

COMANDO PER LE OPERAZIONI IN RETE

n. 43/2025 di Reg.

UFFICIO AMMINISTRAZIONE

del 17/10 /2025

Via Stresa 31/b – 00135 ROMA**OBBLIGAZIONE COMMERCIALE**Per: **Gara 140 – Programma DII – Acquisizione del sistema di Backup Pure****Storage C50 in uso presso il SOC del COR Difesa. CIG: B7F6BADD4A -****CUP D87H25001390001 – Capitolo 7115/1 - EF. 2025. L'anno**

duemilaventicinque addì 17 del mese di Ottobre. =====

PREMESSO CHE

il Comandante del Comando per le Operazioni in Rete con Determina a Contrarre

nr. 586 in data 31/07/2025 ha autorizzato il Responsabile Unico del Progetto in

Fase Affidamento ad effettuare la procedura in economia; che tramite Mercato

Elettronico della Pubblica Amministrazione con R.D.O. n. 5566860 in data

12/08/2025, ha indetto un'indagine di mercato; che con il verbale di ricognizione

offerte n. 43 datato 18/09/2025 l'offerta presentata dalla **Ditta KIRATECH****S.P.A. - Via Enrico Fermi 11 - 37135 VERONA**, è stata valutata congrua e

vantaggiosa per l'A.D. da apposita Commissione all'uopo nominata; si conviene e

si stipula quanto segue:

ART. 1 (le parti)**La Ditta KIRATECH S.P.A.**, nella persona del **Sig. Giulio COVASSI** nato a

CAPRINO VERONESE il 23/09/1978, in qualità di Rappresentante Legale della

Ditta predetta, come si evince dalla documentazione custodita in copia agli atti,

che nel seguito della presente obbligazione sarà denominata semplicemente "la

Ditta", si impegna con l'A.D. e per essa con il Comando per le Operazioni in Rete

nella persona del **Brig. Gen. Maurizio LAMBIASE**, Responsabile Unico del

Progetto in fase affidamento, che nel seguito della presente obbligazione sarà denominata “l’Amministrazione”, ad effettuare la fornitura/prestazione in oggetto, come da requisito tecnico operativo e dettaglio prezzi in allegato, che costituisce parte integrante della presente scrittura. =====

ART. 2 (condizioni)

La presenta commessa, per tutto quanto non previsto nella presente, si svolgerà sotto l’osservanza del Codice dei contratti di cui al **decreto legislativo 31 marzo 2023, nr. 36**. Tale provvedimento, seppur non allegato al presente atto, ne costituisce parte integrante e sostanziale, ai sensi dell’art. 99 del R.D. 23/05/1924, n° 827. =====

ART. 3 (durata della prestazione)

La fornitura/prestazione ha efficacia a decorrere dalla data di accettazione della presente obbligazione commerciale e della discendente lettera di ordinazione e dovrà essere conclusa **entro il 20/12/2025**. La verifica di conformità sarà eseguita da apposita Commissione nominata dal Comandante del Comando per le Operazioni in Rete, la quale dovrà verificare accuratamente che la fornitura sia stata eseguita conformemente a quanto richiesto e provvederà a redigere il relativo verbale di verifica di conformità. =====

ART. 4 (importo aggiudicato e garanzia fidejussoria)

Per l’esecuzione delle prestazioni di cui alla presente obbligazione alla Ditta sarà corrisposto l’importo **€. 126.890,00 IVA esente ai sensi dell’art. 72 comma 3 punto 2 del DPR 633/72** comprensivo dei costi per la sicurezza. La Ditta a garanzia degli obblighi assunti con la presente scrittura, presenta **polizza fideiussoria nr. 205812666 datata 30/09/2025 rilasciata dalla Società UNIPOL per un valore di €. 6.344,50** ai sensi della Legge 10.06.1982 n. 348. La garanzia prestata con la

predetta polizza sarà valida dalla data della stipula fino a quella di cessazione della presente obbligazione. L'importo suddetto si intende fisso e invariabile e la Ditta si impegna a non avanzare richieste di revisione di prezzo. =====

ART. 5 (modalità di pagamento)

Il pagamento, detratte le eventuali penalità di cui la Ditta si sia resa passibile, sarà effettuato a cura dalla Tesoreria Provinciale dello Stato, a mezzo di bonifico online sul conto corrente bancario/postale dedicato, entro il termine massimo di gg. 60 (sessanta) dalla data di avvenuta verifica di conformità/data fattura qualora quest'ultima sia emessa successivamente dalla data di avvenuta verifica di conformità. Si precisa che la fattura elettronica dovrà essere

obbligatoriamente emessa in data successiva all'ultimazione della

fornitura/servizio e, comunque, successivamente agli esiti positivi delle procedure previste ai fini dell'accertamento della conformità della

fornitura/servizio (verbale di verifica conformità ove previsto); dovranno essere

compilate in maniera analitica nelle modalità richieste, come da riepilogo in

allegato, e dovranno indicare il numero di protocollo della lettera di ordinazione, il

numero di CIG, la causale come da oggetto presente Obbligazione e l'annotazione

“SCISSIONE DEI PAGAMENTI” (qualora in presenza di IVA da versare allo

Stato). La stessa dovrà essere intestata ed inviata a: COMANDO PER LE

OPERAZIONI IN RETE – SERVIZIO AMMINISTRATIVO - Via Stresa, n. 31/b

– 00135 ROMA Codice Fiscale 96451060584. Codice Ufficio ai sensi dell'articolo

3, del Decreto MEF n. 55 del 3 aprile 2013 in materia di emissione, trasmissione e

ricevimento della fattura elettronica **2SR075**. Il presente affidamento trova

copertura finanziaria con risorse attestata sul capitolo di bilancio **7115/1 degli**

Esercizio Finanziario 2025 mediante apertura di credito a favore del Funzionario

Delegato dell'Ufficio Generale Centro di Responsabilità Amministrativa
(UGCRA). =====

ART. 6 (flussi finanziari)

La società assicura e garantisce che il c/c "dedicato" e le persone delegate ad operare su di esso, sono come da dichiarazione presentata dalla ditta in fase di offerta ai sensi dell'art. 3 della L.136 del 13.8.2010. **Tale dichiarazione viene allegata alla presente scrittura e ne costituisce parte integrante.** Ogni variazione negli estremi del predetto conto o delle persone delegate ad operare su di esso deve essere immediatamente comunicata all'Ente Militare a mezzo lettera raccomandata A/R, in assenza di detta comunicazione, nessuna responsabilità può essere attribuita all'Ente Militare per pagamenti fatti in conformità a quanto sopra dichiarato. La Ditta inoltre assume su di sé tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla predetta L.136/2010, impegnandosi a regolare tutti i pagamenti relativi al presente ordinativo esclusivamente tramite bonifico bancario o postale, altrimenti idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni. Il mancato utilizzo dei suindicati strumenti comporta la risoluzione di diritto del presente atto negoziale. L'obbligo di tracciabilità si estende a tutti i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate alle attività oggetto del contratto. Per tutto quanto non espressamente previsto nella presente dichiarazione, si applicano le disposizioni della L. 136/2010 e successive modifiche. =====

ART. 7 (affidamento a terzi)

Ove si verificassero i seguenti eventi: =====

- Frode, grave negligenza, contravvenzione nella esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali; =====

• Cessione dell'azienda, cessazione dell'attività, oppure di concordato preventivo di fallimento, di stato di moratoria e conseguenti atti di sequestro o pignoramento a carico della Ditta; =====

• Morte dell'imprenditore, quanto la considerazione della sua persona sia motivo determinante della garanzia; =====

• Inizio delle prestazioni non nel termine prefissato; =====

• Interruzione, anche momentanea, del servizio per qualsiasi motivo non autorizzata da questo Comando; =====

L'Amministrazione potrà affidare a terzi, sempre con l'applicazione delle procedure di sicurezza, il servizio o la parte rimanente di esso in danno della Ditta, nei limiti del valore della presente obbligazione commerciale. =====

L'addebito a carico della Ditta inadempiente sarà effettuato secondo le previsioni normative vigenti. =====

ART. 8 (patti di integrità)

La Ditta si obbliga al rispetto dei "Patti di integrità" sottoscritti in sede di presentazione dell'offerta ai sensi dell'art. 1 comma 17 Legge 190/2012. Tali provvedimenti, allegati al presente atto, ne costituiscono parte integrante, sostanziale, e pattizia ed il mancato rispetto degli stessi determinerà la risoluzione del presente Atto Negoziale. =====

ART. 9 (penalità)

In caso di inadempimento ai patti e agli obblighi contrattuali l'A.D., fatto salvo quanto previsto dall'art. 134 del D.P.R. 236/2012 in ordine all'esecuzione in danno e alla risoluzione del rapporto contrattuale, applicherà una penalità del 1 ‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale netto per ogni giorno di ritardo, fino al raggiungimento della percentuale massima del 10% (dieci per cento) dell'importo

contrattuale netto. Le condizioni stesse, per quanto non allegate alla presente obbligazione, ne fanno parte integrante a tutti gli effetti di legge, ai sensi dell'art. 99 del R.C.G.S., approvato con R.D. 23/5/1925, n. 827. Inoltre, la presente scrittura sarà soggetta a risoluzione automatica, qualora, la Ditta non adegui le condizioni economiche del presente atto negoziale alle condizioni più favorevoli previste in una eventuale convenzione CONSIP stipulata successivamente al presente atto negoziale ed avente lo stesso contenuto negoziale ("clausola di recesso" ai sensi del D.L. 95/2012 – cd. spending review), senza che la Ditta abbia nulla a che pretendere per la parte del servizio non svolta. =====

ART. 10 (infortuni e danni)

La Ditta dichiara di assumere in proprio ogni responsabilità in caso di infortuni ed in caso di danni arrecati, eventualmente, alle persone ed alle cose tanto dell'Amministrazione che a terzi, in dipendenza di manchevolezze o di trascuratezze nell'esecuzione delle prestazioni. =====

ART. 11 (variazioni)

Per l'esecuzione della presente obbligazione la Ditta elegge il suo domicilio legale **in Via Enrico Fermi 11 - 37135 VERONA**, ove si conviene dovranno essere notificati tutti gli atti di qualsiasi natura che potessero o dovessero derivare dal presente rapporto. Qualora nel corso di svolgimento della presente obbligazione si verificassero variazioni nella denominazione della Ditta o nelle persone della Ditta stessa autorizzate ad esigere o quietanzare in nome e per conto di essa, dette variazioni dovranno essere debitamente ed immediatamente notificate all'Amministrazione. Non potranno, invece, essere disposte, senza la preventiva conoscenza dell'Amministrazione, variazioni che comportino mutamento dell'assetto sociale o altra forma di cessione, incorporazione o fusione. In tal caso,

l'Amministrazione si riserverà la volontà di proseguire il rapporto contrattuale, qualora il nuovo assetto non sia di gradimento. Nel caso in cui la Ditta contraente dia corso ad atti del tipo di quelli indicati, senza darne preventiva comunicazione all'Amministrazione, la presente obbligazione si intenderà automaticamente risolta. =====

ART. 12 (tutela dei lavoratori)

La Ditta si obbliga a dimostrare in ogni tempo che adempie a tutti gli obblighi di legge e di contratto relativi al lavoro ed alla tutela dei lavoratori riguardanti: ===

- le assicurazioni sociali , previdenziali e contributive derivanti da legge e da accordi salariali di lavoro (invalidità, vecchiaia, disoccupazione, tubercolosi, infortuni, malattia, ecc.); =====
- quei rapporti in materia di lavoro che trovano la loro origine in accordi salariali, e prevedono, a favore dei lavoratori, assegni familiari, indennità ai richiami alle armi, contributi ex Ges.ca.l., ecc.; l'Amministrazione si riserva di operare una ritenuta sugli averi della ditta fino al 20% (ventipercento) dell'importo totale della prestazione, qualora l'ufficio competente denunci che la Società non ha adempiuto agli obblighi di cui sopra. =====

La somma trattenuta sarà corrisposta soltanto quando l'ufficio denunciante avrà dichiarato di essersi la Società posta in regola, né la Società potrà prendere, per il ritardato pagamento del saldo, somma alcuna a qualsiasi titolo. L'Amministrazione si riserva, in presenza di un Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) che evidenzi delle irregolarità nei versamenti dovuti agli Istituti e/o Casse Edili, di sostituirsi alla Ditta versando – in tutto o in parte – la somma dovuta in forza della presente obbligazione commerciale direttamente ai predetti Istituti e Casse in applicazione dell'art. 4 del D.P.R. n. 207/2010. La Società si obbliga, inoltre, a

praticare verso i dipendenti lavoratori, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro di categoria. Il mancato versamento dei contributi assicurativi e previdenziali nei riguardi degli operai impiegati potrà comportare a giudizio insindacabile dell'Amministrazione la sospensione dei pagamenti (art. 5 legge 25.01.94 n. 82) nonché la risoluzione dell'atto negoziale. =====

ART. 13 (clausola risolutiva)

La presente obbligazione, in caso di accertamento di dichiarazioni non veritiere o mendaci, ai sensi del D.P.R. n. 445/00, sulla base delle autocertificazioni rese, secondo quanto richiesto dall'articolo 99 del D.LGS 36 del 31 marzo 2023, è da intendersi unilateralmente nulla e senza che la Ditta abbia nulla a pretendere. La Committente, senza bisogno di assegnare alcun termine per l'adempimento, potrà risolvere il presente contratto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., nonché ai sensi dell'art. 1360 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi all'Appaltatore tramite pec, nei casi previsti dagli art. 94 e 95 del D.Lgl. 36/2023, nell'ipotesi di irrogazione a carico dell'Appaltatore di sanzioni interdittive o misure cautelari di cui al D.Lgs. n. 231/2001, che impediscano all'Appaltatore di contrarre con la Pubblica Amministrazioni. =====

ART. 14 (clausola di riservatezza)

La Ditta si impegna a mantenere a mantenere riservata, anche al termine del presente atto, qualsiasi informazione comunicata dall'Amministrazione che desidera che sia mantenuta riservata ai documenti che: (1) risultano chiaramente evidenziati in forma scritta come riservati, o (2) siano stati dichiarati verbalmente confidenziali, con successiva conferma scritta entro 15 giorni dall'iniziale. La presente obbligazione di riservatezza non si applica alle informazioni che: (1)

siano di dominio pubblico al momento della loro comunicazione; (2) siano state sviluppate autonomamente dalla Ditta; (3) siano divenute di dominio pubblico senza alcuna responsabilità da parte della Ditta, successivamente alla loro comunicazione da parte dell'Amministrazione alla Ditta; (4) siano già nella disponibilità della Ditta al momento della loro comunicazione da parte dell'Amministrazione e non siano gravate da alcun obbligo di riservatezza; (5) siano state comunicate a terzi da parte dell'Amministrazione senza alcun obbligo di riservatezza per i terzi; (6) siano state divulgate, per le quali l'Amministrazione ha espresso il suo consenso alla diffusione. In aggiunta a quanto sopra previsto, la Ditta può liberamente comunicare le suddette informazioni in caso di richieste derivanti da un'autorità giudiziaria. L'Amministrazione è a conoscenza del fatto che la Ditta svolge la propria attività commerciale nella ricerca e nell'analisi dei servizi I.T. e la presente obbligazione di riservatezza non si applicherà ad ogni informazione ottenuta dalla Ditta attraverso ricerche, analisi, consulenze provenienti da fonti che siano diverse dai dipendenti che ricevono informazioni ai sensi del presente contratto. =====

ART. 15 (clausola revisione dei prezzi)

Ai sensi dell'art. 60 e successive modifiche ed integrazioni, qualora nel corso di esecuzione del contratto al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva si determini una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo del servizio superiore al 5% dell'importo complessivo operante nella misura dell'80% del valore eccedente la variazione del 5% applicata alle prestazioni da eseguire, il calcolo dell'aggiornamento dei prezzi è disciplinato dagli articoli 10 e 11 dell'Allegato 2.II bis al D.Lgs 209/2024. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizzano gli indici anche disaggregati dei prezzi al consumo, dei prezzi alla pro-

duzione dell'industria e dei servizi e gli indici delle retribuzioni contrattuali orarie.

Gli indici di prezzo per le forniture di beni e servizi, sono pubblicati, unitamente alla relativa metodologia di calcolo, sul portale istituzionale dell'ISTAT come indicato dall'art. 10 - comma 1 - dell'Allegato 2.II bis al D.Lgs 209/2024. =====

ART. 16 (luogo di esecuzione fornitura e contatti)

La fornitura/prestazione deve essere realizzata a cura di codesta Ditta, secondo le modalità riportate nel requisito tecnico operativo presso il Comando per le Operazioni in Rete – Via Stresa 31/B – 00135 Roma. - **Direttore Esecuzione Contrattuale: Ten. Col. Francesco PECCI tel. 06469124767 – mail: c4.uoict.so.soc.cs@cor.difesa.it.**

ART. 17 – (rispetto norme trattamento dati personali) (GDPR)

Il Contraente dichiara di aver ricevuto prima della sottoscrizione del presente Contratto le informazioni di cui all'Art. 13 del Regolamento UE nr.2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche "Regolamento UE"), circa il trattamento dei dati personali, conferiti per la sottoscrizione e l'esecuzione del Contratto stesso e di essere a conoscenza dei diritti riconosciuti ai sensi della predetta normativa. =====

Con la sottoscrizione del Contratto, il rappresentante legale del Contraente (o Procuratore munito di necessari poteri) acconsente espressamente al trattamento dei dati personali come sopra definito. In ragione dell'oggetto del presente Contratto, ove il Contraente sia chiamato ad eseguire attività di trattamento di dati personali, per conto dell'A.D. contraente, lo stesso potrà essere nominato "Responsabile del trattamento" o "sub-Responsabile del trattamento" ai sensi dell'Art. 28 del Regolamento UE; a tal fine, essa si impegna ad improntare il

trattamento dei dati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza nel pieno rispetto di quanto disposto dall'Art. 5 del Regolamento UE, limitandosi ad eseguire i soli trattamenti funzionali, necessari e pertinenti all'esecuzione delle prestazioni contrattuali e, in ogni modo, non incompatibili con le finalità per cui i dati sono stati raccolti. Il Contraente si impegna ad accettare la designazione a Responsabile/sub-Responsabile del trattamento ai sensi dell'Art. 28 del Regolamento UE, da parte dell'A.D., relativamente ai dati personali di cui la stessa è Titolare e che potranno essere trattati dal Contraente nell'ambito dell'erogazione dei servizi contrattualmente previsti. Con la sottoscrizione del Contratto il Contraente si obbliga ad adottare le misure di sicurezza di natura fisica, logica, tecnica e organizzativa idonee a garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio e conformi a quanto previsto dalla normativa pro-tempore vigente e dalle istruzioni fornite dall'A.D., ivi comprese quelle specificate nel Contratto, unitamente ai suoi Allegati. Il Contraente si impegna ad osservare le vigenti disposizioni in materia di sicurezza e riservatezza e a farle osservare ai relativi dipendenti e collaboratori, anche quali incaricati del trattamento dei Dati personali. Durante l'esecuzione del Contratto, nell'eventualità di qualsivoglia modifica della normativa in materia di Trattamento dei Dati Personali che generi nuovi requisiti (ivi incluse nuove misure di natura fisica, logica, tecnica, organizzativa, in materia di sicurezza o trattamento dei dati personali), il Responsabile del trattamento si impegna a collaborare - nei limiti delle proprie competenze tecniche, organizzative e delle proprie risorse - con il Titolare affinché siano sviluppate, adottate e implementate misure correttive di adeguamento ai nuovi requisiti.”

ART. 18 (sottoscrizioni)

La presente Obbligazione Commerciale consta di n. 11 (undici) pagine interamente

scritte - allegati esclusi, e n. 16 (sedici) righe scritte oltre le sottoscrizioni. =

Fatto, letto e sottoscritto alla data in epigrafe. =====

PER L'AMMINISTRAZIONE DELLA DIFESA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO IN FASE AFFIDAMENTO

Brig. Gen. Maurizio LAMBIASE (documento firmato digitalmente)

IL RAPPRESENTANTE LEGALE DELLA DITTA

Sig. Giulio COVASSI (documento firmato digitalmente)

VISTO: IL COMANDANTE

Gen. D. Sandro SANASI (documento firmato digitalmente)

Rife: Lettera di Ordinazione n. 157 del 17/10/2025 (da citare in fattura)

Oggetto: Gara 140 – Programma DII – Acquisizione del sistema di Backup Pure Storage C50 in uso presso il SOC del COR Difesa. CIG: B7F6BADD4A - CUP D87H25001390001 – Capitolo 7115/1 - EF. 2025 – Rdo n. 5566860.

PROSPETTO RIEPILOGATIVO

Descrizione	Imponibile
Acquisizione del sistema di Backup Pure Storage C50 in uso presso il SOC del COR Difesa.	€. 126.890,00
Totale Imponibile	€. 126.890,00
Iva esente ai sensi dell'art. 72 comma 3 punto 2 del DPR 633/72	*****
TOTALE	€. 126.890,00

COMANDO PER LE OPERAZIONI IN RETE



REQUISITO TECNICO OPERATIVO

**Upgrade del sistema di backup PureStorage
C50/R4 to C70/R4 per potenziare le performance
e la capacità di Log dei data center del PSN.**

Edizione Luglio 2025

PREDISPOSIZIONE DEL DOCUMENTO

Revisore	Data
Ten. Col. Francesco PECCI Capo Sezione SOC	07/07/2025

LISTA REVISORI

REVISORI

REGISTRO DELLE REVISIONI

Revisione	Data	Capitolo paragrafo modificato	Osservazioni

QUESTO DOCUMENTO È COSTITUITO DA 6 PAGINE TOTALI

INDICE

SOMMARIO

1. OBIETTIVI.....	1
2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO.....	1
3. SITUAZIONE "AS IS".....	2
4. SITUAZIONE "TO BE".....	2
5. OGGETTO DELLA FORNITURA.....	2
6. REQUISITI DI CONFORMITA'.....	3
7. CONSEGNA, INSTALLAZIONE E POSA IN OPERA.....	3
8. GARANZIA E MANUTENZIONE.....	3
9. ESIGENZA FINANZIARIA.....	4

1. OBIETTIVI

Eseguire l'upgrade del sistema di backup PureStorage dal modello C50/R4 al modello C70/R4, al fine di potenziare le performance e la capacità di Log dei data center del PSN.

2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Misure e accorgimenti prescritti ai titolari dei trattamenti effettuati con strumenti elettronici relativamente alle attribuzioni delle funzioni di amministratore di sistema - 27 novembre 2008 Gazzetta Ufficiale n. 300 del 24/12/2008;
- Misure minime di sicurezza ICT per le Pubbliche Amministrazioni, 26 aprile 2016;
- Lavoro: le linee guida del Garante per posta elettronica e internet Gazzetta Ufficiale n. 58 del 10 marzo 2007 Legge 20 maggio 1970, n. 300 - Statuto dei Lavoratori;
- Linee guida in materia di privacy e protezione dei dati personali in ambito universitario del CODAU;
- Legge 23 dicembre 1993 n. 547 – Modificazioni ed integrazioni alle norme del codice penale e del codice di procedura penale in tema di criminalità informatica;
- D.Lgs. 8 giugno 2001, n. 231 - Disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni anche prive di personalità giuridica, a norma dell'articolo 11 della legge 29 settembre 2000, n. 300, limitatamente all'art. 24 bis "Delitti informatici e trattamento illecito dei dati";
- D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii.;
- Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio "Relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (GDPR)" del 27/04/2016.

Standard di riferimento

- ISO/IEC 27000 – Information technology – Security techniques – Information security management systems – Overview and vocabulary;
- ISO/IEC 27001 – Information technology – Security techniques – Information security management systems – Requirements;
- ISO/IEC 27002 – Information technology – Security techniques – Code of practice for information security management;
- ISO/IEC 27004 – Information technology – Security techniques – Information security management – Measurement;
- ISO/IEC 27005 – Security techniques – Information security risk management
- ISO 31000 – Gestione del Rischio – Principi e Linee Guida.

Elenco Direttive/Disposizioni Organizzative emanate dagli Organi sovraordinati al Comando

- SMD-I-003 Disciplinare interno all'AD su l'utilizzo dei servizi informatici non classificati erogati in ambito Difesa – Edizione 2017;
- SMD-I-013 Procedure di risposta agli incidenti informatici riguardanti le reti telematiche della Difesa – Edizione 2008;
- SMD-I-019 Politica di Sicurezza per Sistemi di Telecomunicazione e Informatici non classificati della Difesa – Edizione 2009;

- SMD-I-020 Direttiva per l'attivazione delle disposizioni del Dirigente Generale Responsabile per i Sistemi Informativi dell'Amministrazione della Difesa (D.G.Re.S.I.A.D.) – Edizione 2009.

3. SITUAZIONE “AS IS”

Attualmente, il sistema di backup PureStorage C50/R4 in uso presso il SOC dispone di una capacità totale di 375 TB raw, già interamente utilizzata come upgrade capacitivo. Il sistema ha raggiunto il limite massimo di espansione e non è ulteriormente scalabile, limitando così la possibilità di storage dei Log dei data center del PSN.

4. SITUAZIONE “TO BE”

Upgrade del sistema C50 a quello di espandibilità superiore C70 attraverso la sostituzione delle storage controller e ritiro di quelle installate.

Questa operazione consentirà di aumentare la scalabilità dello storage, portando la capacità massima dagli attuali 375 TB a 1.350 TB raw.

5. OGGETTO DELLA FORNITURA

L'upgrade è così strutturato:

- Fornitura di 2 nuovi controller C70//R4 al fine di sostituire gli attuali C50//R4 installati senza interruzione del servizio. La quotazione prevede il ritiro da parte di PureStorage delle controller C50//R4 sostituite;
- Fornitura di 1 shelf e relative connessioni da collegare all'attuale storage (3 RU);
- Fornitura di 1 datapack (10 DFM da 18.6 TB raw ognuno) per un totale di 186 Tb Raw;
- Manutenzione per le nuove componenti Evergreen Premium Forever estesa fino alla scadenza della manutenzione della macchina base. Co-Term;
- I servizi di installazione saranno erogati direttamente da PureStorage attraverso il nostro Service Account Manager a titolo di investimento di PureStorage vista la strategicità dell'iniziativa.

Nel dettaglio la configurazione richiesta è:

Codice	Descrizione	Q.tà
SS-DFMDc-DP-186TB-10x18.6TB-add DFSG2	Moduli DFM 10X18.6	1
C40R3 to C70R4 CNTLR UPG, 1MO,PRM,FVR	Adeguamento Evergreen Forever Premium Co-Term (Controller C70)	24
C40R3 to C70R4-FC-CNTLR UPG ACCL-FF	Upgrade con Sostituzione e Controller da C50//R4 a C70//R4	1
S-DFMc-186TB, 1MO,PRM,FVR	Adeguamento Evergreen Forever Premium Co-Term (DFM 10x186)	24

6. REQUISITI DI CONFORMITA'

Tutto il materiale *hardware* e *software* previsto nel presente documento dovrà rispondere ai seguenti requisiti di carattere generale:

- essere consegnato completo di quanto necessario per il corretto avviamento;
- interconnessione con i sistemi esistenti ed utilizzo (cavi di alimentazione, cavi di connessione, adattatori, materiali di consumo di prima dotazione, ecc.);
- rispettare i requisiti stabiliti nel D.Lgs. 19 settembre 1994, n. 626;
- operare con una alimentazione di rete da 230V \pm 10%, 50 Hz, secondo le caratteristiche dell'alimentazione della rete italiana; i componenti dovranno rispettare le norme EPA;
- Tutti gli apparati dovranno essere di fabbricazione nuova e realizzati esclusivamente con componenti non usati.
- l'Impresa dovrà provvedere a consegnare tutti i componenti con *software* di base preinstallati, comprensivi di licenze e manuali d'uso, *patch* di sistema e di sicurezza aggiornate alla data di firma del contratto.

Inoltre, tutte le funzioni software disponibili per lo storage FlashArray (es. monitoring & management, replica sincrona/asincrona/semisincrona, deduplica, compressione, crittografia, ecc...) devono essere incluse nell'offerta, senza limiti capacitivi. Analogamente, saranno compresi tutti i futuri rilasci di software, sia per miglioramento che per nuove funzioni, del Sistema Operativo Purity.

7. CONSEGNA, INSTALLAZIONE E POSA IN OPERA

Il fornitore dovrà procedere alla consegna del materiale oggetto di entro e non oltre 45 giorni solari dalla data di assegnazione della fornitura. La consegna degli apparati dovrà avvenire presso il CORDIFESA. I materiali di risulta dell'imballo dovranno essere prelevati e smaltiti a cura del fornitore.

L'amministrazione Difesa metterà a disposizione l'infrastruttura di installazione necessaria, opportunamente dimensionata.

Sarà cura della ditta aggiudicataria fornire cassetteria, cablaggi e quant'altro necessario per la posa in opera e l'installazione di tutte le apparecchiature all'interno del *rack*.

L'installazione dell'intera infrastruttura dovrà avvenire entro un massimo di 15 gg. solari dalla consegna di tutto il materiale.

La soluzione proposta dovrà essere integrata con l'infrastruttura Ibm Qradar già in esercizio presso il CORDIFESA

8. GARANZIA E MANUTENZIONE

Per tutto quanto ricompreso all'interno della fornitura, dovrà essere fornito un servizio di assistenza e garanzia per un periodo minimo di **60 (sessanta)** mesi a decorrere dalla data di emissione del verbale di accettazione.

Il supporto in garanzia del nuovo sistema C70/R sarà garantito in continuità con quello già attivo per la precedente fornitura C50/R.

Il Service Account Manager (SAM) sarà responsabile degli health check periodici, della risoluzione di criticità in collaborazione con il supporto tecnico, dell'adeguamento delle release Purity e del mantenimento della piena operatività dei sistemi." Dovrà essere eseguito un intervento manutentivo, per il ripristino degli apparati, a fronte di un guasto, blocco o altro inconveniente, anche non bloccante, intendendosi per guasto qualsiasi

anomalia funzionale che, direttamente o indirettamente, provochi l'interruzione o la non completa disponibilità delle funzionalità del sistema in questione o, comunque, presenti una qualsiasi difformità del prodotto in esecuzione dalla relativa documentazione tecnica e manualistica a corredo.

La prestazione dei servizi di manutenzione e assistenza evolutiva dovrà garantire una copertura di 5 giorni settimanali (dal lunedì al venerdì) e nell'orario 09.00-18.00. L'Impresa, durante il periodo di validità contrattuale, dovrà effettuare il servizio di manutenzione e assistenza evolutiva *hardware* e *software* secondo le seguenti modalità:

- fornire le parti di ricambio necessarie al ripristino dell'avaria;
- effettuare tutti gli interventi di ripristino del sistema on-site;
- garantire la fornitura di patches e aggiornamenti durante l'intero periodo di copertura del contratto;
- consentire l'accesso gratuito al sito internet aziendale per ricevere informazioni su nuove versioni e aggiornamenti dei prodotti software installati.

Per quanto riguarda i guasti di tipo bloccante dovrà assicurare:

- tempi di intervento entro 6 ore dalla chiamata;
- tempi di ripristino entro 12 ore dalla chiamata per il 95% dei casi e 18 ore dalla chiamata nei restanti casi.

Per quanto riguarda i guasti di tipo non bloccante dovrà assicurare:

- tempi di intervento entro 12 ore dalla chiamata;
- tempi di ripristino entro 24 ore dalla chiamata per il 99% dei casi e 36 ore dalla chiamata nei restanti casi.

Uno specialista *hardware* dovrà provvedere ad una prima analisi del problema e a raccogliere le informazioni necessarie per poterlo gestire nel modo più rapido ed efficace.

9. ESIGENZA FINANZIARIA

I costi preventivati per la realizzazione dell'opera sono pari a € 136.000,00 (centotrentasei/00) IVA esente ai sensi dell'art. 72 comma 3 punto 2 del DPR 633/1972. In relazione al fatto che tale impresa va a completare una capacità ascrivibile al più ampio programma D.I.I., la stessa può ritenersi IVA esente.

IL CAPO REPARTO C4 FF
(C.V. **Ciro Michele DEL VECCHIO**)

MINISTERO DELLA DIFESA
COMANDO PER LE OPERAZIONI IN RETE
PATTO DI INTEGRITA'

OGGETTO: Gara 140 – Programma DII – Acquisizione del sistema di Backup Pure Storage C50 in uso presso il SOC del COR Difesa - CUP D87H25001390001 – Capitolo 7115/1. EF. 2025

tra

il Comando per le Operazioni in Rete - Ufficio Amministrazione

e

la Ditta **KIRATECH S.P.A.**..... (di seguito denominata
Ditta), sede legale in **VERONA**....., via **ENRICO FERMI**.....n. **11**.....
codice fiscale/P.IVA **03530570237**....., rappresentata da
GIULIO COVASSI.....
..... in qualità di **LEGALE RAPPRESENTANTE**.....

<p>Il presente documento deve essere obbligatoriamente sottoscritto e presentato insieme all'offerta da ciascun partecipante alla gara in oggetto. La mancata consegna del presente documento, debitamente sottoscritto, comporterà l'esclusione automatica dalla gara.</p>
--

VISTO

- la legge 6 novembre 2012 n. 190, art. 1, comma 17 recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione”;
- il decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 avente per oggetto il “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”;
- il decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62 con il quale è stato emanato il “Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici”;
- il Protocollo d’intesa siglato tra il Ministero dell’Interno e l’Autorità Nazionale Anticorruzione il 15 luglio 2014;
- il decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90 recante “Misure urgenti per la semplificazione e la trasparenza amministrativa e per l’efficienza degli uffici giudiziari” convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 114;
- il Protocollo d’intesa siglato tra il Ministero dell’Interno e l’Autorità Nazionale Anticorruzione il 15 luglio 2014;
- il “Regolamento in materia di esercizio del potere sanzionatorio dell’Autorità Nazionale Anticorruzione per l’omessa adozione dei Piani triennali di prevenzione della corruzione, dei Programmi triennali di trasparenza, dei Codici di comportamento” emanato dall’Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera del 9 settembre 2014;

- il “Codice di comportamento dei dipendenti del Ministero della Difesa” approvato dal Ministro della Difesa il 22 marzo 2018;
- il Piano Nazionale Anticorruzione (P.N.A.) emanato dall’Autorità Nazionale Anticorruzione approvato con Delibera n. 1064 del 13 novembre 2019, e relativi allegati;
- il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) 2025-2027 del Ministero della Difesa;

SI CONVIENE QUANTO SEGUE

Art. 1 - Il presente Patto d’integrità stabilisce la formale obbligazione della Ditta che, ai fini della partecipazione alla gara in oggetto, si impegna:

- a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, a non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell’assegnazione del contratto e/o al fine di distorcerne la relativa corretta esecuzione;
- a segnalare alla stazione appaltante qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l’esecuzione dei contratti, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto;
- ad assicurare che non si è accordata e non si accorderà con altri partecipanti alla gara per limitare o eludere la concorrenza e, comunque, di non trovarsi in altre situazioni ritenute incompatibili con la partecipazione alle gare dal Codice degli Appalti, dal Codice Civile o dalle altre disposizioni normative vigenti;
- ad informare puntualmente tutto il personale, di cui si avvale, del presente Patto di integrità e degli obblighi in esso contenuti;
- a vigilare affinché gli impegni sopra indicati siano osservati da tutti i collaboratori e dipendenti nell’esercizio dei compiti loro assegnati;
- a denunciare alla Pubblica Autorità competente ogni irregolarità o distorsione di cui sia venuta a conoscenza per quanto attiene l’attività di cui all’oggetto della gara in causa.

Il legale rappresentante della Ditta, inoltre, dichiara: - di non aver conferito incarichi ai soggetti di cui all’art. 53, comma 16- ter, del D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, così come integrato dall’art. 21 del D.Lgs. 8 aprile 2013 n. 39 e di non aver stipulato contratti di lavoro subordinato o autonomo con i medesimi soggetti; - di essere consapevole che, qualora emerga la violazione del suddetto divieto verrà disposta l’immediata esclusione dalla partecipazione alla procedura di affidamento.

Art. 2 - La Ditta prende nota e accetta che nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con il presente Patto di integrità, comunque accertato dall’Amministrazione, potranno essere applicate le seguenti sanzioni:

- esclusione del concorrente dalla gara;
- escussione della cauzione di validità dell’offerta;
- risoluzione del contratto;
- escussione della cauzione di buona esecuzione del contratto;
- esclusione del concorrente dalle gare indette dalla stazione appaltante per 5 anni.

Art. 3 – Fermo restando quanto previsto dai precedenti articoli 1 e 2, in aderenza alle prescrizioni in materia di anticorruzione contenute nel d.l. 90/2014 convertito dalla l. 114/2014 e ss.mm.ii.:

- la Ditta si impegna a dare comunicazione tempestiva alla Stazione appaltante di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti dell’imprenditore, degli organi sociali o dei dirigenti di impresa. Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini della esecuzione del contratto. Ne consegue, pertanto, che il relativo inadempimento darà luogo

alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 c.c., qualora la mancata comunicazione del tentativo di concussione subito risulti da una misura cautelare o dal disposto rinvio a giudizio, nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto, per il delitto previsto dall'art. 317 c.p.;

- la Stazione appaltante si impegna ad avvalersi della clausola risolutiva espressa, di cui all'art. 1456 c.c., ogni qualvolta nei confronti dell'imprenditore o dei componenti la compagine sociale, o dei dirigenti dell'impresa, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317 c.p., 318 c.p., 319 c.p., 319-bis c.p., 319-ter c.p., 319-quater c.p., 320 c.p., 322 c.p., 322-bis c.p., 346-bis c.p., 353 c.p. e 353-bis c.p..

Nei casi di cui al presente articolo, l'esercizio della potestà risolutoria da parte della Stazione appaltante è subordinato alla previa intesa con l'Autorità Nazionale Anticorruzione. La Stazione appaltante, pertanto, comunicherà la propria volontà di avvalersi della clausola risolutiva espressa al Responsabile per la prevenzione della corruzione che ne darà comunicazione all'Autorità Nazionale Anticorruzione. Quest'ultima potrà valutare se, in alternativa all'ipotesi risolutoria, ricorrano i presupposti per la prosecuzione del rapporto contrattuale tra Stazione appaltante ed impresa aggiudicataria, alle condizioni di cui al d.l. 90/2014.

Art. 4 - Il contenuto del Patto di integrità e le relative sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto. Il presente Patto dovrà essere richiamato dal contratto quale allegato allo stesso onde formarne parte integrante, sostanziale e pattizia.

Art. 5 - Il presente Patto deve essere obbligatoriamente sottoscritto in calce ed in ogni sua pagina, dal legale rappresentante della Ditta partecipante ovvero, in caso di consorzi o raggruppamenti temporanei di imprese, dal rappresentante degli stessi e deve essere presentato unitamente all'offerta. La mancata consegna di tale Patto debitamente sottoscritto comporterà l'esclusione dalla gara.

Art. 6 - Ogni controversia relativa all'interpretazione ed esecuzione del Patto d'integrità fra la Stazione appaltante ed i concorrenti e tra gli stessi concorrenti sarà risolta dall'Autorità Giudiziaria competente.

Luogo e data VERONA, 09/09/2025

Per la Ditta:

**Il legale rappresentante
(sottoscrizione digitale)**

OGGETTO: Tracciabilità dei flussi finanziari - L. 136 del 13 agosto 2010, art. 3 (GURI n. 196 del 23 agosto 2010).

DICHIARAZIONE
(ex D.P.R. N.445 del 28 dicembre 2000)

In relazione a quanto in oggetto, il sottoscritto GIULIO COVASSI, nato a CAPRINO VERONESE il 23/09/1978, residente a VERONA in via AGNO n. 2/B, in qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE della KIRATECH S.P.A., sede legale in VERONA, via ENRICO FERMI, 11, Partita IVA/C.F. 03530570237

DICHIARA

- di assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3, commi 7 e 8, della legge 13 agosto 2010, n. 136;
- di assumere gli obblighi connessi con l'identificazione dei lavoratori previsti dall'art. 18, comma 1, lettera n), del D.Lgs. 81/2008, così come integrato dall'art. 5 della legge n. 136/2010.

Istituto bancario: BANCA POPOLARE DI SONDRIO;

IBAN: IT51 Z056 9611 7000 0000 2186 X93;

ABI: 5696;

CAB: 11700;

C/c: 0 0000 2186 X93;

CIN: Z;

GENERALITA' DELEGATO/I AD OPERARE SUL CONTO:

- Nome GIULIO cognome COVASSI cod. fisc. CVSGLI78P23B709C

- Nome MARCO cognome BIZZANTINO cod. fisc. BZZMRC81C21M172R

- Nome _____ cognome _____ cod. fisc. _____

La società si impegna a comunicare all'Ente ogni eventuale variazione relativa al/i predetto/i conto/i corrente/i e ai soggetti autorizzati ad operare su di esso/i.

La società accetta che l'Ente provveda alla liquidazione del corrispettivo contrattuale, a mezzo bonifico bancario sull'Istituto di credito o su Poste Italiane S.p.A. e sul numero di conto corrente dedicato indicato nella presente clausola, secondo quanto disposto dal contratto in questione, sulla base della consuntivazione dei servizi/forniture effettivamente prestati.

Località, VERONA

Timbro e firma
KIRATECH S.P.A.
Via E. Fermi, 11 - 37139 Verona (VR)
Tel. +39 0445 501504 - Fax +39 0445 501504
P.IVA/C.F. : 03530570237
e-mail: info@kiratech.it

