



CENTRO
NEUROLESI
**BONINO
PULEJO**
IRCCS MESSINA



ISO 9001: 2015 - n. 10271

Istituto di Ricovero e Cura
a Carattere Scientifico
U.O.C. Servizio Provveditorato
Direttore: Dott. Salvatore A. Mingrino

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO **(ai sensi dell'art. 77 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.)** **Servizio cloud di object storage per backup offsite**

Fornitura di un servizio cloud di object storage per la conservazione di copie di backup fuori sito

1. Premessa

L'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino di Pulejo" di Messina, con sede legale in Strada Statale 113 – C.da Casazza, 98124 Messina (ME) e Sede Amministrativa in Via Salita Contino, 98123 Messina, in qualità di stazione appaltante, intende avviare una consultazione preliminare di mercato ai sensi dell'art. 77 del D.lgs. 36/2023, al fine di acquisire informazioni utili alla corretta preparazione di una futura procedura di gara avente ad oggetto:

la fornitura di un servizio cloud di storage a oggetti, compatibile con il protocollo S3 e dotato di funzionalità di immutabilità del dato, destinato a ospitare una copia remota dei backup dell'Ente, per una durata indicativa di 36 (trentasei) mesi.

L'iniziativa si inquadra nel percorso di adeguamento dell'Ente agli obblighi in materia di cybersicurezza derivanti dalla Direttiva (UE) 2022/2555 ("NIS2"), recepita in Italia con il D.lgs. 4 settembre 2024, n. 138, e dalle specifiche e determinazioni adottate dall'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN). In quanto soggetto operante nel settore sanitario (settore "altamente critico" ai sensi dell'Allegato I della Direttiva), l'IRCCS è tenuto all'adozione di misure tecniche e organizzative adeguate a gestire i rischi per la sicurezza delle reti e dei sistemi informativi, tra cui figurano espressamente la continuità operativa, la gestione dei backup e il ripristino in caso di disastro.

L'Amministrazione ha verificato la disponibilità di strumenti di acquisto delle centrali di committenza e dà atto che l'Accordo Quadro Consip ID 2746 "Cloud IaaS e PaaS (ed. 2)" comprende, in più lotti, macrocategorie di storage qualificate ACN, con livelli di qualificazione differenziati fra i lotti.

La presente consultazione è pertanto finalizzata ad acquisire gli elementi conoscitivi necessari al confronto tecnico ed economico fra l'adesione al predetto Accordo Quadro e l'affidamento autonomo del servizio, con particolare riguardo al costo complessivo della soluzione per l'intera durata contrattuale, ai fini della motivazione della determina a contrarre e nel rispetto dei principi del risultato e di economicità di cui agli articoli 1 e 3 del D.lgs. 36/2023.

2. Finalità della consultazione

La presente consultazione non costituisce avvio di una procedura di affidamento né impegna in alcun modo l'Amministrazione all'espletamento della stessa. Essa ha lo scopo di acquisire elementi informativi utili a:

- acquisire la struttura completa dei costi delle soluzioni disponibili sul mercato, comprensiva delle componenti di spazio, traffico, richieste, retrieval ed eventuale permanenza minima;
- quantificare il costo di un ripristino integrale del volume contrattualizzato, quale elemento determinante del costo complessivo della soluzione;

Via Salita Contino, 26 – 98124 Messina

☎ 09060128414

✉ provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it



CENTRO
NEUROLESI
**BONINO
PULEJO**
IRCCS MESSINA



ISO 9001: 2015 - n. 10271

Istituto di Ricovero e Cura
a Carattere Scientifico
U.O.C. Servizio Provveditorato
Direttore: Dott. Salvatore A. Mingrino

- verificare il livello di qualificazione ACN posseduto dai servizi offerti e la loro rispondenza ai requisiti tecnici del paragrafo 3.bis, con particolare riguardo all'immutabilità del dato;
- disporre degli elementi necessari al confronto con i parametri di prezzo e qualità degli strumenti delle centrali di committenza e alla motivazione della determina a contrarre.

Le informazioni acquisite saranno utilizzate per la definizione dei requisiti tecnici, per la stima del valore dell'appalto e per la scelta della procedura di affidamento.

3. Oggetto della consultazione

La consultazione riguarda **la fornitura di uno spazio di archiviazione remoto di tipo object storage, compatibile con il protocollo S3, destinato a ospitare una copia dei backup dell'Ente generata da un ambiente Veeam Backup & Replication già in esercizio presso l'Ente, comprensiva dei servizi di supporto, per una durata indicativa di 36 (trentasei) mesi.**

Perimetro indicativo:

- volume stimato di circa 100 TB di occupazione effettiva nel repository, con possibile crescita nel corso della durata contrattuale;
- alimentazione del repository tramite job di copia generati dall'ambiente di backup dell'Ente, senza oneri di gestione a carico del fornitore;
- sono esclusi, allo stato attuale, i servizi di disaster recovery, di replica applicativa e di gestione dell'ambiente di backup.

I quantitativi sopra indicati sono forniti a fini meramente dimensionali e non vincolanti, e potranno essere rideterminati in sede di gara.

3.bis Caratteristiche tecniche e funzionali (non vincolanti)

La soluzione oggetto della consultazione dovrà possedere, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le seguenti caratteristiche:

- storage a oggetti accessibile tramite API compatibile con lo standard S3;
- supporto della funzionalità S3 Object Lock in modalità compliance, con possibilità di creare bucket privi di retention predefinita e non soggetti a regole di ciclo di vita imposte dal fornitore;
- interoperabilità documentata con la soluzione di backup in esercizio presso l'Ente (Veeam Backup & Replication) in configurazione di repository object storage immutabile;
- ubicazione dei data center in Italia o in altro Stato membro dell'Unione Europea, indicata in contratto, in area non interessata dagli stessi scenari di rischio della sede primaria dell'Ente;
- livelli di servizio di disponibilità e durabilità dichiarati e misurabili, con disponibilità del servizio 24/7;
- cifratura dei dati in transito e a riposo;

Via Salita Contino, 26 – 98124 Messina

☎ 09060128414

✉ provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it



CENTRO
NEUROLESI
**BONINO
PULEJO**
IRCCS MESSINA



ISO 9001: 2015 - n. 10271

Istituto di Ricovero e Cura
a Carattere Scientifico
U.O.C. Servizio Provveditorato
Direttore: Dott. Salvatore A. Mingrino

- credenziali di accesso dedicate al singolo bucket e autenticazione a più fattori sulla console di gestione;
- esplicitazione integrale delle componenti tariffarie, con indicazione se il traffico in uscita e le richieste API siano inclusi nel canone o addebitati separatamente, e quantificazione del costo di un ripristino integrale del volume contrattualizzato;

Conformità normativa

Il servizio dovrà risultare qualificato e iscritto nel Catalogo dei servizi cloud dell'ACN, ai sensi del Regolamento unico adottato con Decreto Direttoriale ACN n. 21007/24, e mantenere tale qualificazione per l'intera durata contrattuale.

Ai fini della presente consultazione il livello di qualificazione richiesto è **almeno pari al Livello 2 (QC2)**, idoneo al trattamento di dati e servizi qualificati come critici. Il requisito assicura inoltre la comparabilità dei riscontri con le condizioni degli strumenti di acquisto delle centrali di committenza assunti a riferimento, i cui servizi di storage risultano in più lotti qualificati al medesimo livello.

Gli operatori sono invitati a indicare l'ID della scheda di catalogo, il livello posseduto e la relativa validità.

L'aggiudicatario sarà designato responsabile del trattamento ai sensi dell'art. 28 del Regolamento (UE) 2016/679. Il contratto dovrà prevedere l'obbligo del fornitore di notificare all'Ente gli incidenti di sicurezza che interessano il servizio con tempistiche compatibili con i termini di notifica al CSIRT Italia gravanti sull'Amministrazione.

Clausola di neutralità tecnologica

Le caratteristiche sopra indicate sono da intendersi come requisiti funzionali minimi. Saranno prese in considerazione soluzioni tecnologiche differenti, anche basate su approcci o architetture diversi, purché idonee a garantire prestazioni equivalenti o migliorative sotto il profilo della sicurezza, operativo e di conformità.

4. Modalità di partecipazione

Gli operatori economici interessati possono partecipare trasmettendo:

- una manifestazione di interesse, redatta secondo il modello allegato (Allegato A);
- documentazione tecnica o informativa ritenuta utile (brochure, schede prodotto, schede del Catalogo ACN, listini indicativi, proposte tecniche non vincolanti, ecc.);
- eventuali certificazioni di prodotto e/o aziendali pertinenti (es. ISO/IEC 27001, attestazioni di interoperabilità, attestazioni di conformità).

La documentazione dovrà pervenire entro e non oltre il termine perentorio del: **30/09/2026 alle ore 12,00** al seguente indirizzo PEC: provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it

5. Svolgimento della consultazione

L'Amministrazione potrà, a propria discrezione:

Via Salita Contino, 26 – 98124 Messina

☎ 09060128414

✉ provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it



CENTRO
NEUROLESI
**BONINO
PULEJO**
IRCCS MESSINA



ISO 9001: 2015 - n. 10271

**Istituto di Ricovero e Cura
a Carattere Scientifico
U.O.C. Servizio Provveditorato
Direttore: Dott. Salvatore A. Mingrino**

- invitare gli operatori a incontri, tavoli tecnici o audizioni individuali o collettive, anche in modalità telematica;
- richiedere dimostrazioni tecniche della soluzione proposta, ivi compresa la verifica del funzionamento dell'immutabilità in abbinamento alla soluzione di backup dell'Ente;
- formulare richieste di chiarimenti o approfondimenti scritti;
- pubblicare successivi aggiornamenti o esiti della consultazione.

6. Trattamento dei dati

I dati personali saranno trattati nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e del D.lgs. 196/2003 e ss.mm.ii., esclusivamente per le finalità connesse alla presente consultazione.

7. Responsabile del procedimento

Referente del progetto: Dott. Pietro Giglio – Dirigente Analista SIA

Email: sia@irccsme.it

Telefono: 09060128546

8. Chiarimenti

Eventuali richieste di chiarimento potranno essere inoltrate entro il **29/09/2026 alle ore 12,00** esclusivamente via PEC all'indirizzo sopra indicato. Le risposte saranno pubblicate in forma anonima sul sito istituzionale dell'Ente.

Il Direttore dell'U.O.C. Provveditorato

Dott. Salvatore A. Mingrino

Via Salita Contino, 26 – 98124 Messina

☎ 09060128414

✉ provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it



**CENTRO
NEUROLESI
BONINO
PULEJO**
IRCCS MESSINA



ISO 9001: 2015 - n. 10271

**Istituto di Ricovero e Cura
a Carattere Scientifico
U.O.C. Servizio Provveditorato
Direttore: Dott. Salvatore A. Mingrino**

ALLEGATO A

Modello di Manifestazione di Interesse

(da compilare su carta intestata dell'operatore economico)

Spett.le IRCCS Centro Neurolesi "Bonino di Pulejo" – Messina

PEC: provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it

Oggetto: Partecipazione alla consultazione preliminare di mercato ai sensi dell'art. 77 D.lgs. 36/2023 relativa a: Fornitura di un servizio cloud di object storage per la conservazione di copie di backup fuori sito.

Il sottoscritto

in qualità di

della società

con sede legale in

C.F. / P. IVA

Referente e recapiti (e-mail, telefono)

MANIFESTA L'INTERESSE

alla partecipazione alla consultazione preliminare di mercato di cui in oggetto.

A tal fine dichiara:

- di operare nel settore oggetto della consultazione;
- di essere in possesso dei requisiti di ordine generale previsti dalla normativa vigente;
- di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione previste dall'art. 94 del D.lgs. 36/2023;
- di non trovarsi in situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 16 del medesimo decreto;
- di essere consapevole che la presente manifestazione di interesse non costituisce proposta contrattuale né vincolo per l'Amministrazione.

Dichiara inoltre che i prodotti/servizi che la scrivente Ditta commercializza ed è disponibile a offrire, nel contesto di una eventuale procedura che dovesse essere indetta dall'IRCCS, hanno le seguenti caratteristiche:

1. Denominazione del servizio e del fornitore del servizio cloud (CSP)

Via Salita Contino, 26 – 98124 Messina

☎ 09060128414

✉ provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it



**CENTRO
NEUROLESI
BONINO
PULEJO**

IRCCS MESSINA

**Istituto di Ricovero e Cura
a Carattere Scientifico
U.O.C. Servizio Provveditorato
Direttore: Dott. Salvatore A. Mingrino**



ISO 9001: 2015 - n. 10271

--

2. Qualificazione ACN Catalogo Cloud (ID scheda, livello – almeno QC2 – e validità)

--

3. Ubicazione dei data center e region disponibili

--

4. Modalità di immutabilità supportate (S3 Object Lock, modalità compliance)

--

5. Interoperabilità dichiarata con Veeam Backup & Replication

--

6. Prezzo dello spazio di archiviazione (€/GB/mese, indicando eventuali scaglioni e la classe di servizio)

--

7. Costo del traffico in uscita e delle richieste API (€/GB e € per migliaia di operazioni; indicare se inclusi)

Via Salita Contino, 26 – 98124 Messina

☎ 09060128414

✉ provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it



**CENTRO
NEUROLESI
BONINO
PULEJO**

IRCCS MESSINA

Istituto di Ricovero e Cura

a Carattere Scientifico

U.O.C. Servizio Provveditorato

Direttore: Dott. Salvatore A. Mingrino



ISO 9001: 2015 - n. 10271

--

8. Costi di retrieval e permanenza minima, ove previsti

--

9. Costo complessivo di un ripristino integrale del volume contrattualizzato (100 TB), comprensivo di tutte le componenti

--

10. Costo complessivo stimato su 36 mesi, a regime, per il perimetro indicato

--

Si allega eventuale documentazione tecnica o informativa ritenuta utile.

Luogo e data

--

Firma del legale rappresentante

--

Via Salita Contino, 26 – 98124 Messina

☎ 09060128414

✉ provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it