione del contratto.

## Art. 3

Agli oneri relativi all'attuazione di quanto disciplinato dall'articolo 1 si provvede a valere sulle risorse finanziarie stanziare sul Cap. 747 del centro di responsabilità amministrativa n. 13 - Protezione Civile - del bilancio autonomo della Presidenza del Consiglio dei Ministri, tra gli oneri previsti per l'Ufficio III delle attività relative alla Programmazione annuale dell'esercizio finanziario 2021.

Per quanto non previsto e disciplinato dagli atti di gara si rinvia alla legislazione applicabile in materia.

Roma.

FABRIZIO  
CURCIO  
15.07.2021  
10:28:00 UTC

IL CAPO DEL DIPARTIMENTO  
Fabrizio Curcio