

**COMUNE DI TUSA**  
**CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA**  
**AREA AMM.VA/CONTABILE**

DETERMINA N. 876 DEL 24/04/2021

OGGETTO: determina a contrattare per affidamento servizio di Telecomunicazione, Connettività, WI-FI, Videosorveglianza, Rete Lan per immobili e territorio comunale.  
Affidamento ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.  
CIG: **Z88315A486**

### Il Responsabile dell'Area Amm.va/Contabile

**Premesso che:**

- che tra i compiti del Comune vi è quello di tutelare il patrimonio pubblico, la sicurezza pubblica e l'ambiente;
- che la videosorveglianza è divenuta oggi uno strumento indispensabile per la tutela della sicurezza e ostacolo della criminalità;
- che l'Amministrazione comunale, al fine di garantire un efficace controllo del territorio, intende attivare uno strumento di prevenzione e sicurezza urbana sul territorio comunale mediante l'installazione di un sistema di videosorveglianza e una telecamera trappola in zone nevralgiche del paese;
- che ha affidato ad operatori diversi:
  - la fornitura del servizio di Internet Fibra FWA 100 mega e l'interconnessione "secure network" in remoto tra le sedi comunali ( via Alesina36 -Tusa,Piazza Mazzini 1-Tusa e Via nazionale snc- Castel di Tusa) mediante collegamento in Lan diretta sicura;
  - il collegamento tra il sistema sever della sede centrale di Tusa e la delegazione di Castel di Tusa;
  - il servizio 24 ore su 24, che permette al cittadino di collegarsi alla rete "Wifi Comune di Tusa" tramite il proprio dispositivo notebook, palmare, smartphone o tablet dotato di ricevitore Wifi, gratuitamente per una navigazione di 24 h. al giorno, mediante una semplice procedura di collegamento e di registrazione;
  - n. 5 utenze per telefonia mobile;

VALUTATO, al fine ottimizzare i prezzi e migliorare i servizi, ricondurre le suddette prestazione in capo ad un solo operatore economico, prevedendo anche ulteriori prestazioni, meglio descritte nell'alleato preventivo;

VISTA la delibera di G.C. n. 49 del 07.04.2021 con la quale è stata assegnata al Responsabile dell'area Amm.va/Contabile la complessiva somma di €. 22.700,00 per affidamento servizio di Telecomunicazione, Connettività, WI-FI, Videosorveglianza, Rete Lan per immobili e territorio comunale.

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., recante "Codice dei contratti pubblici" e le disposizioni che regolano gli acquisti di beni e servizi ICT e obbligano in primis a verificare la fattibilità di ricorrere alle Convenzioni/Accordi quadro/Contratti quadro Consip, e agli strumenti del portale del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA);

VISTO in particolare il D.lgs. n. 50/2016 il Codice dei contratti pubblici, con riferimento:

- all'art. 32, comma 2, secondo cui, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto, e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- all'art. 36, comma 2, lett. a), secondo cui, per appalti di valore inferiore a 40.000 euro si può procedere "mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici.....";

VISTO il preventivo allegato che fa parte integrale e sostanziale del presente atto;

CONSIDERATO che in base al combinato disposto di cui ai richiamati art. 36, comma 2, lett. a) del Codice dei contratti pubblici e art. 1, comma 450, della legge n. 296/2006, la fornitura in esame può essere oggetto di acquisizione mediante ricorso al MePA, con Richiesta di Offerta (RDO) da formalizzare sulla piattaforma [www.acquistinrete.it](http://www.acquistinrete.it), messa a disposizione da CONSIP SpA per la scelta del contraente secondo procedure gestite interamente per via elettronica; con la consultazione degli operatori economici indicati nell'appunto, fra quelli abilitati ad operare nel mercato elettronico per la categoria e tipologia di servizi da richiedere;

PRECISATO che, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000:

- a) il fine che il contratto intende perseguire è quello di ricondurre il servizio di Telecomunicazione, Connettività, WI-FI, Videosorveglianza, Rete Lan per immobili e territorio comunale in capo ad un solo operatore;
- b) l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio di Telecomunicazione, Connettività, WI-FI, Videosorveglianza, Rete Lan per immobili e territorio comunale;
- c) il contratto verrà stipulato mediante documento di stipula del Mercato elettronico;
- d) la scelta del contraente avverrà mediante RDO del Mercato elettronico ed il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo;

STABILITO che la gara sarà valida anche in presenza di una sola offerta ammissibile ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 69 del R.D. n. 827/1924;

VISTO la determina sindacale n. 6 del 29.05.2019 con la quale è stata conferita la nomina di Responsabile dell'Area Amm.va - Contabile alla dipendente Alfieri Antonietta;

## **D E T E R M I N A**

Di prendere atto e fare proprie le considerazioni e motivazioni riportate nel presente provvedimento

Di procedere ad affidare il servizio di Telecomunicazione, Connettività, WI-FI, Videosorveglianza, Rete Lan per immobili e territorio comunale attraverso l'indizione sulla piattaforma [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA) della Consip s.p.a, di una richiesta di offerta (RDO) ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett.a), del decreto legislativo n. 50/2016 e s.m.i., da aggiudicare con il criterio del prezzo più basso;

4) di impegnare la superiore somma c.s:

- 1. € 12.700,00 al cod. 01.02-1.03.02.07.007 bilancio 2021
- 2. € 5.000,00 al cod. 01.02-1.03.02.05.000 bilancio 2021
- 3. € 5.000,00 al cod. 01.11-1.03.02.05.001 bilancio 2021

6) di specificare che si procederà alla liquidazione dell'importo contrattuale dietro trasmissione di regolari fatture e previa verifica della regolare esecuzione della fornitura, nonché della regolarità contributiva e previdenziale dell'affidatario;

7) di dare atto che non sussistono cause di astensione riferite a situazioni di conflitto di interesse, anche solo potenziale, in capo al responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 6-bis della legge 7 agosto 1990 n. 241;

8) che avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso al TAR territorialmente competente nel termine di 60 gg o in alternativa ricorso straordinario al Presidente della regione nel termine di 120 giorni, entrambi decorrenti dalla data di notifica o documentazione dell'atto o della piena conoscenza di esso;

9) che il Responsabile del Procedimento è individuato nella persona del sottoscritto;

10) di trasmettere all'ufficio Trasparenza per l'eventuale pubblicazione delle informazioni nel sito istituzionale del Comune nella pertinente sezione di Amministrazione Trasparente;

11) di pubblicare il presente provvedimento all'Albo on-line di questo Comune per gg. 15 consecutivi.

Tusa 14.04.2021



Il Responsabile dell'area Amm.va/Contabile

**PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA**

Il Responsabile dell'Area Amm.va/Contabile attesta, ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e del relativo Regolamento comunale sui controlli interni, la regolarità tecnica e la correttezza amministrativa del presente provvedimento.

Data 14/09/2021



Il Responsabile dell'Area

*[Signature]*

**VISTO/PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE**

Il Responsabile dell'Area Amministrativa-Contabile, in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 e del relativo Regolamento comunale sui controlli interni, comportando lo stesso riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente, osservato:

rilascia:

PARERE FAVOREVOLE

PARERE NON FAVOREVOLE, per le motivazioni sopra esposte;

PARERE NON NECESSARIO

Data 14/09/2021



Il Responsabile dell'Area Amm.va-Contabile

*[Signature]*

**ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA**

Si attesta, ai sensi dell'art. 55 comma 5 della Legge n. 142/1990, come recepito con L.R. n. 48/91 e ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Impegno	Importo	Codice	Esercizio
	12.700,00	01.02-1.03.02.07.007	2021
	5.000,00	01.02-1.03.02.05.000	2021
	5.000,00	01.11-1.03.02.05.001	2021

Data 14/09/2021



Il Responsabile dell'Area Amministrativa-Contabile

*[Signature]*

Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 55 comma 5 della Legge n. 142/1990, come recepito con L.R. n. 48/91 e s.m.i.



## **COMUNE DI TUSA**

**CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA**

**C.F.: 85000610833**

**Preventivo per acquisizione dei seguenti servizi:**

- 1. Telefonia Fissa Voip per le 11 sedi comunali**
- 2. Internet Fibra FWA fino a 1000 Mega per le 11 sedi comunali**
- 3. Realizzazione Impianto di Videosorveglianza integrata in N. 2 Postazioni**
- 4. Noleggio n. 1 telecamera trappola standalone 12 Mpx**
- 5. Fornitura Connettività per gli impianti HotSpot WIFI Cittadini**
- 6. Noleggio N. 5 Sim Ricaricabili di Telefonia Mobile**
- 7. Gestione Rete Locale Lan per le 11 Sedi Comunali**

### **1.1 Telefonia Fissa Voip per le 11 sedi comunali**

- Portabilità di tutti i numeri esistenti - Chiamate illimitate verso Tutti- fissi e mobili
- Centralino per la sede Centrale e Telefoni Voip inclusi per tutte le 11 sedi
- Interconnessione Telefonia Voip con sedi remote tramite interni
- IVR con possibilità di Instradamenti su cellulari e reti esterne automatica
- sistema UPS (gruppo di continuità)
- Cablaggio di rete Dati se necessario ed elettrico, staffe e minuteria

### **2.1 Internet Fibra FWA fino a 1000 Mega per le 11 sedi comunali**

- Connettività Internet illimitata Velocità FWA fino a 1000 Mbps simmetrica per le 10 sedi comunali
- N. 1 Cpe/Stazione per Sede PTP Radio FWA Professional Throughput 1000+ Mbps
- FWA 1000 Mbps Banda Minima Garantita 100 Mbps Down/Up
- N. 1 armadio per Sede provvisto di ventilazione e sistema UPS (gruppo di continuità)
- Cablaggio di rete ed elettrico, staffe e minuteria

### **3.1 Realizzazione e Noleggio N. 3 Postazioni Impianto di Videosorveglianza integrata**

#### **Descrizione**

#### **Postazione 1**

- N. 1 Telecamera Contesto ambientale IP 4K Focale 4 mm - exir 80m
- N. 1 Telecamera Lettura targa DarkFighter IP 4 MPX Focale 3/32 mm
- N. 2 Cpe/Stazione per Sede PTP Radio FWA Professional Throughput 1000+ Mbps
- N. 1 armadio per Sede provvisto di ventilazione e sistema UPS (gruppo di continuità)
- Cablaggio di rete ed elettrico, staffe e minuteria

#### **Postazione 2**

- N. 1 Telecamera Contesto ambientale IP 4K Focale 4 mm - exir 80m
- N. 1 Telecamera Lettura targa DarkFighter IP 4 MPX Focale 3/32 mm
- N. 2 Cpe/Stazione per Sede PTP Radio FWA Professional Throughput 1000+ Mbps
- N. 1 armadio per Sede provvisto di ventilazione e sistema UPS (gruppo di continuità)
- Cablaggio di rete ed elettrico, staffe e minuteria

### **Postazione 3**

- N. 1 Telecamera Contesto ambientale IP 4K Focale 4 mm - exir 80m
- N. 1 Telecamera Lettura targa DarkFighter IP 4 MPX Focale 3/32 mm
- N. 2 Cpe/Stazione per Sede PTP Radio FWA Professional Throughput 1000+ Mbps
- N. 1 armadio per Sede provvisto di ventilazione e sistema UPS (gruppo di continuità)
- Cablaggio di rete ed elettrico, staffe e minuteria

### **Realizzazione sala operativa di controllo e comando presso Comando vigili urbani**

- N. 1 Tv/Monitor Full Hd 32 Pollici
- N. 1 Registratore NVR 16 canali 4K H265, 256 M di larghezza di banda in uscita,
- 2 Hard disk 4TB WD Purple, porte POE, HDMI & VGA uscita video, 2 USB 3.0
- N. 1 armadio provvisto di ventilazione e sistema UPS (gruppo di continuità)
- Cablaggio di rete ed elettrico, staffe e minuteria

### **4.1 Noleggio n. 1 telecamera trappola standalone 12 Mpx**

- Telecamera trappola Led Night Vision 30mt WaterProof ip 68 (Registrazione Video & Audio), scatta foto ad alta risoluzione fino a 12 MP e registra Video in Full HD 1080P con rapidissimi tempi di reazione, dptta di schermo a colori da 2,00" per la visualizzazione d video e foto.
- Sistema di autospegnimento,
- Risoluzione video in alta definizione 1080p HD (1920x1080)
- Funzione Motiun Detection in grado di rilevare movimenti fino a 20mt
- Visione notturna fino a 30mt con 4 Big led array 940nm ( led a luce invisibile)
- Distanza di ripresa diurna fino a 30 metri, notturna fino a 15 metri
- Protezione waterproof da esterno

### **5.1 Fornitura Connettività internet per gli impianti HotSpot WIFI Cittadini**

- Fornitura Connettività internet per gli impianti HotSpot WIFI nel territorio comunale-Wifi4EU e Wifi Italia
- Relative Cpe/Stazione PTP Radio Wdsl Professional Throughput 300+ Mbps - direttiva europea 2002/96/EC
- Relative Cpe/Stazione Stazione Radio Base Wdsl Professional Throughput 300+ Mbps
- Velocità Wdsl 100 Mbps Down/up - Banda Minima Garantita per punto di accesso 20 Mbps Down/Up
- Armadi provvisti di ventilazione e sistema UPS (gruppo di continuità)
- Cablaggio di rete ed elettrico, staffe e minuteria

### **6.1 Noleggio N. 5 Sim Ricaricabili di Telefonia Mobile**

- Noleggio N. 5 Sim Telefonia mobile
- Chiamate illimitate verso tutti – escluso numerazioni a tariffa speciale ed internazionali/satellitari
- Sms Illimitati verso Tutti
- 100 Giga di traffico dati
- Assistenza dedicata H24

### **7.1 Gestione Rete Lan delle sedi Comunali**

- Presa in carico con Analisi, Adeguamento, mappatura e messa in sicurezza fisica e logica
- Assistenza tecnica e formazione utilizzo PDL
- G&M ordinaria e straordinaria di tutta la rete Voip e Dati & interconnessioni reti tra sedi
- Cablaggio di rete a norma di legge se necessario
- Adeguamento armadi di piano e messa in sicurezza con Sistema di ventilazione e UPS (gruppo di continuità) senecessario

**Importo Complessivo Annuo 22.700,00 Iva 22% Compresa**

**L'importo è comprensivo di:**

- installazione
- configurazione
- gestione e manutenzione
- assistenza tecnica e formazione
- presa in carico di eventuali problemi e in reperibilità Full H24- risoluzione entro 3 ore lavorative
- ripristino immediato in caso di guasti o mancati funzionamenti
- garanzia in gestione e manutenzione dell'impianto da parte della ditta aggiudicatrice

Tusa 06.04.2021

Il Responsabile dell'Area Amm.va/Contabile



*[Handwritten signature]*