

**COMANDO PER LE OPERAZIONI IN RETE**

n. 26/2025 di Reg.

**UFFICIO AMMINISTRAZIONE**

del 10/07/2025

Via Stresa 31/b – 00135 ROMA

**OBBLIGAZIONE COMMERCIALE**

Per: **Gara 65 - Acquisto Hardware e memorie di massa stato solido per l'ammodernamento del parco informatico e per l'erogazione dei Servizi di Dominio per gli EDRC della Difesa. CIG: B6D8DC7D30 -CUP D86G25000140001.RDO 5357456.** L'anno duemilaventicinque addi 10 del mese di LUGLIO,

**PREMESSO CHE**

il Comandante del Comando per le Operazioni in Rete con Determina a Contrarre nr. 280 **in data 16/04/2025** 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. 5357456 in data 13/05/2025, il Responsabile Unico Del Progetto In Fase Affidamento ha indetto un'indagine di mercato; che con il verbale di ricognizione delle offerte n. 29 datato 3/7/2025 l'offerta presentata dalla **Società ELTEL srl, Via ODERISI DA GUBBIO N.266 -00146 ROMA**, 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 **Società ELTEL srl**, nella persona della Sig. **FRANCO ANGELONI** nato a **MONTERONDO (RM)** il 28/05/1955, in qualità di amministratore della Società predetta, come si evince dalla documentazione custodita in copia agli atti, che nel seguito della presente obbligazione sarà denominata semplicemente "la Società", 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 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 30/08/2025**. 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)**

Per l'esecuzione delle prestazioni di cui alla presente obbligazione alla Ditta sarà  
corrisposto l'importo di €. **36.600,00 IVA esente ed €. 27.315,80 iva  
inclusa**. La Ditta a garanzia degli obblighi assunti con la presente scrittura,  
presenta **polizza fideiussoria nr. 1027468209** datata **16/07/2025** rilasciata dalla  
**HDI Assicurazioni S.p.A. per un valore di €. 2.950,00** 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 Società si sia resa passibile, sarà effettuato a cura della Tesoreria Provinciale dello Stato, a mezzo di bonifico on-line 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 le 2 fatture elettroniche dovranno essere obbligatoriamente emesse 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); dovrà essere compilata in maniera analitica nelle modalità richieste, come da dettaglio prezzi in allegato, e dovrà indicare il numero di protocollo della lettera di ordinazione, il numero di CIG, la causale come da oggetto della 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 attestate sui **capitoli di bilancio 7115/1 - 1412/3 dell'E.F. 2025 (IDV 1960725-1788711 SIFAD ES)** 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 società 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 Società 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 Società; =====
- 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 Società, nei limiti del valore della presente obbligazione commerciale. =====

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

**ART. 8 (patti di integrità)**

La Società 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 Società 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 Società elegge il suo domicilio legale in **VIA ODERISI DA GUBBIO N.266 ROMA**, 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 Società o nelle persone della Società 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 Società 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 Società 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 società 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 Società 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 Società 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 Amministrazione. =====

**ART. 14 (clausola di riservatezza)**

La Società 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 Società; (3) siano divenute di dominio pubblico senza alcuna responsabilità da parte della Società, successivamente alla loro comunicazione da parte dell'Amministrazione alla Società; (4) siano già nella disponibilità della Società 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 Società può liberamente comunicare le suddette informazioni in caso di richieste derivanti da un'autorità giudiziaria. L'Amministrazione è a conoscenza del fatto che la Società 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 Società 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'Al-

legato 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 produzione 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 Società, secondo le modalità riportate nel requisito tecnico operativo in allegato. Eventuale fornitura di materiali dovrà essere effettuata presso i Magazzini del Comando per le Operazioni in Rete - Viale del Castro Pretorio, 57 - 00184 Roma, indicando i CODICI NATO dei materiali, previo contatto telefonico con il **Mar.Ca. Alfredo MILITANO** al seguente numero di telefono 06.4691.4523 - e-mail: consegnatario2@cor.difesa.it. - **Direttore Esecuzione Contrattuale: CF Davide PAIOLETTI** - tel. 06469124627 - e-mail: c4.usac.ssci.cs@cor.difesa.it, per il requisito tecnico 1 - **Magg. Domenico GIGANTI** el. 06469124654 - e-mail: scd.usc.ssc.ad@cor.difesa.it, per il requisito tecnico 2.

#### **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. 12 pagine interamente scritte - allegati esclusi 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 SOCIETA'**

**Sig. Franco ANGELONI** (documento firmato digitalmente)

**VISTO: APPROVO**

**IL COMANDANTE**

**Gen. D. Sandro SANASI** (documento firmato digitalmente)

Rife: Lettera di Ordinazione n. 86 del 10/07/2025 (da citare in fattura)

**Oggetto:** Gara 65 - Acquisto Hardware e memorie di massa stato solido per l'ammmodernamento del parco informatico e per l'erogazione dei Servizi di Dominio per gli EDRC della Difesa. CIG: B6D8DC7D30 - CUP D86G25000140001.RDO 5357456.

**PROSPETTO RIEPILOGATIVO**

Descrizione	CAP. 7115/1	CAP. 1412/3
Acquisto Hardware e memorie di massa stato solido per l'ammmodernamento del parco informatico e per l'erogazione dei Servizi di Dominio per gli EDRC della Difesa, come da Requisito Tecnico Operativo in allegato.	€. 36.600,00	€. 22.390,00
Iva ESENTE	*****	////////////////////
IVA INCLUSA	////////////////////	€. 4.925,80
<b>Totale</b>	<b>€. 36.600,00</b>	<b>€. 27.315,80</b>



**RDO 5357456 - GARA 65**

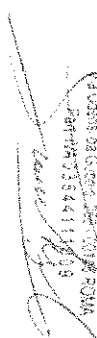
**LOTTO 1**

TIPOLOGIA	FORNITURA	Q	Prezzo Netto	Importo	Totale
SERVER	Tipo HPE Proliant DL20 Gen11 4SFF1 Come da configurazione in annesso 1. Comprendivo di : -RAM 32GB Dual Rank x8 DDR5 -Nr.2 dischi HD 600Gb SAS 10K -Nr.2 dischi HD 2,4Tb SAS 10K -Nr.1 Broadcom BCM5719 1Gb-4port -Nr.2 Power supply HYPE 800W Flex Slot Titanium -I/O Advanced 1-server License -nr.1 Cable Kit C4SFF/2SFF x1 OCP	6	3.843,00	23.058,00	23.058,00
	UPS 3000VA RPMM/9 3K - 110/220	9	499,00	4.491,00	4.491,00
NAS	Come da specifiche in annesso 2 Unità storage esterno QNAP NAS TS-433-4G dischi 2Tb x4 (WD20EFPX)	9	879,00	7.911,00	7.911,00
Multiprese	Multiprese da rack	20	57,00	1.140,00	1.140,00
			<b>Totale Lotto 1</b>		<b>36.600,00</b>

**LOTTO 2**

TIPOLOGIA	FORNITURA	Q	Prezzo Netto	Importo	Totale
HDD	SSD SATA/SAS da 1,92 GB (per il Sistema Operativo) SSD SATA/SAS da 3,84 TB (per la parte di archiviazione, indicizzazione e ricerca)	6 30	 670,00	381,67 20.100,00	2.290,00 20.100,00
			<b>Totale Lotto 2</b>		<b>22.390,00</b>
			<b>Tot. Off. esclusa IVA22%</b>		<b>58.990,00</b>

**ELTEI** s.r.l.  
 SERVIZI DI TELECOMUNICAZIONI  
 E INGEGNERIA SISTEMI  
 Via Cassin da G. 100, 00144 ROMA  
 Partita IVA 07544115009



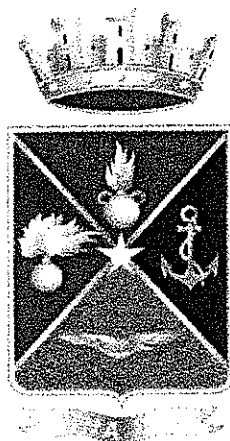




# STATO MAGGIORE DIFESA

*VI Reparto – Sistemi C4I e Trasformazione*

*Comando per le Operazioni in Rete*



## REQUISITO TECNICO OPERATIVO

RELATIVO A

*Ammodernamento Parco Informatico per l'erogazione e potenziamento dei servizi di "dominio" degli EDRC della Difesa e presso le cellule di Italian NATO Support Element in sede estera e nazionale*

*Edizione 2025*



# STATO MAGGIORE DIFESA

*VI Reparto – Sistemi C4I e Trasformazione  
Comando per le Operazioni in Rete*

**PAGINA NON SCRITTA**



# STATO MAGGIORE DIFESA

*VI Reparto – Sistemi C4I e Trasformazione*

*Comando per le Operazioni in Rete*

## PREDISPOSIZIONE DEL DOCUMENTO

Redatto da	Data
Comando per le Operazioni in Rete / USAC / Sezione Servizi Core ICT / 1Lgt Andrea BEFANI	06.03.2025

## LISTA REVISORI

Ufficio/Sezione/Nominativo
C.F.Davide Paoletti

## REGISTRO DELLE REVISIONI

Revisione	Data	Capitoli/paragrafi modificati	Osservazioni

**QUESTO DOCUMENTO È COSTITUITO DA 8 PAGINE TOTALI**



# STATO MAGGIORE DIFESA

*VI Reparto – Sistemi C4I e Trasformazione  
Comando per le Operazioni in Rete*

## INDICE

1. OBIETTIVI .....	5
2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO.....	5
3. SITUAZIONE “AS IS” .....	5
4. SITUAZIONE “TO BE” .....	5
5. GAP ANALYSIS.....	6
6. REQUISITI TECNICO-FUNZIONALI.....	6
7. POSSIBILI SOLUZIONI .....	6
ELENCO DEGLI ACRONIMI E ABBREVIAZIONI .....	8



# STATO MAGGIORE DIFESA

*VI Reparto – Sistemi C4I e Trasformazione*

*Comando per le Operazioni in Rete*

## 1. OBIETTIVI

Il progetto è finalizzato all'adeguamento e potenziamento dell'infrastruttura costituita dal complesso dei sistemi di C4I della Difesa, di cui è stata avviata la trasformazione, in chiave net-centrica, per incrementarne le capacità operative delle funzioni "Difesa". In particolare, l'obiettivo è rendere disponibile nuovi assetti e/o potenziare i servizi esistenti del dominio *Difenet* per gli EDRC della Difesa e presso le cellule di Italian NATO Support Element che ne facciano richiesta o che siano individuati dal punto di vista strategico.

La disponibilità di tali *asset* informatici può consentire, all'occorrenza, un bacino di prelievo per tutte quelle esigenze di info-struttura che riveste carattere di urgenza implementativa.

## 2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Quella attualmente in vigore che definisce la policy del settore IT emanata dalle SS.AA.

## 3. SITUAZIONE "AS IS"

Allo stato attuale esistono EDRC (sia a livello nazionale che a livello internazionale) che, seppur dotati di connettività, necessitano di aver accesso e/o potenziamento dei servizi di dominio *Difenet*. In particolare trattasi di servizi di File Server, Print Server, Distribution Point, che, a causa di particolari problemi contingenti, non possono essere erogati con continuità dagli assetti centralizzati della Difesa.

## 4. SITUAZIONE "TO BE"

Implementare e/o potenziare i servizi di dominio *Difenet* per gli EDRC della Difesa e presso le cellule di Italian NATO Support Element che ne siano sprovvisti e/o che manifestino problematiche tecniche che richiedono il potenziamento dei servizi attualmente erogati per garantire il servizio senza soluzione di continuità.

Al fine di realizzare le capacità di cui sopra, è necessario diversificare l'acquisizione per tipologia di server da installare in quanto, la complessità installativa può essere impattata da:

- complessità dei servizi da erogare;
- complessità organizzativa dell'EDRC da asservire;
- distribuzione del numero di utenti da asservire;



# STATO MAGGIORE DIFESA

*VI Reparto – Sistemi C4I e Trasformazione  
Comando per le Operazioni in Rete*

## 5. GAP ANALYSIS

Allo scopo di raggiungere quanto indicato è necessario integrare gli attuali assetti esistenti con l'acquisizione dei seguenti materiali *Hardware*:

Attività	Da realizzare	In realizzazione	Realizzata
Acquisizione materiale Hw	X		

## 6. REQUISITI TECNICO-FUNZIONALI

In considerazione di quanto indicato si richiede l'acquisizione del seguente materiale:

Prodotto	Quantità
Server + pack dischi+multiprese opz	6
UPS	9
NAS	9

Il materiale in questione andrà ad integrare le attuali scorte di magazzino per la successiva installazione presso le sedi al fine di potenziare l'attuale disponibilità delle c.d. "Isole C4" e dei sistemi che erogano servizi.

## 7. POSSIBILI SOLUZIONI

L'esigenza può essere realizzata mediante acquisizione del materiale HW elencato:

TIPOLOGIA	MARCA MODELLO	Q.T A'	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
Server	HPE ProLiant DL20 Gen11 4SFF <sup>1</sup> Come da configurazione in annesso 1.  Comprensivo di: <ul style="list-style-type: none"><li>• RAM 32GB Dual Rank x8 DDR5</li><li>• Nr. 2 dischi HD 600Gb SAS 10K</li><li>• Nr. 2 dischi HD 2,4Tb SAS 10K</li><li>• Nr. 1 Broadcom BCM5719 1Gb-4port</li><li>• Nr. 2 Power supply HPE 800W Flex Slot Titanium</li><li>• iLO Advanced 1-server License</li><li>• nr.1 Cable Kit C4SFF/2SFF x1 OCP</li></ul>	6	4.500,00 € Iva esclusa	27.000,00 € Iva esclusa

<sup>1</sup> Come da Offerta Hpe in annesso 1 )<https://www.italware.it/convenzioni/ts4-lotto-5.htm>



# STATO MAGGIORE DIFESA

*VI Reparto – Sistemi C4I e Trasformazione*

*Comando per le Operazioni in Rete*

<b>UPS</b>	<b>UPS 3000VA RPM/9 3K - 110/220</b>  Come da specifiche in annesso 2.	9	452 € Iva esclusa	4.068,00 € Iva esclusa
<b>NAS</b>	<b>Unità storage esterno QNAP NAS TS-433-4G dischi 2Tb x4 (WD20EFPX)</b>	9	857 € Iva esclusa	7.713,00 € Iva esclusa
<b>Multiprese</b>	Multiprese da rack	20	60,50 €	1.210,00
				<b>39.991,00 €</b>
				Iva esclusa

Il materiale indicato è presente al MEPA alla data di redazione del presente RTO.



# STATO MAGGIORE DIFESA

*VI Reparto – Sistemi C4I e Trasformazione  
Comando per le Operazioni in Rete*

## ELENCO DEGLI ACRONIMI E ABBREVIAZIONI

<b>ACRONIMO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
A.D.	Amministrazione Difesa
EDRC	Enti/Distaccamenti/Reparti/Comandi
IT	<i>Information Technology</i>
MEPA	Mercato Elettronico Pubblica Amministrazione
RTO	Requisito Tecnico Operativo
SS.AA.	Superiori Autorità

**COMANDO PER LE OPERAZIONI IN RETE**



**REQUISITO  
TECNICO-OPERATIVO**

**Acquisizione memorie di massa allo stato  
solido da dedicare agli applicativi DSINT**

**Edizione 2025**

**PREDISPOSIZIONE DEL DOCUMENTO**

Redatto da	Data
CF LAURA Fabrizio	06/03/2025

**QUESTO DOCUMENTO È COSTITUITO DA 4 PAGINE TOTALI**

## INDICE

1. OBIETTIVI	3
2. RIFERIMENTI	3
3. SITUAZIONE "AS IS"	3
4. SITUAZIONE "TO BE"	3

## 1. OBIETTIVI

Acquisire memoria di massa allo stato solido, per dotare i server sui quali risiederà l'applicativo DSINT di adeguate risorse, atte a garantire le funzionalità del motore di intelligenza artificiale, alla base del funzionamento dell'applicativo in parola.

## 2. RIFERIMENTI

- a) Contratto nr. 648 del 05/04/2022 di TELEDIFE relativo ad un sistema di Cruscotti di Vertice per le Autorità, lotto 2, sottolotto B, specifico per l'applicativo DSINT da dedicare al Comando Operativo delle Forze Speciali;
- b) Contratto nr. 445 del 06/08/2024 di UGCRA relativo all'acquisizione del servizio di *software assurance*, relativo alla piattaforma DSINT del Comando per le Operazioni in Rete - CIG B1A5964A95 (nr. interno 4346799).

## 3. SITUAZIONE "AS IS"

Al fine di poter installare, collaudare e mettere in produzione l'applicativo DSINT della società Cy4Gate e portare a conclusione i contratti in riferimento, è necessario adeguare le capacità di *storage* dei 2 server che ospiteranno il sistema.

## 4. SITUAZIONE "TO BE"

Per dare seguito a quanto descritto al paragrafo precedente sono necessari, per i 2 server, le quantità/tipologie di memoria di massa riportate di seguito:

MEMORIE DI MASSA ALLO STATO SOLIDO		
	MODELLO	Q.tà
TIPOLOGIA <sup>1</sup>	SSD SATA/SAS da 1,92 GB (per il Sistema Operativo)	6
	SSD SATA/SAS da 3,84 TB (per la parte di archiviazione, indicizzazione e ricerca)	30

Di seguito il dettaglio di previsione annuale:

Descrizione	Previsione costi 2025	Previsione costi 2026	Previsione costi 2027	Costo complessivo
Acquisto memorie di massa allo stato solido da dedicare agli applicativi DSINT	30.000,00 €	0,00 €	0,00 €	30.000,00€

<sup>1</sup> Per determinare la tipologia ed il costo associato al singolo slot di memoria di massa allo stato solido è stata presa a riferimento la convenzione "Converge Consip - Tecnologie server 5".

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

**OGGETTO: Gara 65 - Acquisto Hardware e memorie di massa stato solido per l'ammodernamento del parco informatico e per l'erogazione dei Servizi di Dominio per gli EDRC della Difesa. CUP D86G25000140001 – Capitoli 7115/1 e 1412/3 E.F. 2025.**

tra

il Comando per le Operazioni in Rete - Ufficio Amministrazione

e

la Ditta .....ELTEL S.R.L..... (di seguito denominata Ditta), sede legale in .....ROMA....., via ..ODERISI DA GUBBIO.....n...266..  
codice fiscale/P.IVA .....03844111009....., rappresentata da  
.....ANGELONI FRANCO.....  
..... in qualità di .....AMMINISTRATORE UNICO.....

<p><b>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.</b></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) 2023-2025 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 ...ROMA il 22/05/2025.....

Per la Ditta:

**Il legale rappresentante  
(sottoscrizione digitale)**

**ELTEL** s.r.l.  
ELETTRONICA PER LE TELECOMUNICAZIONI  
E INTEGRAZIONI SISTEMI  
Via Odessa da Gubbio, 265 - 00146 ROMA  
Part. IVA 03844111008





**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 FRANCO ANGELONI, nato a MONTEROTONDO (RM) il 28/05/1955, residente a MONTERONDO (RM) in via DI SANTA CHIARA n.11, in qualità di AMMINISTRATORE della ELTEL S.R.L., sede legale in ROMA, via ODERISI DA GUBBIO N.266, CAP.00146 ROMA, Partita IVA/C.F. 03844111009

**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: \_\_\_\_\_ INTESA SAN PAOLO \_\_\_\_\_;

IBAN: \_\_\_\_\_ IT39 B030 6939 2401 0000 0002 693 \_\_\_\_\_;

ABI: \_\_\_\_\_;

CAB: \_\_\_\_\_;

C/c: \_\_\_\_\_;

CIN: \_\_\_\_\_;

**GENERALITA' DELEGATO/I AD OPERARE SUL CONTO:**

- Nome FRANCO cognome ANGELONI cod. fisc. NGLFNC55E28F611W \_\_\_\_\_

- Nome \_\_\_\_\_ cognome \_\_\_\_\_ cod. fisc. \_\_\_\_\_

- Nome \_\_\_\_\_ cognome \_\_\_\_\_ cod. fisc. \_\_\_\_\_

a 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, ROMA il 22/05/2025 \_\_\_\_\_

Timbro e firma

**ELTEL** s.r.l.  
ELETTRONICA PER LE TELECOMUNICAZIONI  
E INTEGRAZIONI SISTEMI  
Via Odensù da Gubbio, 266 - 00146 ROMA  
Part. IVA 03844111009

