



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MESSINA

### Relazione sul Progetto Esecutivo per l'Università degli Studi di Messina nell'ambito della Convenzione Consip – Fastweb TF5

L'Università di Messina, per lo svolgimento delle normali attività di comunicazione con il mondo esterno/interno, in atto, si avvale della seguente rete di telecomunicazione fonia (TLC):

- 90 canali su accesso ISDN PRA in Area Primaria
- 5(x2) canali su accesso ISDN BRA in Area Primaria
- 23 canali su accesso RTG in Area Primaria
- 2 canali su accesso RTG in Area Secondaria
- 1 Rete intelligente Numero Verde di Ateneo NNG - 800 230842

Il Progetto Esecutivo in Convenzione Consip TF5 risponde alle esigenze dell'Amministrazione contenute nel Piano dei Fabbisogni dell'Ordinativo Preliminare di Fornitura (Ordine n° 4665938 del 21/12/2018). Nell'attuale consistenza della rete di telecomunicazione come sopra riportata, rispetto alle esigenze esplicitate nel Piano dei Fabbisogni, si rileva la riduzione delle linee telefoniche, avvenute a seguito dei nuovi allacci VoIP, effettuati presso il Dipartimento di Ingegneria (con conseguente cessazione di 30 canali su accesso ISDN PRA e n.4 accesso RTG) e presso il Dipartimento COSPECS (con conseguente cessazione di 4(x2) canali su accesso BRA e n. 12 canali su accesso RTG)

## Valorizzazione economica

I servizi fonia di cui sopra, erogati in accordo alla convenzione in essere stipulata tra Fastweb e Consip, prevedono la corresponsione di un canone mensile pari a € **309,40**

Nei canoni non sono compresi i consumi a volume (es: i consumi relativi al traffico fonia) a cui saranno applicate le tariffe previste in convenzione, secondo la tabella seguente:

Tabella – Tariffe del Servizio di Fonia	Prezzo €/minuto
Distrettuale, incluso urbane	0,0045
Interdistrettuale	0,0100
Verso rete mobile	0,0100
Internazionale – Area 1	0,0515
Internazionale – Area 2	0,0911
Internazionale – Area 3	0,1678
Internazionale – Area 4	0,0962
Internazionale – Area 5	0,2560
Internazionale – Area 6	0,2000
Internazionale – Area 7	0,1226
Internazionale – Area 8	0,2193
Addebito al chiamato (da rete fissa)	0,0080
Addebito al chiamato (da rete mobile)	0,1000
Addebito ripartito (da rete fissa)	0,0030
Addebito ripartito (da rete mobile)	0,1000

Il Progetto Esecutivo descrive le soluzioni tecnologiche individuate e il relativo Piano di realizzazione che ne definisce i tempi, le modalità di erogazione e le risorse fisiche messe a disposizione, in coerenza con la Convenzione. Obiettivo del Progetto Esecutivo è anche quello di individuare eventuali “disottimizzazioni” in termini di dimensionamento delle risorse utilizzate dall’Amministrazione con indicazioni sul corretto dimensionamento delle reti e dei sistemi proponendo, ove richiesto dall’Amministrazione, la migrazione al servizio di telefonia su IP (ToIP) di tutte ovvero una parte delle linee. Il Piano di realizzazione dovrà essere impostato in modo da minimizzare l’impatto sulla normale operatività delle sedi durante le operazioni di attivazione, test e collaudo.

Ing. Carmelinda Marino