

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

3° REPARTO – SISTEMA DI COMBATTIMENTO

CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITÀ N. 104

relativo al **contratto nr. 20570** di rep. in data 11.12.2020 stipulato da NAVARM con l'Associazione Temporanea di Scopo (A.T.S.) costituita dalla Società BV TECH S.p.a. (mandataria) e dal Politecnico di Milano (mandante) – “IMPRESA - *IMage Pattern Recognition for Enhanced Situation Awareness*” – Fase 2 di 2.

La sottototata Commissione, nominata con Ordine di Servizio nr. 62 in data 13.11.2024 di NAVARM – 3° Reparto, si è riunita in più giorni allo scopo di valutare la conformità della fornitura di cui al **Lotto 2** del contratto “*Sviluppo e test del dimostratore tecnologico completo*”,

PREMESSO CHE

- le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento sono state svolte dal Direttore della 8^a Divisione di NAVARM, C.V. (AN) Marco ACCOTO, giusta art. 2 del contratto;
- le funzioni di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) sono state svolte dal T.V. (AN) Cosimo LENTI, come da Ordine di Servizio del 09.07.2024 di NAVARM (Allegato 1);

VISTI

- il contratto nr. 20570 di rep. in data 11 dicembre 2021;
- il dispaccio M_D GNAV REG2021 0000782 del 14.01.2021 di NAVARM con cui si informa la Mandataria dell'avvenuta approvazione del contratto (Allegato 2);
- il dispaccio M_D GNAV REG2024 0017392 del 13.06.2024 di NAVARM con cui si comunica l'approvazione dell'esercizio dell'opzione del Lotto 2 del contratto e si determina l'avvio dell'esecuzione del Lotto 2 del contratto a far data dal **14.06.2024 (T₀)** (Allegato 3);
- la lettera del 10.09.2024 della mandataria, ricevuta a protocollo con M_D A16D511 REG2024 0026144 in data 11.09.2024, con cui la Società mandataria ha trasmesso la documentazione prevista per i *Work Package* (WP) 2.1 (Allegato 4);
- la lettera del 03.10.2024 della mandataria, ricevuta a protocollo con M_D A16D511 REG2024 0029292 in data 04.10.2024, con cui la Società mandataria ha trasmesso la revisione della documentazione prevista per i *Work Package* (WP) 2.1 (Allegato 5);
- la lettera del 10.10.2024 della mandataria, ricevuta a protocollo con M_D A16D511 REG2024 0030141 11.10.2024, con cui la Società mandataria ha trasmesso la documentazione prevista per i *Work Package* (WP) 2.2 (Allegato 6);

- la lettera del 20.11.2024 della mandataria, ricevuta a protocollo con M_D A16D511 REG2024 0035012 in data 20.11.2024, con cui la Società mandataria ha trasmesso la documentazione prevista per i *Work Package* (WP) 2.3 ed ha contestualmente comunicato l'approntamento alle prove di verifica di conformità del lotto 2, inviando anche il COC nr. *BVT24/02/DM/eb* del 20.11.2024 (Allegato **7**);
- la "Procedura di Collaudo" IMPRESA-STD-A01 ed il "*Test Data Record Sheet*" IMPRESA-STR-A01 emessi in data 12.11.2024 e relativi al lotto 2, ricevuta a protocollo con M_D GNAV REG2024 0034215 in data 14.11.2024 (Allegato **8**), approvati con il dispaccio M_D GNAV REG2024 0035887 del 26.11.2024 di NAVARM (Allegato **9**);
- il Certificato di Ultimazione delle Prestazioni del 21.11.2024 emesso dal DEC e inviato alla mandataria con il dispaccio M_D GNAV REG2024 0035267 del 21.11.2024 di NAVARM (Allegato **10**);

VERIFICATO

- il contenuto della documentazione relativa al Lotto 2 del contratto 20570 inviata dalla mandataria e di seguito riportata:
 - *Deliverable* relativi al WP 2.1:
 - ✓ dimostratore tecnologico del SW di acquisizione, di fusione ed elaborazione dei dati ricevuti dall'emulatore di sorgenti dati;
 - ✓ Procedure di test e Test Report del sistema integrato con l'emulatore di sorgenti dati;
 - *Deliverable* relativi al WP 2.2:
 - ✓ un dimostratore tecnologico del WP precedente nel quale saranno integrati gli algoritmi implementati;
 - ✓ Procedure di test e Test Report del sistema integrato con gli algoritmi;
 - *Deliverable* relativi al WP 2.3:
 - ✓ il dimostratore tecnologico;
 - ✓ Procedure di test e Test Report del sistema integrato;
 - il Test Data Record Sheet della Fase 2 nr. IMPRESA-STR-A02 compilato e firmato dalla società in data 20.11.2024;
 - il Certificato di Conformità nr. *BVT24/02/DM/eb* del 20/11/2024 (Allegato **11**);

CONSIDERATO CHE

- l'importo complessivo del lotto 2 è di € **401.206,76** IVA inclusa;
- il tempo prescritto per l'esecuzione delle prestazioni del lotto 2 è di 180 gg.ss. decorrenti dal **14.06.2024** (T₀), data di avvio dell'esecuzione del contratto, e che quindi la scadenza dei termini temporali è il **11/12/2024**;
- il DEC ha emesso regolare Certificato di Ultimazione delle Prestazioni in data 21/11/2024 (Allegato **12**), in base al quale ha accertato che le prestazioni di cui al lotto 2 sono state ultimate in data **20/11/2024**;

- in data 02/12/2024 presso la sede di Roma della mandataria sono stati eseguiti i test sul dimostratore tecnologico preliminare (tavolo *multitouch*) secondo la procedura di collaudo riportata nel documento nr. IMPRESA-F2-STR-A02 (in Allegato **13** il *Test Data Record* impiegato per la verifica di conformità, ricevuto con protocollo M_D GNAV REG2024 0036618 del 02.12.2024 di NAVARM);

ACCERTATO CHE

- la società esecutrice ha ottemperato a tutte le prescrizioni contrattuali relative al Lotto 2;
- le prestazioni di cui al lotto 2 sono state ultimate entro i termini contrattuali previsti;

PROPONE

- l'accettazione della fornitura di cui al Lotto 2 del contratto 20570, in quanto conforme a quanto ivi riportato;
- il pagamento, ai sensi dell'art. 17 del contratto, del 100% dell'importo del Lotto 2, senza alcuna applicazione di penale avendo ultimato la fornitura nei tempi contrattuali previsti, in accordo a quanto previsto all'art. 8 del contratto.

Membro

T.V. (AN) Mattia BARDICCHIA

Membro e Segretario

T.V. (AN) Francesca ZANOLLA

Presidente

C.F. (AN) Vincenzo AVALLONE

Per concordanza,
Il rappresentante della Ditta

Visto, si approva

IL RUP

C.V. (AN) Marco ACCOTO

