



# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

1° Reparto – 3ª Divisione

## DETERMINA A CONTRARRE

Prot. n.: 132/ 156

Roma 13 SET. 2021

Codice Sicos: 032/21/0248

**CIG (Codice Identificativo di Gara):**

(emesso dalla Divisione Tecnica dopo l'approvazione della presente DAC)

**OGGETTO:** PNRM 2021 - Proposta n. a2020.321 dal titolo "MARitime Insight based oN Artificial intelligence (MARINA)". Fase 1 di 2.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SGD V Rep	7101		"MARINA – MARitime Insight based oN Artificial intelligence". Fase 1 di 2	€ 274.500,00	€ 274.500,00	€ 274.500,00	A1	PFA

Voce di Spesa: 600 7101-01C 158PB 3 181-000

**Riferimento:** fg. n. M\_D GSGDNA REG2021 0050062 in data 14.07.2021 di SGD V Reparto

### 1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

#### a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

Nell'ambito delle proprie competenze relativamente ai Progetti di Ricerca Militare Nazionale, il Segretariato Generale della Difesa - V Reparto ha selezionato la proposta di ricerca tecnologica in oggetto presentata dalla società e-GEOS S.p.A.

Gli obiettivi del progetto sono la realizzazione e la validazione in condizioni operative di un sistema atto a rilevare e caratterizzare target ed eventi di interesse in mare con finalità sia tattiche che strategiche, identificandoli tramite l'elaborazione di grandi moli di dati satellitari OMISSIS

OMISSIS multi-sorgente, multi-piattaforma, eterogenei e non strutturati, con tecniche innovative di OMISSIS

OMISSIS Con l'adozione della soluzione proposta, i processi operativi potranno essere resi più efficienti mediante:

- lo sfruttamento degli assetti satellitari nazionali ed internazionali per rilevare imbarcazioni ed eventi di interesse;
- lo sfruttamento delle anomalie rilevate da immagini satellitari integrate con altri dati per ottimizzare il dispiegamento di assetti tradizionali come imbarcazioni, aerei, droni, risorse in-situ;
- tecniche di "long-term route prediction" OMISSIS

OMISSIS

- estrazione di "maritime patterns" ----- OMISJIS -----  
----- OMISJIS -----

**b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:**

Dal punto di vista tecnico, il progetto in parola è suddiviso in due fasi:

- FASE 1 ----- OMISJIS ----- : analisi dei sistemi e soluzioni esistenti, disegno architettura e specifiche di sistema, sviluppo, test e demo prototipo 1.
- FASE 2 ----- OMISJIS -----  
----- OMISJIS -----

SGD V, con la lettera n. M\_D GSGDNA REG2021 0050062 del 14.07.2021, ha conferito mandato alla Direzione Tecnica TELEDIFE di avviare l'iter tecnico-amministrativo per la realizzazione della Fase 1 della suddetta attività di ricerca.

Il finanziamento stanziato dall'O.P. si riferisce al 50% del valore della quota di interesse dell'industria nazionale; pertanto, ai sensi dell'art. 158 (Servizi di ricerca e sviluppo) comma 1 del D.Lgs. 50/2016 (Codice dei contratti), le disposizioni del Codice non si applicano alla presente impresa in quanto non sono soddisfatte entrambe le condizioni previste alle lett. a) e b) del suddetto comma.

Il finanziamento è assicurato per la sola FASE 1. Le fasi successive, da prevedersi quali opzioni contrattuali, saranno attivate se si verificheranno tutte le seguenti condizioni:

- esito positivo della fase precedente;
- permanere dell'interesse da parte dell'Amministrazione;
- copertura finanziaria assicurata.

La scelta dell'operatore economico (e-GEOS S.p.A.) è stata effettuata sulla base di attività di precipua pertinenza di SGD V Reparto, che ha selezionato la proposta della suddetta Società per l'avvio nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare in esito alla conclusione della procedura prevista nel Regolamento interno SGD-G-024 ed in considerazione, altresì, dell'innovatività del progetto e della mancanza di soluzioni già disponibili sul mercato.

**2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI**

**a. Normativa di riferimento:**

ai sensi del D.P.R. 236/2012 (per l'esecuzione contrattuale)

**b. Nomenclatura**

CPV (Vocabolario comune per gli appalti) 73420000-2 Studi di prefattibilità e dimostrazione tecnologica

**c. Tipologia di fornitura**

PNRM

**d. Tipologia di attività**

Appalto/Contratto (Escluso ai sensi dell'art. 158 comma 1 del D.Lgs. 50/2016)

**e. Procedure da adottare**

Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara

**f. Criterio di aggiudicazione**

Valutazioni tecnico-economiche di congruità

**3. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ CON SPECIALI MISURE DI SICUREZZA**  
NO

**4. PUBBLICAZIONE**

Sito istituzionale della Difesa: sito Ministero Difesa – sezione “Amministrazione Trasparente” – sezione “Direzione informatica, telematica e tecnologie avanzate (TELEDIFE)”<sup>1</sup>

**5. ELEMENTI FINANZIARI**

<b>Organo Programmatore</b>	SGD/DNA	V Rep.
<b>Copertura finanziaria:</b>	Assicurata	<b>per:</b> Euro 274.500,00
<b>Capitolo/i di spesa:</b>	7101/01	
<b>Valuta:</b>	Euro	
<b>Finanziamento pluriennale:</b>	SI	Numero EE.FF: 2 Esercizi finanziari: 2021 - 2022
<b>Importo previsto (al netto IVA):</b>	€ 225.000,00	
<b>IVA:</b> Applicabile	<b>Aliquota:</b> 22%	
<b>Importo comprensivo di IVA:</b>	Euro 274.500,00	
<b>Codici di priorità:</b>	A	
<b>Codice di fattibilità:</b>	1	

**La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito: SI**

**Contributo Autorità di Vigilanza:** NO (in quanto è applicabile il D.Lgs. 208/2011)

**Esenzione IVA:** NO

**Riduzione aliquota I.V.A.** NO

**6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI**

**Data presunta inizio prestazioni:** 01/11/2013

Anno 2021: Euro 0,00 IVA inclusa

Anno 2022: Euro 274.500,00 IVA inclusa

**Totale Euro 274.500,00 IVA inclusa**

**7. PARERI**

**SEGREDIFESA in accordo alle seguenti comunicazioni di SGD II Rep: M\_D GSGDNA 0045246 del 05/06/2013 M\_D GSGDNA 0087920 del 06/11/2013 M\_D GSGDNA 0002462 del 12/01/2018**

NO contratto che non ricade nella fattispecie di potenziamento/ammodernamento relativo ad armamento.

**Agenzia per l'Italia Digitale di cui all'art. 3 del D.Lgs 177/09 e all'art. 20 della L. 134/2012:**

NO in quanto il parere obbligatorio di DigitPA non trova applicazione relativamente ai progetti di contratto riguardanti i sistemi non informativi

<sup>1</sup> <http://www.difesa.it/AmministrazioneTrasparente/segredifesa/teledife/Pagine/Publicprocurement.aspx>

8. **APPROVAZIONI art. 536 D.Lgs. 66/2010 (ex legge 436/1988)**

Non Applicabile

9. **SPESE PER CONSULENZA ED INCARICHI DI STUDIO E/O RICERCA (Legge n. 311/2004 art. 1 co. 11):**

Non applicabile

10. **COMPENSAZIONI:**

Non applicabile

11. **RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI**

a. **Responsabile del Procedimento**

*Unico: Il Capo della 3<sup>a</sup> Divisione*

b. **Funzionario Amministrativo responsabile**

(a cura del VDA)

---

c. **Direttore dell'Esecuzione**

Previsto

d. **Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione**

Non previsto

12. **TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE**

----- *OMISSIS* -----

13. **ALTRE NOTIZIE**

Assunzione in carico a cura di: ----- *OMISSIS* -----

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: 900120

Messa a disposizione dei locali: NO

Modalità di pagamento: pagamenti a fronte di certificato di verifica di conformità

Garanzia: A termine di legge

Codificazione: NO

Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato: NO

Revisione prezzo: NO

Ricorso all'outsourcing: NO

Assicurazione di Qualità: UNI-EN-ISO 9001

SOA: non prevista

Enti dell'A.D. destinatari della notifica del contratto:

----- OMISSIS -----

#### 14. ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA

- Emissione del DUVRI (*Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza*) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, articolo 26 per i contratti di appalto, d'opera, di somministrazione in cui non è contemplato un cantiere temporaneo o mobile:  
NON PREVISTA (*comma 3-bis*) in quanto trattasi di: attività di natura intellettuale
- Redazione del PSC (*Piano di Sicurezza e Coordinamento*) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, art.100 per i contratti di appalto, d'opera, di somministrazione in cui è contemplato un cantiere temporaneo o mobile:  
NON APPLICABILE

**DETERMINAZIONE A CONTRARRE:**

---

---

**IL DIRETTORE**  
Magg. Gen. Ing. Angelo GERVASIO