

Misura Internet

Preventivo anno 2023-2024

Il preventivo di spesa per l'anno 2023-2024

Tenuto conto della scadenza al 30 settembre 2023 della convenzione triennale l'Autorità, nelle more delle attività tecniche e amministrative necessarie per la definizione di una nuova delibera di regolazione delle attività del progetto Misura Internet, ha chiesto a Fondazione Ugo Bordoni e all'Istituto superiore delle comunicazioni e delle tecnologie dell'informazione (ISCOM) la disponibilità ad una proroga di un anno alle stesse condizioni rispetto al triennio appena concluso.

Tenuto conto della continuità delle attività e dei servizi erogati anche dopo la scadenza del 30/9/2023 e della disponibilità di FUB e ISCOM a proseguire per un ulteriore anno, di seguito si propone il preventivo di spesa per il periodo 1 ottobre 2023 – 30 settembre 2024.

Preventivo di spesa: voci di costo 2023-2024

Esercizio	Man-Power	Spese documentate
Gestione sistema utente finale	126.000 €	
Gestione sistema dei valori statistici comparativi	70.000 €	
Acquisizione supporto esterno		20.000 €
Servizi di colocation presso IXP nazionali comprensivi di costi LAN di peering		50.000 € + 40.000 €
Supervisione e controllo da parte del personale ISCOM		22.000 €
Missioni e canoni		2.000 €
Nuovo hardware		3.000 €
Innovazione	Man-Power	Spese documentate
Studi, progettazione ed evoluzione dei sistemi	90.000 €	
Apparecchiature di laboratorio		10.000 €
TOTALE	Man-Power	Spese documentate
	286.000 €	147.000 €
TOTALE ANNUALE		433.000 €

Preventivo di spesa: dettaglio voci di costo Man-Power

Gestione sistema utente finale	Gestione progetto
	Help-desk
	Manutenzione evolutiva dei software di misura (NeMeSys)
	Gestione e manutenzione architettura di misura e back-end
	Manutenzione sito
Gestione sistema dei valori statistici comparativi	Manutenzione monitoring
	Manutenzione evolutiva dei software di misura (NeMeSys per sonde)
	Manutenzione punti di misura
	Misurazione dei Valori Statistici Comparativi e pubblicazione
	Inserimento nuovi operatori da misurare
Studi e progettazione per evoluzione dei sistemi	Studio per l'adeguamento dei sistemi e dei software di misura alle nuove disposizioni della delibera 156/23 CONS
	Adeguamento dei sistemi e dei software di misura alle nuove disposizioni relative agli indicatori di misura
	Studi e sperimentazione di misura di qualità del servizio di accesso ad Internet mediante nuovi protocolli rete

Preventivo di spesa: dettaglio voci di costo Spese Documentate

Servizi di colocation presso IXP nazionali comprensivi di costi LAN di peering	Spazi di housing e affitto della LAN di peering, con riferimento alle tariffe relative all'occupazione degli spazi che ospitano i server e i router di frontiera su tutti gli IXP nazionali utilizzati nel progetto
Supervisione e controllo da parte del personale ISCOM	Attività di supervisione e controllo da parte del personale ISCOM, quota di uso apparecchiature, spese di missione e quota per spese generali.
Acquisizione supporto esterno	La Fondazione per motivi di opportunità e di economicità potrebbe avvalersi di un supporto esterno una tantum.
Missioni e canoni	Missioni svolte al fine di partecipare ai tavoli tecnici, alle riunioni tecniche e per svolgere interventi di tipo tecnico e spese canoni.
Apparecchiature di laboratorio	Spese di apparecchiature hardware e/o software di laboratorio a supporto dello studio e progettazione per le innovazioni del progetto.
Nuovo hardware	Spese di apparecchiature hardware e/o software per il potenziamento dei sistemi di misura.

Si fa presente che per ragioni di contenimento di budget con riferimento all'annualità 2023/2024 sono a preventivo le sole voci di adeguamento della banda presso i punti di interscambio.

Si evidenzia che per dimensionare correttamente l'infrastruttura di misura al fine di consentire il corretto svolgimenti delle misure da parte dei valori statistici e degli utenti finali, atteso l'incremento di traffico dovuto agli aggiornamenti delle linee verso il gigabit per secondo e il numero dei nuovi entranti FWA, andrebbe di pari passo alla banda aumentata la capacità computazionale. In particolare andrebbero previsti ulteriori investimenti per l'acquisto di nuovi server di misura.

Pertanto laddove nel corso dell'anno il traffico di misura eccedesse la capacità di gestione dei sistemi si passerà ad una riduzione d'ufficio delle misure operate dalle sonde. Ciò impatterebbe sulla disponibilità del servizio che andrebbe a risultare inferiore rispetto agli standard fin qui mantenuti.