

COMANDO OPERAZIONI IN RETE
UFFICIO AMMINISTRAZIONE
Sezione Gestione Finanziaria e Contratti
C.F. 96451060584
Via Stresa 31/B – 00135 ROMA

Posta elettronica: cor@cor.difesa.it
Posta elettronica certificata: cor@postacert.difesa.it

Lettera di Ordinanza n. 10
(da citare in fattura)

Roma, 18/03/2024

Ditta FERRARI COMPUTER BOLOGNA SRL
Via Angelo Masini n. 18 – 40126 Bologna

Oggetto: RDO 4047524 - GARA 7 – Acquisizione di un Network attached storage per gestione dati geospaziali del RIS SMD per i NATO FORCE GOALS – Capitolo 7115/1 – CIG B058796F52 - CUP D86G24000110001 – E.F. 2024.

1. Codesta Ditta, si obbliga ad eseguire la sottoannotata fornitura/prestazione, comprensiva dei relativi costi per la sicurezza, pari a euro 0,00 come da citata RDO:

Descrizione	Quantità	Imponibile
Acquisizione di un Network attached storage per gestione dati geospaziali del RIS SMD per i NATO FORCE GOALS, come da Requisito Tecnico Operativo in allegato.		€. 29.248,00
Esonero deposito cauzionale -1,75%		€. 511,84
Totale Imponibile		€. 28.736,16
IVA esente		€. 0,00
TOTALE		€. 28.736,16

2. La presenta commessa, per tutto quanto non previsto nella presente, si svolgerà sotto l'osservanza del Regolamento di semplificazione dei procedimenti di spese in economia, emanato con **D.P.R. 15 novembre 2012, nr. 236** recante disciplina delle attività del Ministero della Difesa in materia di lavori, servizi e forniture. Tali provvedimenti, seppur non allegati al presente atto, ne costituiscono parte integrante e sostanziale, ai sensi dell'art. 99 del R.D. 23/05/1924, n° 827.
3. La Ditta si impegna ad eseguire la fornitura/prestazione a sua cura, rischio e spese **a decorrere dalla data di consegna/accettazione della presente e dovrà essere conclusa entro il giorno il 19/04/2024**, osservando tutte le norme e disposizioni indicate nella presente lettera di ordinazione.
4. Ai sensi dell'art. 29 del D.L. 4/2022, fino al 31/12/2023, le clausole di revisione dei prezzi previste dall'articolo 60, comma 3 e comma 4, del Codice dei Contratti Pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, nr. 36, si intendono parte integrante della presente scrittura. Per i contratti relativi ai lavori, in deroga all'articolo 60 del decreto legislativo n. 36 del 2023, le variazioni di prezzo dei singoli materiali da costruzione, in aumento o in diminuzione, sono valutate dalla stazione appaltante soltanto se tali variazioni risultano superiori al cinque per cento rispetto al prezzo, rilevato nell'anno di presentazione dell'offerta.
5. 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.
6. **La fattura elettronica dovrà essere obbligatoriamente emessa in data successiva all'ultimazione della fornitura/servizio ovvero successivamente agli esiti positivi delle procedure previste ai fini dell'accertamento della conformità della fornitura/servizio (verbale di verifica conformità) e comunque, previa richiesta di autorizzazione al seguente indirizzo email: uam.sa.sca.cs@cor.difesa.it**, ogni fattura dovrà essere compilata in maniera analitica nelle modalità richieste, come sopra specificato, e dovrà indicare il numero di protocollo del presente ordinativo e il numero di CIG e CUP, **la causale come da oggetto presente lettera e l'annotazione "SCISSIONE DEI PAGAMENTI"**. 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.**
7. 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.

8. Il pagamento, dedotte le eventuali penalità di cui la Ditta si sia resa passibile, verrà effettuato, su presentazione di regolare fattura, dalla **Tesoreria Provinciale dello Stato**, a mezzo di bonifico on-line sul conto corrente bancario/postale che codesta Ditta avrà cura di comunicare nell'ambito della dichiarazione di cui alla legge 136/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, previa verifica di buona esecuzione/collaudo ed accettazione di quanto richiesto; **Si precisa che il pagamento effettuato al netto dell'IVA ove applicabile entro il termine massimo di gg. 60 (sessanta) dalla data di presentazione della fattura. Esso è tuttavia subordinato all'esito positivo dell'accertamento effettuato sulla veridicità di quanto dichiarato in merito alla regolarità contributiva (DURC).**
9. L'IVA, qualora dovuta, è a carico dell'Amministrazione Difesa e, ai sensi dell'art. 1 comma 629, lettera b), della Legge 190/2014, sarà trattenuta da questa Stazione Appaltante per il successivo versamento all'erario.
10. Il presente affidamento trova copertura finanziaria con risorse attestata sul **capitolo di bilancio 7115/1 dell'E.F. 2024** mediante apertura di credito a favore del Funzionario Delegato dell'Ufficio Generale Centro di Responsabilità Amministrativa (UGCRA).
11. **La fornitura di eventuali materiali dovrà essere effettuata a cura di codesta Ditta presso il magazzino di questo Comando sito in Viale Castro Pretorio, 57 – 00185 Roma, indicando la codifica NATO dei materiali, previo contatto telefonico con il Mar.Ca. Alfredo MILITANO al seguente numero di telefono 06-46914523 - e-mail: consegnatario2@cor.difesa.it.**
12. **Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (D.E.C.): C.F. Alessio MARIANI - tel. 06/46917323 – mail: ris.geomar@smd.difesa.it.**
13. **Nell'ambito della fornitura oggetto del presente accordo/contratto, la Ditta si impegna ad operare nel rispetto delle politiche e procedure di sicurezza delle informazioni in essere presso l'Amministrazione e la sede stanziale di questa. L'Amministrazione sarà tenuta a mostrare all'operatore economico le predette politiche e procedure in caso di richiesta da parte dello stesso.**
14. La Ditta si impegna a mantenere riservata, anche al termine del presente atto, qualsiasi informazione, sia essa in forma verbale, elettronica o cartacea, di cui venga a conoscenza durante o per l'erogazione del servizio/fornitura oggetto del presente contratto/ordine di acquisto.
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 qualora la Ditta dovesse svolgere la propria attività commerciale nella ricerca e nell'analisi dei servizi I.T., la presente obbligazione di riservatezza non si applicherà ad ogni informazione ottenuta dalla Ditta attraverso ricerche, analisi, consulenze provenienti da fonti diverse dall'Amministrazione, ivi compresi i dipendenti che ricevono informazioni ai sensi del presente contratto.
15. Nella fase di accertamento delle autocertificazioni, rese secondo quanto richiesto dall'articolo 94 del D.Lgs. 36 del 31 marzo 2023, nel caso di discordanza ovvero di dichiarazioni mendaci, il presente atto negoziale si riterrà **unilateralmente annullato**; inoltre questa stazione appaltante procederà alla prevista segnalazione all'Autorità Competente.

IL CAPO SERVIZIO AMMINISTRATIVO

Col. com. Maurizio LAMBIASE

(Documento firmato digitalmente)

**FIRMA PER ACCETTAZIONE
IL LEGALE RAPPRESENTANTE**

(Documento firmato digitalmente)

STATO MAGGIORE DELLA DIFESA

Il Reparto Informazioni e Sicurezza

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI ACQUISTO DI UN *NETWORK ATTACHED STORAGE* (NAS) PER LA GESTIONE DI DATI GEOSPAZIALI.

1. **STATO DI FATTO:** l'informazione geografica è alla base della pianificazione e condotta delle operazioni e pertanto è essenziale garantire alle articolazioni interessate un agevole e rapido accesso ai dati, favorendo la più ampia interoperabilità in ambito interforze, NATO ed UE. In tal senso si evidenziano i futuri impegni nazionali (2024-2026) nell'ambito del dispositivo NRF/ARF per la fornitura di servizi a favore degli assetti della NATO: l'Italia dovrà assolvere l'incarico di *Topographic Information Support Nation* (TISN) e dovrà dotarsi necessariamente di un sistema di trasmissione attraverso il quale gestire le informazioni geospaziali, designate dalla NATO/SHAPE con i relativi aggiornamenti periodici, ai paesi membri dell'Alleanza, ai Comandi NATO ed agli assetti nazionali impiegati per l'occasione.
2. **OBIETTIVI DELL'APPALTO:** obiettivo principale è l'eliminazione di ogni duplicazione non necessaria e tempestività nella disponibilità delle informazioni nel Comparto Geospaziale Militare (CGM). Occorre garantire la disseminazione di grandi quantità di dati utilizzando la rete commerciale *internet*, attraverso un sistema dedicato che consenta di caratterizzare la tipologia di dati ai quali accedere da parte di utenti abilitati e autorizzati e soddisfare le esigenze dei Comandi/Enti che debbano disporre tempestivamente del *dataset* NATO DesGI e/o di apposite informazioni geospaziali. A tale scopo si ritiene necessario disporre di n. 2 (due) *Network Attached Storage* (NAS), uno operante in erogazione e l'altro in qualità di *backup* (in modo da garantire una capacità di *business continuity*), al fine di acquisire la piena capacità operativa (*Full Operational Capability*) per il mese di gennaio 2024 e rispettare le tempistiche per le dovute verifiche, controlli ed impiego a regime. La consegna del NAS dovrà avvenire presso la sede del Comando per le Operazioni in Rete sito in via Stresa, 31/B, 00135 Roma RM.
3. **STANDARD QUALITATIVI:** i due NAS di tipologia QNAP TS-h1887XU-RP-E2336-32G (o similari) dovranno essere configurati in RAID (*Redundant Array of Inexpensive Disks*) e dovranno avere le seguenti caratteristiche minime (riferite a ciascuno dei due NAS):
 - processore 6-core / 12-thread con architettura x86-64 (64-bit)
 - motore di crittografia (AES-NI)
 - memoria di sistema 128 GB (ECC, 4x32 GB)
 - doppia protezione Sistema Operativo di avvio
 - 18x Unità *bay* (12 SATA da 3,5" + 6 SATA da 2,5")
 - 12x SATA 6Gb/s 16 TB HDD 7200 rpm, sostituibili a caldo
 - 4x 4TB SSD SATA III 6Gb/s 2.5" *Internal Solid State Drive*, *Read Speed up to 550MB/s*
 - 2x SATA 6Gb/s 16 TB HDD 7200 rpm, da tenere come *spare parts*
 - 2x porte 10GbE SFP+ *SmartNIC*
 - 2x porte 10GBase-T
 - 4x porta *Gigabit Ethernet* (RJ45)
 - 2x USB 3.2 Gen 1
 - 1x USB 3.2 Gen 2 Tipo A
 - 1x USB 3.2 Gen 2 Tipo C
 - 4x slot PCIe
 - montaggio su *rack* 2U

Il *software* di gestione del sistema dovrà consentire:

- un sistema di "*account*" che possa caratterizzare gli utenti con autorizzazioni specifiche per le diverse attività di gestione dei dati e del NAS;
- una procedura di accesso a due passaggi sugli *account* al fine di impedire l'accesso non autorizzato e garantire la sicurezza della rete e dati del NAS.

SERVIZI AGGIUNTIVI:

Servizi di installazione configurazione, predisposizione e formazione del personale addetto alla gestione del HW. Possibilità di gestione sicura degli accessi e trasferimento dati con protocollo SFTP.

4. STANDARD DI CONTROLLO: //.
5. QUADRO ECONOMICO: 50.000€.

IL RESPONSABILE DELLA FASE DI
PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE
ED ESECUZIONE
(Col. Ettore PONTIROLI)

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 GRASSI SIMONE, nato a BENTIVOGLIO il 28/01/1975 residente a SASSO MARCONI in via PALAZZINA n. 10, in qualità di AMMINISTRATORE UNICO della FERRARI COMPUTER BOLOGNA sede legale in BOLOGNA, via LE P. MASINI 18/S, Partita IVA/C.F. 02376321200

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: CREDEM BANCA - BO PIAZZA DE' CALDERINI 6/A

IBAN: IT69K0303202400010000012378;

ABI: 03032;

CAB: 02400;

C/c: 010000012378

CIN: K;

GENERALITA' DELEGATO/I AD OPERARE SUL CONTO:

- Nome SIMONE cognome GRASSI cod. fisc. GRSSMN7SAZSA785V

- Nome _____ cognome _____ cod. fisc. _____

- 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, BOLOGNA

Ferrari Computer Bologna S.r.l.
 Viale Angelo Masini 18
 40128 Bologna
 P.IVA e CF 02376321200
 PEC: info@pec.ferraricomputer.it
 Tel: 051248450 - info@ferraricomputer.it

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 SIMONE GRASSI, nato a BENVIGLIO il 29/01/1975, residente a SASSO MARCONI in via PALAZZINA n. 10, in qualità di AMMINISTRATORE UNICO della FERRARI COMPUTER BOLOGNA, sede legale in BOLOGNA, via A. MASINI 18, Partita IVA/C.F. 02376321200

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: CREDEM BANCA;

IBAN: IT69K0303202400010000012378;

ABI: 03032;

CAB: 02400;

C/c: 010000012378

CIN: K;

GENERALITA' DELEGATO/I AD OPERARE SUL CONTO:

- Nome SIMONE cognome GRASSI cod. fisc. GRSSMN75A29A785V

- Nome _____ cognome _____ cod. fisc. _____

- 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, BOLOGNA

Timbro e firma
Ferrari Computer Bologna S.p.A.
 Viale Angelo Masini 18
 40126 - Bologna
 P.IVA e CF 02376321200
 PEC: info@pec.ferrari.computer.it
 Tel: 051248450 - info@ferrari.computer.it

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

OGGETTO: GARA 7 – Acquisizione di un Network attached storage per gestione dati geospaziali del RIS SMD per i NATO FORCE GOALS – Capitolo 7115/1 – CUP D86G24000110001 – E.F. 2024.

tra

il Comando per le Operazioni in Rete - Ufficio Amministrazione

e

la Ditta FERRARI COMPUTER BOLOGNA SPA..... (di seguito denominata Ditta),
sede legale in BOLOGNA....., viale ANGELO MARINI.....n. 18..... codice
fiscale/P.IVA 02376321200....., rappresentata da GRASSI SIMONE.....
..... in qualità di AMMINISTRATORE UNICO.....

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.

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) 2022-2024 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 arti. 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 Bologna 15/02/2014

Ferrari Computer Bologna S.r.l.
 Per la Ditta:
 Viale Angelo Masini 18
 40136 Bologna
 Il legale rappresentante
 (sottoscrizione digitale)
 P.IVA e C.E. 02376321200
 PEC: info@pec.ferraricomputer.it
 Tel: 051248450 - info@ferraricomputer.it



FERRARICOMPUTER

Pensa fuori dagli schermi.

Spett.le
COMANDO PER LE OPERAZIONI IN RETE (COR)

Ufficio Amministrazione – Sezione Gestione Finanziaria e Contratti
Via stresa 31/b
Roma

Bologna, 15/02/2024

OGGETTO: GARA 7 – Acquisizione di un Network attached storage per gestione dati geospaziali del RIS SMD per i NATO FORCE GOALS – Capitolo 7115/1 – CUP D86G24000110001 – E.F. 2024.

Ferrari Computer Bologna S.r.l. Socio Unico

Viale Angelo Masini ,18 o p s - 40126 Bologna - Tel. 051 248450 - Fax 051 253106 Centro Assistenza Tel. + 39 051 252777 - P.IVA 02376321200

TS-h1887XU-RP-E2336-32G

Intel® Xeon® E-2336 6C 12T 2,9GHz, fino a 4,8GHz, 32 GB ECC DDR4 (1 x 32 GB), redundant power supply



Potente processore Intel® Xeon® E e una memoria DDR4 ECC fino a 128 GB

Progettato per i carichi di lavoro aziendali pesanti, il TS-h1887XU-RP presenta una potenza di elaborazione estrema per gestire le prestazioni delle macchine virtuali. Supportando una memoria DDR4 ECC da 128 GB per una richiesta elevata di multitasking, il TS-h1887XU-RP offre prestazioni di livello server affidabili ed efficienti in termini di costi per soddisfare la sempre più crescente richiesta da parte dell'IT aziendale.

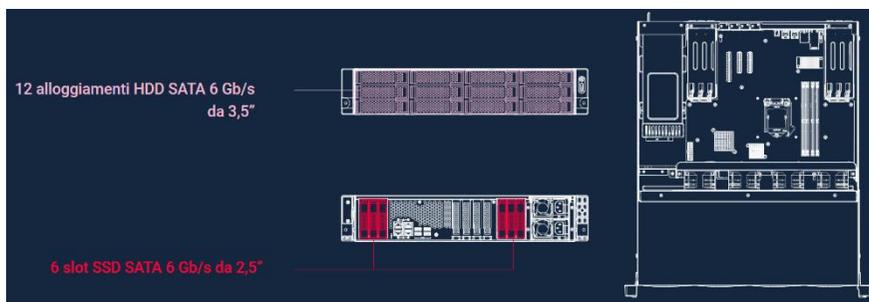
CPU

Processore Intel® Xeon® E-2336 sei-core (fino a 4,8 GHz). [Controlla altre specifiche](#)

Memoria

RAM DDR4 ECC, espandibile fino a 128 GB (4 da 32 GB)





Certificazioni di virtualizzazione supportate da **TS-h1887XU-RP**

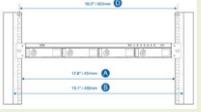


I backup multipli di Hybrid Backup Sync assicurano la protezione dei tuoi dati

I backup multipli di Hybrid Backup Sync assicurano la protezione dei tuoi dati

La regola di backup 3-2-1 è un piano affidabile per il disaster recovery, restano il modo migliore per proteggere i dati. È possibile eseguire un ulteriore backup dei backup archiviati sul NAS su un altro NAS QNAP, server remoto, o archiviazione cloud e ripristinarli rapidamente quando necessario.

DETTAGLIO ANALITICO PREZZI OFFERTI SUDDIVISO PER COSTO UNITARIO DEI MATERIALI E/O ATTIVITA' DA SVOLGERE COME DA RTO IN ALLEGATO

MARCA	MODELLO	DESCRIZIONE	Q.tà	Costo Unitario
		TS-H1887XU-RP-E2336-32G 2U18BAY 2.9 GHZ 6C 32 GB DDR 4 Qnap Systems Sistema di memorizzazione SAN/NAS QNAP TS-h1887XU-RP-E2336-32G - 18 x Vani totali - 5 GB Capacità memoria Flash - Intel Xeon E-2336 Hexa core (6 Core) 2,90 GHz - 32 GB RAM - DDR4 SDRAM - 2U Rack-Montabile - 0 x HDD installato - Serial ATA/600 Controllore - Supporto RAID - 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD Livelli RAID - 4 x RJ-45 - 10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet	2x	€ 4.795,00
		Rail kit RAIL-B02 I kit guide QNAP supportano l'installazione di QNAP NAS con montaggio su rack. Le guide scorrevoli semplificano lo scorrimento in entrata e in uscita per QNAP NAS semplificando la manutenzione e la gestione. I modelli QNAP NAS con montaggio su rack sono conformi agli standard di montaggio ANSI/EIA-RS-310-D. Prima di acquistare i rack del server, verificare che siano conformi ai seguenti criteri. 1. Dimensione rack A. Larghezza palo di montaggio: ≥ 17,8" / 451 mm B. Larghezza pannello: ≥ 19,1" / 485 mm C. Profondità palo di montaggio: 18" ~ 32" / 443 ~ 815 mm D. La distanza tra due pali rack (misurazione da centro a centro dei fori quadrati del rack) è di 18,3" / 465 mm	2x	€ 68,00
	4711103082782	RAM-32GDR4ECT0-UD-3200 Qnap Systems Modulo Memoria QNAP - 32 GB - DDR4-3200/PC4-25600 D DR4 SDRAM - 3200 MHz - ECC - Unbuffered - 288 pin - DIMM	6x	€ 415,00
	QXG-10G2SF-X710	2PORT SFP+10GBE NW EXP CARD LOWPROFILE FORMFACTOR PCIEGEN3X8 Qnap Systems Scheda di rete 10 Gigabit Ethernet per Server - QNAP QXG-10G2SF-X710 - SFP+ - Plug-in Card - PCI Express 3.0 x8 - Low-profile Altezza staffa - 2 Porta(e) - Fibra ottica	2x	€ 212,00
	QXG-2G2T-I225	DUAL PORT 2.5GBE 4-SPEED NWCARD Qnap Systems QNAP (QXG-2G2T-I225) Scheda di interfaccia di rete	2x	€ 71,00
	ST16000NT001	DISCHI HDD DA 16TB (12 SU OGNI NAS + 2 SPARE CIASCUNA) totale 14 HDD per NAS Seagate IronWolf Pro HDD 16 TB interno 3.5" SATA 6Gb/s 7200 rpm buffer: 256 MB con 3 anni Seagate Recupero dei dati di salvataggio	28x	€ 385,00

	ZA4000NM1A002	DISCHI SSD DA 4TB (4 SSD PER OGNI NAS) Seagate IronWolf 125 SSD 4 TB interno 2.5" SATA 6Gb/s con 3 anni Seagate Recupero dei dati di salvataggio	8x	€ 397,00
		<u>SERVIZI AGGIUNTIVI:</u> <i>Servizio di installazione, configurazione, predisposizione e formazione del Personale Addetto alla gestione del HW. Possibilità di gestione sicura degli accessi e trasferimento dati protocollo SFTP. Il Servizio include max 20H di assistenza Tecnica Sistemista da remoto o da concordare con il Cliente</i>	1x	€ 2.000,00
		<u>IMPORTO TOTALE FORNITURA IVA 22% ESCLUSA</u>	1x	€ 28.738,00
		<u>SERVIZI OPZIONALI ONSITE 5 ANNI</u> ON5N-5Y-TS-h1887XU-RP-E2336-32G-IT 5 years 5x8 Next Business Day On-site Service	2x	+ € 1.640,00

CONDIZIONI ECONOMICHE:

I.V.A. tutti i prezzi indicati nella presente offerta sono da intendersi I.V.A. 22 % esclusa

TRASPORTO gratuito presso la vostra sede

Ferrari Computer Bologna s.r.l.
Roberta C.