



MODULO RICHIESTA DI ACQUISIZIONE BENE/SERVIZIO

Al direttore dell'Istituto di Informatica e Telematica

il sottoscritto **Maurizio Martinelli**

affidente a **Unità Tecnologica Innovazione digitale**

matricola **5126**

con qualifica **Primo Tecnologo**

operante nell'attività

nell'ambito del progetto

VISTI i regolamenti del CNR attualmente vigenti e in base alle relative norme di legge;

VISTA la formulazione del Piano di Gestione in cui è stato descritto il progetto le entrate e i relativi costi;

VISTA la necessità procedere all'acquisto dei seguenti beni, servizi e/o lavori.

DICHIARA

- di dover procedere all'acquisizione dei seguenti beni, servizi e/o lavori:

Oggetto **Fornitura di un servizio di interconnessione e colocation per il nodo anycast di Los Angeles presso TELEHOUSE INTERNATIONAL CORPORATION OF AMERICA, tramite affidamento diretto.**

caratteristiche tecniche
del bene/servizio

- Servizio di colocation per le attrezzature del Registro .it nei locali di TELEHOUSE INTERNATIONAL CORPORATION OF AMERICA, a Delaware corporation, con indirizzo 7 Teleport Drive, Staten Island, NY 10311 ("Telehouse");
- Servizio di interconnessione alle LAN di peering (primaria e secondaria) di NYIIX;
- Accesso "out of band" alle attrezzature del Registro .it;

destinatario/ufficio

Maurizio Martinelli

direttore esecutivo del
contratto



*motivazioni dell'acquisto
(specificare obiettivi,
risultati attesi e benefici)*

Al fine di garantire un crescente livello di affidabilità ed efficienza dei servizi erogati dal Registro.it a beneficio delle comunità Internet italiana e internazionale, lo IIT-CNR ha necessità di acquisire un nuovo servizio di colocation e interconnessione presso TELEHOUSE INTERNATIONAL CORPORATION OF AMERICA, 7 Teleport Drive, Staten Island, NY 10311. Il Registro.it, in seguito all'esperienza maturata negli anni di utilizzo dei servizi DNS Anycast forniti da soggetti terzi, ha ravvisato la necessità di intraprendere la realizzazione di una propria infrastruttura di rete Worldwide per l'erogazione di alcuni servizi secondo il modello Anycast. A tale scopo, il Registro.it ha svolto una serie di approfonditi studi ed analisi tesi ad identificare aree geografiche più idonee alla dislocazione dei nodi anycast del Registro.it stesso. Tra le aree geografiche più idonee sono stati identificati anche gli USA. Data la sostanziale coincidenza tra le regioni di spazio fisico a più alta densità di connettività Internet e gli Internet Exchange Point (IXP) più significativi dal punto di vista del numero di afferenti e la quantità di traffico scambiato, è emersa la necessità tecnica di dislocare un nodo anycast presso l'IXP di Telehouse, che rappresenta l'unico Operatore economico in loco in grado di garantire un adeguato livello tecnico di servizio al Registro .it. Occorre quindi procedere all'affidamento diretto a Telehouse del servizio in oggetto, il cui importo massimo è pari a Euro 7.000,00 per un anno . Il servizio su descritto non è acquisibile né tramite Convenzione Consip, né tramite Mepa. Valore presunto dell'appalto: € 7.000,00; gli oneri per la prevenzione di rischi da interferenza: € 0,00

Data **27/11/2020**

- di avere effettuato una preliminare e approfondita indagine di mercato e di volere imputare la spesa come segue:

CDR **044.000.007 - Registrazione e gestione nomi a dominio**

Progetto **DIT.AD005.010 - Servizi Internet e Sviluppo Tecnologico**

GAE **P0000063 - Infrastruttura di Rete Registro - 3**

Anno **2014**

(residuo)

(competenza)

Piano dei conti **13104 - Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione**

Imponibile **7000.00** € IVA **22** % Importo **8540.00** €

Il Responsabile

Maurizio Martinelli

L'Amministrazione