



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Meteorologico/Servizio Meteorologico, Agrometeorologico ed Ecosistemi

Determinazione n. 1456/2022 del 11-10-2022

OGGETTO: AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. A) DEL D.LGS 50/2016 MEDIANTE CONFRONTO TRA PREVENTIVI MEPA N. 3127097 DELLA FORNITURA DI UN QUANTUM(TM) HDR INFINIBAND SWITCH CON SERVIZIO DI SUPPORTO DI N.1 ANNO ED ESTENSIONE DELLA GARANZIA DI 3 ANNI E N. 22 CAVI IN FIBRA. DETERMINAZIONE A CONTRARRE E ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA. PROGETTO MED-STAR. CUP 88H19000120007 - CIG Z3D3740792.

VISTA la Legge Regionale n. 6/2006 e s.m.i. della Regione Autonoma della Sardegna, sull'istituzione dell'ARPAS;

VISTI la Deliberazione n°50/10 del 08/10/2020 della Giunta Regionale ed il successivo Decreto n°112/2020 del 13/10/2020 del Presidente della Giunta Regionale con i quali l'ing. Alessandro Sanna è stato nominato Direttore Generale di A.R.P.A.S per tre anni;

VISTO il Regolamento generale e di organizzazione dell'A.R.P.A.S., approvato con Determinazione del Direttore Generale n° 31/2015, modificato con Determina del D.G. n° 922 del 4/7/2017;

VISTA la Deliberazione n. 25/35 del 02.08.2022 con la quale la Giunta Regionale ha concesso il nulla osta a questa Agenzia per l'esecutività della determinazione del Direttore Generale n. 1072 del 25.07.2022 di approvazione del Bilancio di previsione 2022-2024 e del Piano degli indicatori di bilancio;

DATO ATTO della Determinazione del Direttore Generale n. 1136 del 30/8/2018 nella quale viene nominato il dott. Alessandro Mario Sergio Delitala Direttore del Servizio Meteorologico, Agrometeorologico ed Ecosistemi;

DATO ATTO dell'art. 17, c. 3, lett. e) del Regolamento di organizzazione dell'ARPAS sopramenzionato, laddove dispone che il Direttore del Servizio è sostituito dal Direttore del Dipartimento;

PRESO ATTO

- della Determinazione n. 1880 del 12/12/2019 del Direttore generale avente ad oggetto "Approvazione Convenzione tra l'ARPAS e la Direzione Generale della Protezione Civile per attuazione Progetto Strategico "Strategie e misure per la mitigazione del rischio incendio in aree mediterranee – MED- Star" - Programma Italia – Francia Marittimo 2014-2020. Nomina del Responsabile e costituzione del gruppo di lavoro" nella quale viene nominato Alessandro M.S. Delitala responsabile del progetto.

- della trasmissione della citata Convenzione, sottoscritta dal Direttore Generale di ARPAS, alla Determinazione n. 1456/2022 del 11-10-2022

Direzione Generale della Protezione Civile di Cagliari, con nota prot. n.45259/2019 del 12-12-2019;

SPECIFICATO che il progetto MED-Star, che si propone di potenziare le capacità di previsione, prevenzione e soppressione degli incendi nell'area di cooperazione al fine proteggere e valorizzare le risorse ambientali, culturali e turistiche dello spazio "Marittimo", ha come obiettivo quello di contribuire al miglioramento della capacità delle istituzioni pubbliche di prevenire e gestire il crescente rischio di incendio derivante dai cambiamenti climatici, in aree a elevata presenza antropica e in aree di rilevante interesse naturalistico, anche mediante opportune azioni di adattamento, nonché quello di promuovere e potenziare la copertura e l'integrazione dei sistemi pubblici congiunti di gestione del rischio incendi, laddove tali sistemi siano assenti o non sufficienti;

PRECISATO che il progetto è articolato in 6 Componenti ognuna delle quali è a sua volta suddivisa in attività e prodotti, considerati come risultati delle attività realizzate;

RICHIAMATA in particolare la Componente T1 "BASI DATI E MONITORAGGIO, nella quale si inserisce l'affidamento in argomento;

RILEVATO che per lo svolgimento delle attività progettuali del progetto MED-Star dietro richiesta del referente tecnico delle attività, dott. Carlo Dessy, si è proceduto all'acquisizione di tre server ad alte prestazioni, da integrare omogeneamente all'attuale Cluster operativo provvedendo ad una contestuale espansione della RAM di quest'ultimo;

EVIDENZIATA l'esigenza già manifestata dal referente tecnico di acquisire uno Switch InfiniBand con assistenza on site per tre anni, al fine di implementare il sistema di Supercalcolo dedicato al potenziamento delle applicazioni modellistiche a supporto del pericolo incendi e, in particolare, al potenziamento della modellistica meteorologica per il territorio del Programma di Cooperazione "Interreg V-A Italia-Francia Maritime";

PRECISATO che per il soddisfacimento della suddetta esigenza si era provveduto già con Determinazione n. 620 del 30/04/2020 a disporre l'affidamento di tale fornitura tramite ordine diretto n. 5492368 del 30/04/2020 alla società Converge SPA la quale in data 05/05/2020 tramite piattaforma Me.PA. ha comunicato il rifiuto dell'ordine motivato dall'indisponibilità del prodotto richiesto e che con Determinazione n. 950/2020 del 15/07/2020 in ragione del rifiuto sopra detto si è provveduto a rimodulare a zero l'impegno n. 3200000620 riferito all'acquisto del bene presso Converge SPA;

CONVENUTO opportuno procedere a ristabilire la procedura di acquisto del bene data la necessità ribadita dal referente tecnico per la realizzazione delle attività del progetto connesse all'implementazione del sistema di Supercalcolo;

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. n. 50/2016 "Codice degli Appalti" come modificato dal D.L. n. 32/2019 "Sblocca Cantieri", convertito con modifiche dalla L. n. 55/2019 e dal D.L. 16 luglio 2020, n. 76 coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, recante: "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";
- le Linee Guida ANAC n. 4/2016 modificata in data 10/07/2019, avente ad oggetto "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di valore inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi degli operatori economici";
- il Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108;
- il Regolamento interno per l'acquisizione di servizi e forniture di valore inferiore alle soglie Determinazione n. 1456/2022 del 11-10-2022

comunitarie, adottato dall'Agenzia con Determinazione n. 774 del 19.05.2021;

- la Legge Regionale 13 marzo 2018, n.8 "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento dell'affidamento è il Direttore del Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi interessato all'acquisizione della fornitura in oggetto, cui spetta provvedere al relativo impegno di spesa;

ATTESO che l'importo della fornitura risulta inferiore ad € 139.000,00 IVA esclusa e, pertanto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 si può procedere all'affidamento diretto "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";

ATTESO che in base alla normativa vigente, per importi inferiori alla soglia di rilievo comunitario, vi è l'obbligo di ricorrere prioritariamente al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione ovvero a quello della Regione Sardegna (art. 1 comma 450 del D.L 296/2006);

CONSIDERATO che al momento non risultano attive convenzioni nazionali (CONSIP) e regionali (Sardegna CAT) a cui attingere per acquisire la fornitura dei beni in oggetto e che gli stessi beni risultano presenti nei cataloghi del MEPA;

RITENUTO di dover procedere ad una mera indagine esplorativa del mercato finalizzata alla individuazione di un operatore economico per l'affidamento di cui all'oggetto come previsto nel Regolamento per l'Acquisizione di lavori, beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria adottato dall'Agenzia;

RITENUTO di dover selezionare gli operatori economici consultati sulla base del criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D. Lgs. n. 50/2016;

RILEVATO che nello svolgimento dell'indagine esplorativa è emerso che il prodotto inizialmente individuato nel Mellanox InfiniBand SX6018 è attualmente classificato come EOL (END OF LIFE) e pertanto di difficile reperimento così come il secondo alimentatore che per l'uso operativo del Sistema di Super calcolo è ritenuto condizione essenziale;

DATO ATTO che il referente tecnico ha individuato sul mercato un altro apparato, identificato nel Mellanox Quantum(tm) HDr Infiniband Switch, 40 QSFP56 Ports, 2 Power Supplies (ac), X86 Dual Core, Standard, di recente produzione, sebbene con un costo maggiore, che presenta caratteristiche tecniche superiori, alimentazione ridondata ed estensione della garanzia nonché con un servizio di supporto;

DATO ATTO del nulla osta tecnico-economico all'acquisizione del Servizio Sistema Informativo e informatico con prot. interno n. 3211/2021 del 26/07/2021;

RICHIAMATA la nota prot. n.14641/2021 del 21/04/2021 con la quale ARPAS ha chiesto una variazione di budget al Capofila/Direzione Generale della Protezione Civile con la quale ha inteso aumentare le risorse a disposizione per l'acquisto di attrezzature per il completamento del Sistema di Supercalcolo, tra cui l'apparato switch in argomento e precisato che per la stessa alla data attuale non è pervenuto riscontro;

EVIDENZIATO che con nota registrata agli atti con prot. int. n. 3476/2022 del 16/09/2022 è stato chiesto di poter accedere al Capitolo SC03.2025 "Acquisto e manutenzione straordinaria hardware atm." per incrementare di € 15.000,00 la cifra a disposizione sul Capitolo di progetto SC03.2029 "Acquisto e manutenzione straordinaria HW Med-Star" di progetto in attesa della concessione della variazione di budget di cui alla citata nota prot. n.14641/2021 del 21/04/2021;

PRECISATO che gli esiti dell'indagine esplorativa effettuata tra gli operatori attivi sul mercato elettronico per la gestione di apparati switch del modello necessario, hanno evidenziato che questi sono trattati Determinazione n. 1456/2022 del 11-10-2022

unicamente dagli operatori Ultrapromedia Srl (P. IVA 10324241008) e Intersystem Srl (P. IVA 00865531008) che nel rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 36 del D. Lgs. 50/2016, sono stati invitati tramite lo strumento MePA "Confronto di preventivi" n. **3127097 del 25/07/2022** a presentare opportuna offerta;

DATO ATTO che alla conclusione della procedura solo Intersystem Srl ha presentato offerta per complessivi **€ 22.798,49 oltre l'IVA**;

RILEVATO nell'analisi dell'offerta la mancata quotazione dei cavi in fibra ed accertato che la piattaforma MePA non ha dato la possibilità all'operatore Intersystem Srl di acquisire l'intera richiesta a causa di problemi tecnici connessi al recente rinnovo della piattaforma;

PRECISATO che si è dovuto procedere a modificare sulla piattaforma MePA la data di stipula del contratto, prevista inizialmente al 30/09/2022, in quanto la mancata variazione di budget richiesta al Capofila e l'impossibilità di poter accedere ai fondi ARPAS del Capitolo SC03.2025 "Acquisto e manutenzione straordinaria hardware atm." fino all'adozione dell'opportuna Determina del Direttore Generale n. 1390 del 03.10.2022, relativa all'utilizzo dell'avanzo di amministrazione disponibile per spese di investimenti, non avrebbero potuto permettere il rispetto dei tempi previsti;

DATO ATTO che in relazione a quanto sopra espresso il 30/09/2022 si è proceduto a modificare la procedura n. 3127097 del 25/07/2022 posticipando la data di stipula del contratto al 30/10/2022;

RILEVATO che l'operatore economico Intersystem Srl con nota trasmessa via pec e registrata agli atti con prot. n. 33937/2022 del 04/10/2022 ha comunicato le problematiche riscontrate sul MePA in relazione alla quotazione dei cavi richiesti, nonché l'accettazione della proroga della stipula del contratto evidenziando tuttavia l'aumento del costo dell'apparato switch comunicato dalla società Nvidia, quantificando l'importo della fornitura per complessivi **€ 23.772,65** oltre l'IVA e che tale quotazione è ritenuta congrua;

CONSIDERATO che si rende necessario, verificata la necessaria copertura finanziaria, procedere con l'assunzione dell'impegno di spesa a valere sul Capitolo SC03.2029 "Acquisto e manutenzione straordinaria HW Med-Star" del Bilancio in corso per l'intera disponibilità del Capitolo e pertanto **€ 17.997,36** e sul Capitolo SC03.2025 "Acquisto e manutenzione straordinaria hardware atm." per **€ 11.005,27**;

DATO ATTO che l'acquisto oggetto del presente provvedimento non è soggetto a programmazione biennale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs.n.50/2016 - Decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti 16 gennaio 2018 n.14 (poiché avente valore unitario complessivo stimato ai sensi dell'art 35 comma 4 del D.L gs.n. 50/2016 inferiore a € 40.000,00);

DATO ATTO dell'acquisizione della Autocertificazione Unica del fornitore Intersystem Srl attraverso la quale sono stati trasmessi i documenti i cui originali sono depositati presso il MePA e presso il MEF e relativi a: dichiarazioni relative all'assenza di motivi di esclusione di cui all'art. 80 del d.Lgs. 50/2016, Dichiarazioni relative al possesso dei requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 3 del d.Lgs. 50/2016; Ulteriori dichiarazioni Uffici Inps, Inail, Entrate; Soci Lavoratori; Disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari. Comunicazione estremi del conto dedicato art. 3, legge 13 agosto 2010, n. 136, come modificata dal decreto legge 12 novembre 2010, n16 presso gli Enti preposti. 187 convertito in legge, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2010, n. 217; Dichiarazione di Pantouflage;

DATO ATTO dell'avvio delle verifiche di legge in merito il possesso dei requisiti ai sensi dell'art. 80 del D.L gs. 50/2016 presso gli enti preposti;

DATO ATTO di quanto indicato nella Delibera numero 140 del 27 febbraio 2019 dell'ANAC in merito la cauzione definitiva per affidamenti ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs 50/2016 di importo inferiore a € 40.000,00;

DATO ATTO della regolarità del DURC avente prot. INPS_ 34929943 con scadenza il 03/02/2023 e che nulla risulta nel Casellario delle imprese dell'ANAC per la Intersystem Srl;

ACCERTATO che l'affidamento in oggetto costituisce una transazione soggetta agli obblighi di "Tracciabilità Finanziaria" di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e ss.mm., per cui si è proceduto ad acquisire il **CIG Z3D3740792**;

RICHIAMATA la scheda cronoprogramma del progetto MED-Star della quale si evidenzia il capitolo SC03.2029 "Acquisto e manutenzione straordinaria HW Med-Star" finanziato nel 2022 per € 17.997,36 che dispone pertanto dell'opportuna capienza per l'acquisto argomento;

CONSIDERATO che l'importo che si intende impegnare con il presente provvedimento risponde a spesa vincolata collegata ad entrata destinata;

DATO ATTO che la spesa oggetto del presente atto, **per la parte gravante sui fondi del progetto MED-Star per € 17.997,36**, risulta coerente con il cronoprogramma del progetto, e pertanto con la spesa Determinazione n. 1456/2022 del 11-10-2022

prevista per l'acquisto di hardware prevista a bilancio per il 2022, e che ad oggi risultano disponibili per lo stesso anno, sul SC03.2029 "Acquisto e manutenzione straordinaria HW Med-Star" al netto di tale spesa, € 0,00;

DETERMINA

1. Di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs 50/2016 e smi e del Regolamento per l'acquisizione di lavori, beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria, sopramenzionato, a seguito di procedura denominata "**Confronto tra preventivi**" n. **3127097 del 25/07/2022** sulla piattaforma MePA, alla Intersystem Srl con sede in via Nazareno Gianni 1 - 00131 Roma, P. IVA 00865531008, la fornitura del Mellanox Quantum(tm) HDr Infiniband Switch, 40 QSFP56 Ports, 2 Power Supplies (ac), X86 Dual Core, Standard con servizio di supporto di n.1 anno e dell'estensione della garanzia di 3 anni per un importo complessivo di **€ 29.002,63**;
2. **Di impegnare con il n. 3220000814 € 17.997,36**, IVA inclusa, in favore di Intersystem Srl a valere sul Capitolo SC03.2029 "Acquisto e manutenzione straordinaria HW Med-Star" del Bilancio in corso, per la fornitura del Mellanox Quantum(tm) HDr Infiniband Switch, 40 QSFP56 Ports, 2 Power Supplies (ac), X86 Dual Core, Standard con relativo servizio di supporto per 1 anno e dell'estensione della garanzia di 3 anni, (finanziato dal capitolo di entrata EC440.011 "Trasferimento c/capitale Progetto MED STARProtezione Civile) al fine di garantire la copertura finanziaria per la spesa di cui all'affidamento in oggetto;
3. Di impegnare con il numero n. **3220000815 € 11.005,27**, IVA inclusa, a valere sul Capitolo SC03.2025 "Acquisto e manutenzione straordinaria hardware atm." del Bilancio in corso in favore di Intersystem Srl con sede in via Nazareno Gianni 1 - 00131 Roma, P. IVA 00865531008 del Mellanox Quantum(tm) HDr Infiniband Switch, 40 QSFP56 Ports, 2 Power Supplies (ac), X86 Dual Core, Standard con relativo supporto di n.1 anno e dell'estensione della garanzia di 3 anni;
4. di dichiarare l'aggiudicazione inefficace in attesa delle verifiche di legge sulle dichiarazioni di partecipazione alla procedura e che il contratto potrà essere stipulato dopo l'efficacia dell'affidamento senza attendere il termine dilatorio dei 35 giorni dalla data di efficacia della determinazione di affidamento, ai sensi dell'art. 32 comma 10, lett. a) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
5. di dar corso all'avvio anticipato dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art. 8, c. 1, lett. a) della L. n. 120/2020, come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera f) della Legge 108/2021 di conversione del D.L. 77/2021 per la fornitura di n. 1 Mellanox Quantum(tm) HDr Infiniband Switch, 40 QSFP56 Ports, 2 Power Supplies (ac), X86 Dual Core, Standard con servizio di supporto di n.1 anno ed estensione della garanzia di 3 anni al fine di garantire il completamento del Sistema di Supercalcolo, obiettivo di Progetto;
6. di dare atto che la somma di **€ 17.997,36** relative al finanziamento vincolato, sono accertate sul capitolo di entrata ed EC440.011 "Trasferimento c/capitale Progetto MED STAR" con il n. 6220000072, annualità 2021.

La presente determinazione è trasmessa al Servizio Ragioneria e finanze per gli adempimenti di competenza.

La presente determinazione è soggetta agli obblighi di pubblicazione di cui all'art 29 del D.lgs. n. 50/2016 e nell'Albo Pretorio on-line del sito istituzionale.

La presente determinazione verrà pubblicata nell'Albo Pretorio on-line del sito web istituzionale dell'ARPAS.

II/La Direttore/Direttrice *
GIUSEPPE BIANCO

* Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del Decreto legislativo 82/2005.