



**CITTÀ DI TUSA**  
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA  
AREA AMMINISTRATIVA

DETERMINAZIONE N. 108 DEL 19/04/2023

**OGGETTO: Affidamento del servizio di Telecomunicazione, Connettività, WI-FI, Videosorveglianza, Rete LAN per le sedi e il territorio comunali tramite MEPA. Determina a contrarre. CIG: Z663AD6E1F.**

**IL RESPONSABILE DELL'AREA AMMINISTRATIVA**

**Premesso che:**

- che non risulta sussistere alcun conflitto di interesse in capo al sottoscritto Responsabile di Area, come da ex art. 6 bis e art.6 della L. 241/90 successivamente introdotta dalla legge n. 190/2012;
- tra i compiti del Comune vi è quello di tutelare il patrimonio pubblico, la sicurezza pubblica e l'ambiente;
- la videosorveglianza rappresenta un utilissimo strumento per tutelare la sicurezza dei cittadini costituendo, fra l'altro, un deterrente per la criminalità;
- con determina del Responsabile dell'Area Contabile n. 22 del 12/07/2022, è stato affidato il servizio di Telecomunicazione, Connettività, WI-FI, Videosorveglianza, Rete LAN per le sedi e il territorio comunali per la durata di 12 mesi;
- è necessario provvedere ad un nuovo affidamento del servizio per ulteriori 24 mesi, per il costo di € 35.400,00;
- che con deliberazione di G M n. 28 del 27/02/2023 è stata assegnata alla Responsabile dell'Area Amministrativa la somma di € 35.400,00 affinché provvedesse all'affidamento del servizio di Telecomunicazione, Connettività, WI-FI, Videosorveglianza, Rete LAN per le sedi e il territorio comunali;

**Considerata**, al fine ottimizzare i prezzi e migliorare i servizi, l'opportunità di affidare il servizio alle stesse condizioni e allo stesso importo del precedente affidamento, per la durata di 24 mesi e per l'importo complessivo di € 35.400,00, come da preventivo allegato;

**Richiamato**

- l'art. 32, comma 2 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità dei propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- l'art. 192 del D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000, che prescrive la necessità di adottare apposita determinazione a contrattare per definire il fine, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;

**Dato atto** che l'art. 37, comma 1 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;

**Visto** l'art. 1 comma 450 della L. 296/2006 secondo cui le amministrazioni pubbliche di cui all'art. 1 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione, ovvero al

sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

**Verificato che:**

- CONSIP S.p.A., società del Ministero dell'Economia e delle Finanze che gestisce il Programma di razionalizzazione degli acquisti nella P.A., non ha attivato una convenzione per la fornitura dei beni in oggetto;
- ai sensi dell'art. 36, comma 6 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, il Ministero dell'Economia e delle Finanze avvalendosi di CONSIP S.p.a., mette a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni;
- sul M.E.P.A. si può acquistare con ordine diretto (OdA) o con richiesta di offerta (RdO) o trattativa diretta con un unico operatore;

**Dato atto** che per la fornitura in oggetto, si può procedere mediante affidamento diretto a norma dell'art. 36 dello stesso D. Lgs n. 50/2016 che ammette di prescindere dalla richiesta di più preventivi nel caso in cui la fornitura, il servizio od i lavori siano di importo inferiore ad €. 40.000,00 previa semplice indagine di mercato;

**Considerato che** per la fornitura di che trattasi, si intende procedere tramite trattativa diretta, che consente di negoziare direttamente con un unico operatore riducendo notevolmente le tempistiche, da svolgersi sul M.E.P.A.;

**Dato atto** che all'affidamento in oggetto è stato attribuito il seguente codice CIG: **Z663AD6E1F** e che la ditta dovrà assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della legge 136/2010 e s.m.i.;

**Dato atto** inoltre che per la fornitura in oggetto, si può procedere mediante affidamento diretto a norma dell'art. 36 dello stesso D. Lgs n. 50/2016 che ammette di prescindere dalla richiesta di più preventivi nel caso in cui la fornitura, il servizio od i lavori siano di importo inferiore ad €. 40.000,00 previa semplice indagine di mercato;

**Visto** il Decreto Lgs n.50/2016 e ss.mm. ii.;

**Visto** l'art. 183 del decreto legislativo 267/2000 e successive modifiche ed integrazioni;

**Vista** la determina sindacale n. 05 del 13/06/2022, veniva conferito alla Dott.ssa Rosalia Zito l'incarico di Responsabile dell'Area Amministrativa in posizione organizzativa, con attribuzione Dirigenziale ai sensi dell'Art. 51 comma 3 della L. n. 142/1990, recepita con L. R. n. 48/91;

**Ritenuto** dover procedere in merito;

**DETERMINA**

**Di indire** procedura di affidamento del servizio di Telecomunicazione, Connettività, WI-FI, Videosorveglianza, Rete LAN per le sedi e il territorio comunali, tramite trattativa diretta, per l'importo complessivo di € 35.400,00 di cui € 29.016,39 per espletamento del servizio ed € 6.383,61 per IVA al 22%;

**Di dare atto** che la somma complessiva di € 35.400,00 è stata prenotata al codice 01.02-1.03.02.07.007 ~~bilancio 2021~~ del redigendo bilancio 2023;

**Di individuare** nella persona della sottoscritta dott.ssa Rosalia Zito il Responsabile del Procedimento per gli atti di adempimento della presente determinazione;

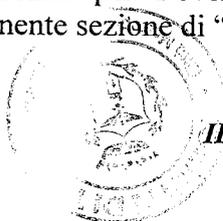
**Di dare atto** che:

- che alla liquidazione si procederà a presentazione di fattura, debitamente vidimata, entro il termine di 60 gg. giusta delibera di G.C. n. 196/2009;
- 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 nei termini di 120 giorni, entrambi decorrenti dalla data di notifica o comunicazione dell'atto o della piena conoscenza di esso.

**Di pubblicare** il presente provvedimento All'Albo Pretorio del Comune per giorni 15 consecutivi;

**Di trasmettere** all'Ufficio Trasparenza per l'eventuale pubblicazione delle informazioni nel sito istituzionale del Comune nella pertinente sezione di "Amministrazione trasparente".

Tusa 19/04/2023



**IL RESPONSABILE DELL'AREA AMMINISTRATIVA**



**CITTÀ DI TUSA**  
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA  
AREA AMMINISTRATIVA

**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
- Gestione e manutenzione Centralino per la sede 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 Manutenzione 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 Motion 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 Wds1 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**

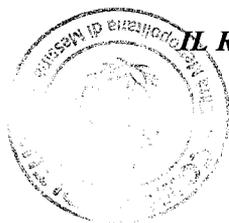
- Presa in carico con Analisi, Adeguamento, mappatura e messa in sicurezza fisica e logica
- Assistenza tecnica e formazione utilizzo PDL
- G&M ordinaria e straordinaria di tutta la rete Voip e Dati & interconnessioni reti tra sedi Cablaggio di rete a norma di legge se necessario
- Adeguamento armadi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

Importo Complessivo Annuo 17.700,00 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 19/04/2023

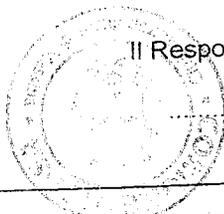


**IL RESPONSABILE DELL'AREA AMMINISTRATIVA**

**PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA**

Il Responsabile dell'Area Amministrativa 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 19.04.2023.....



Il Responsabile dell'Area Amministrativa

*[Signature]*

**VISTO/PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE**

Il Responsabile dell'Area 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 20/04/2023.....

Il Responsabile dell'Area 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
64	35.600,00	01.02-1.03.07.07.007	2023/2024

Data 20/04/2023.....

Il Responsabile dell'Area 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.