



# MINISTERO DELLA DIFESA

SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI  
Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate  
1° Reparto - 3ª Divisione

## RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: 131/ 130

Romà 03/08/2020

Codice Sicos: TEL/031/20/0449

CIG (Codice Identificativo di Gara):

**OGGETTO:** Piano Nazionale della Ricerca Militare 2020 - Proposta n. a2019.234 dal titolo "METEORE - METamateriali a cambiamento di fase per telecomunicazioni satellitari sicURE". Fase 1 di 3.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SGD V	7101		"METEORE METamateriali a cambiamento di fase per telecomunicazioni satellitari sicURE". Fase 1 di 3	€ 439.200,00	€ 439.200,00	€ 439.200,00	A1	ANN

Voce di Spesa:

Riferimento: fg. n. M\_D GSGDNA REG2020 0036529 del 12.06.2020.

### 1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. *Premessa ed esigenza da soddisfare:*

-----  
OMISSIS  
-----

b. *Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:*

Il soddisfacimento dell'esigenza si svilupperà attraverso la progettazione, realizzazione e ottimizzazione di sorgenti a singolo fotone basate su terre rare da utilizzare nella crittografia quantistica per telecomunicazioni sicure da satellite o aerospaziali nel vicino infrarosso o nel visibile: Le attività di ricerca saranno divise in tre fasi strutturate in 3 attività ciascuna:

- Fase 1:

----- OMISSIS -----

- Fase 2:

----- OMISSIS -----

- Fase 3:

----- OMISSIS -----

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 (Università degli Studi di Padova) 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 dall'ambito del codice dei contratti D.Lgs 50/2016 ai sensi dell'art. 158

### ***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>

---

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

5. ELEMENTI FINANZIARI

Organo Programmatore SGD/DNA --- OMISSIS ---  
Copertura finanziaria: Assicurata per: Euro 439.200,00  
Capitolo/i di spesa: 7101  
Valuta: Euro  
Finanziamento pluriennale: SI Numero EE.FF: 2 Esercizi finanziari: 2020 - 2021  
Importo previsto (al netto IVA): € 360.000,00  
IVA: Prevista Aliquota: 22% Importo comprensivo di IVA: Euro 439.200,00  
Codici di priorità: A  
Codice di fattibilità: 1  
La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito: SI  
Contributo Autorità di Vigilanza: NO

6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: --- OMISSIS ---  
Anno 2020: Euro 0,00 IVA inclusa  
Anno 2021: Euro 439.200,00 IVA inclusa  
Totale Euro 439.200,00 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

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 3ª Divisione

**b. Direttore dell'Esecuzione**

*(Da nominarsi obbligatoriamente per forniture/servizi di importo superiore a 500.000 euro).*

Previsto

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

*(limitatamente alla parte non prevalente dei lavori accessori, necessari)*

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:**

05

---

**IL DIRETTORE**

*Amm. Isp. Capo Giuseppe ABBAMONTE*

