



## MODULO RICHIESTA DI ACQUISIZIONE BENE/SERVIZIO

Al direttore dell'Istituto di Informatica e Telematica

il sottoscritto Maurizio Martinelli

affidente a Servizi Internet e Sviluppo Tecnologico

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, tramite affidamento diretto, del seguente servizio informatico per il Registro .it: servizio di interconnessione presso TELEHOUSE INTERNATIONAL CORPORATION OF AMERICA, a Delaware corporation, having an address at 7 Teleport Drive, Staten Island, NY 10311 (number (718) 355-2517) ("Telehouse");

caratteristiche tecniche  
del bene/servizio

Le principali caratteristiche del servizio sono:  
- interconnessione alle LAN di peering (primaria e secondaria);  
- accesso ai locali di TELEHOUSE INTERNATIONAL CORPORATION OF AMERICA, a Delaware corporation, having an address at 7 Teleport Drive, Staten Island, NY 10311 (facsimile number (718) 355-2517) ("Telehouse"), previo contatto con un

destinatario/ufficio

Registro.it

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 la necessità di acquisire un servizio di interconnessione presso TELEHOUSE INTERNATIONAL CORPORATION OF AMERICA.

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 all'identificazione delle aree geografiche più idonee alla dislocazione dei nodi anycast del Registro.it stesso. Tra le aree geografiche più idonee è stata identificata anche l'area degli 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. Ad avvalorare la validità di tale scelta vi è anche la presenza del root nameserver "i.root-servers.net" gestito dal medesimo IXP. Tutto ciò premesso e considerato dichiaro: **DI AVERE VERIFICATO** l'inesistenza del metaprodotto su Consip e MEPA; che nella fattispecie l'affidamento diretto rappresenta una procedura di affidamento che persegue gli obiettivi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza dell'azione amministrativa e di semplificazione del procedimento amministrativo; che gli oneri per la prevenzione di rischi da interferenza sono pari a €0,00 (oltre IVA), non soggetti a ribasso

Data **27/02/2020**

- 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 **P0000037 - Disaster recovery e Nameserver secondario - 3**

Anno **2018**

(residuo)

(competenza)

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

Imponibile **30000.00** € IVA **22** % Importo **36600.00** €

**Il Responsabile**

**L'Amministrazione**

Maurizio Martinelli  
MARTINELLI  
MAURIZIO

28.02.2020

14:58:41

UTC