



# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

2° Reparto – 7ª Divisione

DETERMINA A CONTRARRE

Prot. n.: 272/ 178  
Codice Sicos: 072/23/0172

Roma 22/08/2023

**OGGETTO:** Piano Nazionale della Ricerca Militare 2023 - Proposta n. a2022.023 dal titolo "SCA SHIELD – Analisi rischi e sviluppo metodi di protezione contro Side Channel Attacks (SCA)". Fase 1 di 2.

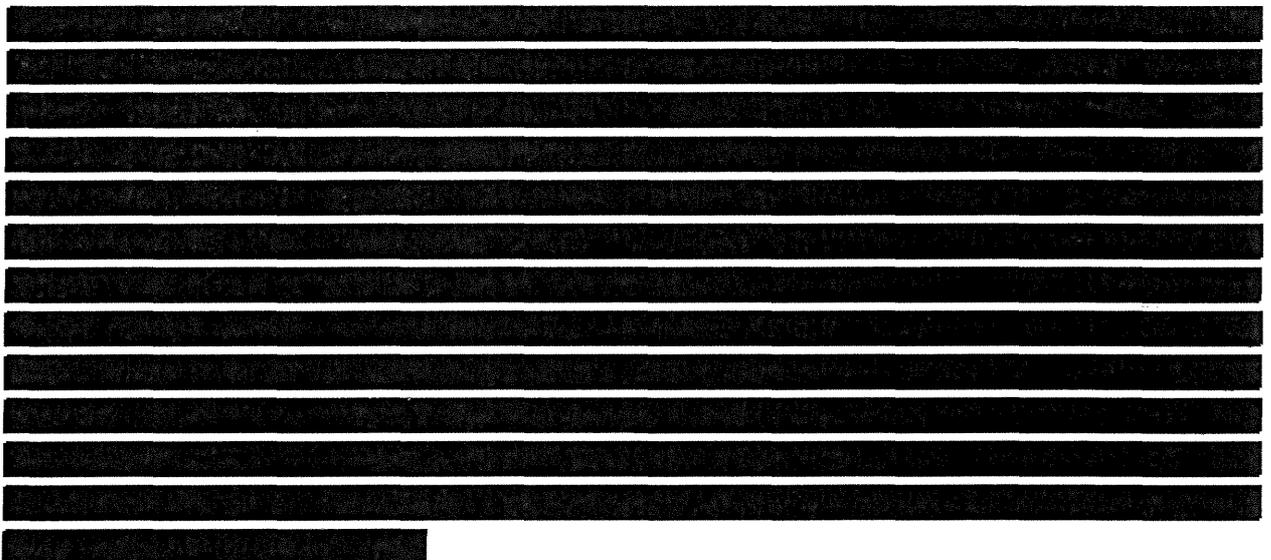
O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SGD	7101		SCA SHIELD – Analisi rischi e sviluppo metodi di protezione contro Side Channel Attacks (SCA)	€ 854.000,00	€ 854.000,00	€ 854.000,00	A1	//

Voce di Spesa

Riferimento: f.n. M\_D ABBE6E3 REG2023 0055078 del 20 lug. 23 di SGD V Rep.

## 1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

### a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

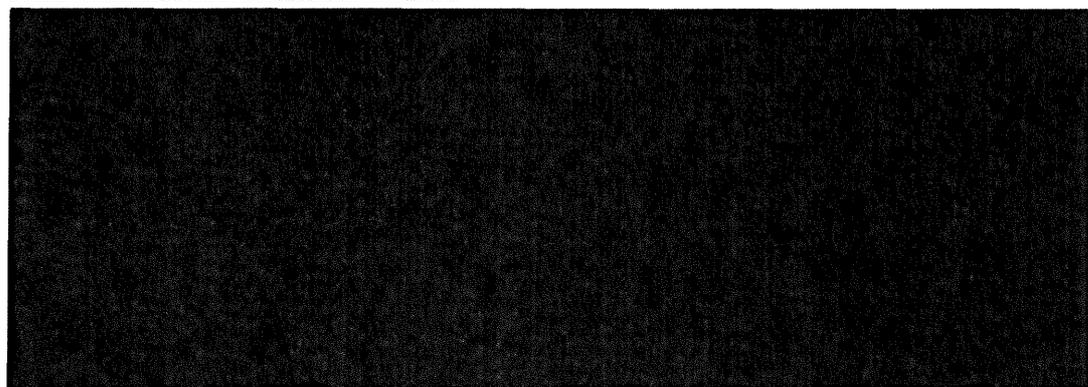


In questo quadro SGD V, con la lettera in riferimento ha conferito mandato alla Direzione Tecnica TELEDIFE di avviare l'iter per l'acquisizione dell'attività di ricerca "SCA SHIELD – Analisi rischi e sviluppo metodi di protezione contro Side Channel Attacks (SCA)"



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

La soluzione prospettata ha l'obiettivo di fornire all'Amministrazione Difesa un progetto di laboratorio, il passaggio delle necessarie conoscenze e le procedure standard per la verifica delle vulnerabilità dovute ai Side Channel Attacks, [REDACTED] con l'acquisizione di nuova strumentazione nei laboratori già costituiti: [REDACTED]



Il finanziamento è assicurato per la prima fase. La fase successiva (da prevedersi quale opzione contrattuale) sarà attivata se si verificheranno tutte le seguenti condizioni:

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

Il finanziamento stanziato dall'O.P. si riferisce al 50% del valore della quota di interesse dell'industria nazionale; pertanto, ai sensi dell'art. 36 (Servizi di ricerca e sviluppo) comma 1 del D.Lgs. 36/2023 (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.

La scelta dell'operatore economico (*NEXT Ingegneria dei Sistemi 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:**

D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013

**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 (ambito di applicazione di cui all'art. 2 comma 1 del D.Lgs 208/11)

**e. Procedure da adottare**

Indagine di mercato svolta nei sistemi di acquisizione CONSIP e/o Mercato elettronico: NO  
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**

**Organo Programmatore** SGD/DNA V Rep.

**Copertura finanziaria:** Assicurata **per:** Euro 854.000,00

**Capitolo/i di spesa:** 7101

**Valuta:** Euro

**Finanziamento pluriennale:** SI

**Numero EE.FF:** 1

**Esercizio Finanziario:** 2024

**Importo** € 854.000,00 (profilo di spesa da definirsi)

**Importo previsto (al netto IVA):** € 700.000,00

**IVA:** Prevista **Aliquota:** 22% **Importo comprensivo di IVA:** 854.000,00

**Codici di priorità:** A

**Codice di fattibilità:** 1

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

**Contributo Autorità di Vigilanza:** NO

**Esenzione IVA:** NO

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

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

**6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI**

**Data presunta inizio prestazioni:** ██████████

<u>Anno 2024:</u>	Euro 854.200,00 IVA inclusa
<b>Totale</b>	<b>Euro 854.000,00 IVA inclusa</b>

**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 0033417 del 03/05/2016
- 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 l'importo di spesa presunto (inferiore a € 1.000.000 per procedura negoziata e € 2.000.000 nel caso di procedura ristretta o aperta) non ricade nelle fattispecie previste.

**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 Progetto**

*Unico:* Il Capo della 7<sup>a</sup> 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

Nr. lotto	Momento inizio attività	Durata in gg solari
1		
2 (opz)		

13. ALTRE NOTIZIE

Assunzione in carico a cura di: [REDACTED]

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: 900067

Messa a disposizione dei locali: [REDACTED]

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: SI

Revisione prezzo: NO

Ricorso all'outsourcing: NO

Assicurazione di Qualità: UNI-EN-ISO 9001: 2008 o successiva, nel settore EA33 "Tecnologia dell'informazione"

SOA: non prevista

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

[REDACTED]

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:

OK

IL DIRETTORE  
Ten. Gen. Angelo GERVASIO