



# COMUNE DI RADDUSA

(Città Metropolitana di Catania)

C.A.P. 95040

C.F. 82001950870

Servizio di Tesoreria C.C.P.: 15897952

☎ 095/662060

FAX 095/662982

## AREA AMMINISTRATIVA

DETERMINAZIONE N. 124 DEL 31-05-2018

REGISTRO GENERALE N. 295 DEL 15 GIU 2018

**OGGETTO:** Determina a contrarre per la trasformazione dell'attuale connettività intranet comunale da HDSL 2 Mbit/s con 1Mbit/s di banda minima garantita a 20Mbit/s simmetrica (per sede periferica) tramite una rete Hiperlan a banda larga, per le sedi comunali distaccate (Ufficio Anagrafe, Servizi sociali e Ufficio Tecnico), a mezzo trattativa sul MEPA. C.I.G.: Z3D23D56F7... Impegno di spesa.

### PREMESSO CHE:

- Le attività istituzionali del comune di Raddusa si svolgono prevalentemente in uffici (Ufficio Anagrafe e Ufficio Tecnico), distaccati rispetto alla sede principale;
- Allo stato attuale esiste una connessione HDSL 2Mb, una per ognuna delle sedi distaccate dell'Anagrafe e dell'Ufficio tecnico che permette il collegamento intranet verso la sede principale;
- A seguito di modifiche all'assetto organizzativo dell'Ente si è provveduto al trasferimento, dalla sede principale alla sede distaccata dell'Uff. Tecnico, di risorse umane e relative postazioni informatiche per la gestione dei servizi di:
  - o Acquedotto comunale (Gestione, rilevazione consumo, bollettazione, recupero morosità) e SUAP;
- L'attuale servizio di collegamento Intranet (HDSL 2 Mb) è divenuto insufficiente per l'espletamento delle suddette attività istituzionali; Tale collegamenti risultano sottodimensionati per le nuove esigenze dell'Ente creando disagi all'operatività degli uffici periferici e notevoli ritardi rispetto all'erogazione dei servizi ai cittadini

### PREMESSO INOLTRE CHE:

- Le attività di competenza dell'ufficio anagrafe, (altra sede distaccata) sono sempre più legate al continuo interscambio di dati da e verso l'Amministrazione centrale dello Stato;
- Alla luce della normative, che regolano l'emissione della carta d'identità elettronica (C.I.E.), attiva nel nostro Ente dal 08/05/2018, l'attuale servizio di collegamento Intranet (HDSL 2 Mb) risulta insufficiente per espletamento delle suddetta attività;

### RILEVATO CHE :

- Attualmente nel territorio cittadino non è presente un cablaggio in fibra ottica pervasivo né tantomeno sono disponibili commercialmente servizi di connettività rame/fibra di tipo FTTC (fiber to cabinet) o FTTH (fiber to home) con i requisiti di banda simmetrica e bassa latenza richiesti
- In assenza di copertura di cablaggio in fibra ottica, appare opportuno oltre che vantaggioso avvalersi della tecnologia Hiperlan rappresenta una valida e collaudata alternativa tecnologica , in quanto consente di disporre di banda larga bilanciata, per garantire in maniera efficiente il collegamento tra sedi distaccate rispetto alla sede centrale senza i costi ricorrenti e di setup di accessi in fibra dedicati ( costi di scavo e ripristino delle sedi stradali, posa delle fibre ecc)
- La realizzazione della rete Hiperlan rappresenta una concreta opportunità per l'introduzione, all'interno del territorio comunale, di ulteriori servizi quali: Fonia IP, video sorveglianza, telecontrollo , hotspot pubblici etc.;
- Che questa Amministrazione, al fine di ottimizzare la funzionalità dei vari uffici intende porre in essere tutte le azioni atte a migliorare e rendere efficienti tutti gli uffici ed i relativi servizi;
- Che con la realizzazione della rete Hiperlan cesseranno successivamente le attuali linee HDSL presenti nelle due sedi distaccate

### VISTO:

- le varie segnalazione, anche verbali, da parte dei dipendenti degli uffici delle sedi distaccate con la quale lamentano sensibili rallentamenti della connessione disponibile;
- gli artt. 36 e 37 del D.Lgs. 50/2016
- il codice dei contratti pubblici che, in conformità all'art. 36, comma 2, lettera a), prevede che l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00, può avvenire in maniera diretta;
- il D.Lgs. 167/2000

### **DETERMINA**

1. che la narrativa premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di avviare la consultazione attraverso il ME.PA. per la richiesta della fornitura di servizi di connettività punto-punto in tecnologia Hiperlan con le caratteristiche richieste
3. di impegnare la complessiva somma di € 16.640,00 per la contrattualizzazione di quanto sopra esposto, oltre I.V.A. al 22% per complessivi Euro 20.300,80, al capitolo 1053...117200 e 169100 b.r. 2018 e cap. 169100 B.r. 2019
4. Che il pagamento avverrà con n.6 rate bimestrali di €. 3.383,46 cadauno compreso IVA.



-SERVIZIO FINANZIARIO-

IMPEGNO: N.

*726 - 727 e 728 / 2018 e impegno n. 1 / 2019*

LIQUIDAZIONE: N. \_\_\_\_\_

MANDATO: N. \_\_\_\_\_

Visto: Si attesta la regolarità contabile e la relativa copertura finanziaria.

Raddusa, li

*15/06/2018*

IL Responsabile dell'Area finanziaria

(Rag. Giuseppe Tomasello)

