



# Municipio della Città di Naso

Città Metropolitana di Messina

## Settore 5 – Transizione Digitale

[settore5.transizionedigitale@comune.naso.me.it](mailto:settore5.transizionedigitale@comune.naso.me.it)

Codice Fiscale / P. IVA 00342960838 – PEC: [comunenaso@pec.it](mailto:comunenaso@pec.it)

---

Protocollo n. **7032** del **20/05/2024**

Oggetto: **Proposta adozione della variante del contratto in corso di esecuzione inerente l'attivazione Fibra ottica del Servizio di internet e fonia presso il Comune di Naso;**

---

*Inviato esclusivamente per via telematica*

Alla c.a. del  
**Sig. Sindaco**  
**Dr. Gaetano NANI**  
SEDE  
[sindaco@comune.naso.me.it](mailto:sindaco@comune.naso.me.it)

Alla c.a. della  
**Responsabile del Settore 2**  
**Economico Finanziario del Comune di Naso**  
SEDE  
[settore2.finanziario@comune.naso.me.it](mailto:settore2.finanziario@comune.naso.me.it)

Premesso che:

- con la **Delibera di Giunta Municipale nr. 156 del 29 Luglio 2022** è stata approvata la proposta di affidamento redatta dal Responsabile del Settore, finalizzata alla Gestione dei Servizi di Fonia, Internet e della rete WiFi del Comune di Naso;
- con la medesima Deliberazione sono state assegnate al Responsabile del Settore interessato le risorse finanziarie pari a complessivi **€. 46.550,20**;
- con la **Determina a Contrarre nr. 09 del 12 Dicembre 2022**, registrata in pari data al N. 559 del Registro Generale delle Determinazioni, il Responsabile del Settore 5 della Transizione Digitale ha impegnato le somme quantificate per la procedura di affidamento del Servizio di che trattasi provvedendo nel contempo alla definizione della procedura di affidamento ed alle modalità di scelta del contraente;
- in detta circostanza, è stato generato il **Codice CIG (SMRAT CIG) n. Z6237C3700** relativo all'affidamento del Servizio in questione;
- con **Determina di Settore n. 11 del 21/12/2022**, registrata in pari data al N. **578** del Registro Generale delle Determinazioni, il Responsabile del Settore della Transizione Digitale:
  - Ha preso atto ed approvato la documentazione amministrativa e l'offerta economica presentate per la RDO\_3192533;
  - ha affidato al Sig. **CAMPISI Giovanni** nato a **Sant'Agata di Militello (ME) il 30/07/1982** avente Codice fiscale **CMPGNN82L30I199W**, nella sua qualità di Amministratore Unico della **Società MICROWIFI Srl** con sede legale nel **Vico I Vittorio Veneto, 24 - 98070 Longi (ME)** avente Partita IVA **03177210832** indirizzo PEC: **microwifi@pec.it** la **Gestione dei Servizi di Fonia, Internet, rete WiFi e della Videosorveglianza del Comune di Naso** per il **periodo di mesi 24 (ventiquattro)** che decorreranno dalla data di collaudo dell'avvenuta migrazione degli impianti dalla precedente gestione oltre l'eventuale periodo di proroga di massimo 18 mesi;
- l'importo netto contrattuale dell'Affidamento in questione, è pari ad **€. 32.130,00 (diconsi Euro trentadue centotrenta/00)** oltre le somme a disposizione dell'Amministrazione;
- in data **21/03/2023**, al **Nr. 1618/2023** di Repertorio, in adempimento alla procedura di affidamento, è stato sottoscritto il **Contratto di Appalto** con l'**Azienda MICROWIFI Srl** per la **Gestione dei Servizi di Fonia, Internet, rete WiFi e della Videosorveglianza del Comune di Naso** registrato all'Agenzia delle Entrate in data **27/03/2023 Serie: 1T**

**Numero: 4775;**

- in data **22/03/2023**, previa convocazione formale, il Direttore dell'Esecuzione del Contratto, congiuntamente al legale Rappresentante dell'Azienda MICROWIFI Srl ha sottoscritto il Verbale di Consegna del Servizio;
- nel quadro economico contrattuale dell'affidamento sono previste le seguenti voci di spesa:

	<b>QUADRO ECONOMICO DELLA SPESA</b>	Importo	Importo
	<b>Importo complessivo Finanziato</b>	<b>46.550,20 €</b>	
	<i>Delibera di GM nr. 156 del 29 Luglio 2022</i>		
<b>A</b>	<b>Importo al netto posto a base d'asta</b>		<b>35.700,00 €</b>
	<b>Offerta economica (ribasso d'asta)</b>	<b>10,00%</b>	
	<b>Importo ribasso d'asta</b>	<b>3.570,00 €</b>	
<b>A1</b>	<b>Importo al netto del ribasso d'asta</b>		<b>32.130,00 €</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
B1	Incentivi funzioni Tecniche (0,80 del 2%) di A		514,08 €
B2	Per IVA al 22% su A1		7.068,60 €
B3	Per imprevisti (circa il 6,80 % su b.a) per acquisto materiale e/o attrezzatura in sostituzione di quella non funzionante da sostituire.		2.425,00 €
B4	Economia di spesa accantonata		3.570,00 €
	<b>Sommario</b>		<b>13.577,68 €</b>
	<b>Importo complessivo dell'Affidamento del Servizio</b>		<b>45.707,68 €</b>

Evidenziato che:

- Nelle previsioni contrattuali, sin dall'inizio è stata prevista la possibilità di questo Ente di migrare i servizi attivati nella sede centrale sulla fibra ottica non appena questa fosse disponibile nel territorio;
- L'eventuale attivazione della migrazione sulla fibra ottica comporterebbe una rimodulazione del canone della Gestione dei Servizi così come specificatamente previsto all'art. 10 del Contratto d'Appalto sottoscritto il **21/03/2023**, al **Nr. 1618/2023** di Repertorio;

Dato atto che:

- In data **15/12/2023**, previa informale comunicazione dell'Azienda Concessionaria della Fibra Ottica circa l'accoglienza dell'istanza presentata da questo Ente per l'attivazione del servizio, il sottoscritto Direttore dell'Esecuzione del Contratto ha emesso nei confronti del Legale Rappresentante della **Società MICROWIFI Srl**, l'**Ordine di Servizio N. 08** relativo all'attivazione della fibra ottica per la migrazione dei Servizi di questo Comune;
- In data **27/12/2023**, al termine delle operazioni di attivazione e configurazione l'Azienda MICROWIFI Srl ha provveduto alla migrazione dei Servizi come concordato;

Preso atto che:

- Dalle interlocuzioni di natura tecnico-commerciale avute con il Rappresentante Legale della Ditta MICROWIFI, è stato possibile qualificare e quantificare i costi per l'attivazione della fibra ottica, nonché per la migrazione e per la gestione ordinaria dei servizi garantendo per quest'ultimi la connettività con le varie sedi comunali presenti nel territorio come riassunto di seguito:

<i>Descrizione Voce di spesa</i>	<i>Tipologia di costo</i>
<b>Attivazione connessione internet in fibra ottica dedicata con installazione;</b>	Una Tantum
<b>Noleggiorouter rack mount:</b> – 10 porte Ethernet GE + 1 Porta SFP; – Configurazione multiwan fail-over L2; – Garanzia FullRisk con sostituzione del router/firewall senza costi;	mensile
<b>Canone mensile connessione ad internet su rete in Fibra Ottica dedicata:</b> – Fino a 1gbs in download e 1gbs in upload; – BMG 100/100mbs; – 1 IPv4 pubblico;	mensile
<b>Canone mensile connessione ad internet su rete FWA:</b> – Fino a 50mbs in download e 10mbs in upload; – BMG 10/5mbs;	mensile

- In particolare, le voci di spesa sopra indicate, sono state meglio quantificate in relazione al periodo contrattuale residuale, ovvero tenendo conto che il servizio prestato fino alla data di attivazione della fibra ottica sono trascorsi 9 mesi e con la considerazione che il costo Una Tantum previsto per l'attivazione verrà liquidato separatamente con

**l'Ordine di Servizio nr. 08 del 15/12/2023.**

- Nel dettaglio, le proiezioni dei costi in relazione al periodo contrattuale residuo è stato quantificato come qui di seguito indicato:

	Determinazione del canone mensile della Fibra: (Periodo residuo di 15 mesi)	Quantità	Costo mensile / UT	Totale Per il periodo
<b>A</b>	<b>Attivazione connessione internet in fibra ottica dedicata Installazione</b>	1	840,00 €.	840,00 €.
<b>B</b>	<b>Noleggio Router rack mount</b> • 10 porte Ethernet GE + 1 Porta SFP • Configurazione multiwan fail-over L2 • Garanzia Full Risk con sostituzione del router/firewall senza costi	1	25,00 €.	375,00 €.
<b>C</b>	<b>Canone mensile connessione ad internet su rete in Fibra Ottica dedicata:</b> • Fino a 1gbs in download e 1gbs in upload • BMG 100/100mbs • 1 IPv4 pubblico	1	300,00 €.	4.500,00 €
<b>D</b>	<b>Canone mensile connessione ad internet su rete FWA</b> • Fino a 50mbs in download e 10mbs in upload • BMG 10/5mbs	1	€/mese 90,00	- €
	<b>Importo complessivo alla scadenza</b>			<b>4.875,00 €</b>
	<b>Integrazione del canone mensile</b>		<b>325,00 €/mese</b>	

- Nel caso in cui sarebbe opzionata l'ipotesi del periodo contrattuale comprensivo della prevista proroga di ulteriori 18 mesi, quindi per il periodo di **33 mesi**, i costi di attivazione e gestione sono riassunti come segue:

	Determinazione del canone mensile della Fibra: (Periodo residuo di 15 mesi)	Quantità	Costo mensile / UT	Totale Per il periodo
<b>A</b>	<b>Attivazione connessione internet in fibra ottica dedicata Installazione</b>	1	525,00 €.	525,00 €.
<b>B</b>	<b>Noleggio Router rack mount</b> • 10 porte Ethernet GE + 1 Porta SFP • Configurazione multiwan fail-over L2 • Garanzia Full Risk con sostituzione del router/firewall senza costi	1	20,00 €.	660,00 €.
<b>C</b>	<b>Canone mensile connessione ad internet su rete in Fibra Ottica dedicata:</b> • Fino a 1gbs in download e 1gbs in upload • BMG 100/100mbs • 1 IPv4 pubblico	1	285,00 €.	9.405,00 €
<b>D</b>	<b>Canone mensile connessione ad internet su rete FWA</b> • Fino a 50mbs in download e 10mbs in upload • BMG 10/5mbs	1	€/mese 90,00	- €
	<b>Importo complessivo alla scadenza</b>			<b>10.065,00 €</b>
	<b>Integrazione del canone mensile</b>		<b>305,00 €/mese</b>	

Precisato che:

- L'attuale fornitura della rete internet e della fonia sulle sedi comunali (*ad eccezione della sede Centrale di Via Mazzini*) e sulle scuole di nostra proprietà resta su rete FWA nei termini originariamente contrattualizzati;
- La rete FWA attualmente in uso resterà attiva sulla sede Municipale della fibra per garantire i collegamenti della fonia e per garantire il segnale di internet anche in assenza di funzionalità della fibra;

Considerato che:

- Occorre provvedere alla quantificazione della spesa per procedere alla rimodulazione del canone della Gestione dei Servizi così come specificatamente previsto all'art. 10 del Contratto d'Appalto sottoscritto il **21/03/2023**, al **Nr. 1618/2023** di Repertorio;

Dato atto che:

- Dalla ricognizione contabile della spesa desunta dai dati comunicati dall'Azienda affidataria e dai costi del mercato sono state quantificate le risorse necessarie per l'attivazione e la gestione della Fibra ottica e del mantenimento della rete FWA come indicato nel quadro sintetico della spesa redatto per la previsione contrattuale di ulteriori 33 mesi:

	QUADRO ECONOMICO DELLA SPESA	Importo	Importo
	<b>Importo complessivo Finanziato</b>	<b>46.550,20 €</b>	
	<i>Delibera di GM nr. 156 del 29 Luglio 2022</i>		
<b>A</b>	<b>Importo al netto posto a base d'asta:</b>		
<b>B</b>	<b>Servizio di rete FWA</b>		<b>32.130,00 €</b>
<b>B1</b>	Periodo di 24 mesi	765,00 €	<b>18.360,00 €</b>
<b>B2</b>	<b>Importo del Canone FWA fruito al 31/12/2023</b>	<b>9 mesi</b>	<b>6.885,00 €</b>
<b>B3</b>	<b>Restano contrattualmente</b>		<b>11.475,00 €</b>
<b>C</b>	<b>Servizio di rete con FIBRA OTTICA</b>		<b>10.065,00 €</b>
	<b>Importo al netto del ribasso a base d'asta del 10%</b>	<b>1.006,50 €</b>	<b>9.058,50 €</b>
<b>C1</b>	<b>Determinazione del Canone mensile per la FIBRA</b>		
<b>C2</b>	Periodo residuale di 15 mesi	274,50 €	<b>4.117,50 €</b>
<b>C3</b>	Periodo di 18 per rinnovo	274,50 €	<b>4.941,00 €</b>
	<b>Sommano (C2+C3)</b>		<b>9.058,50 €</b>
<b>D</b>	<b>Importo Canone del periodo residuale di 33 mesi con integrazione FIBRA all'FWA al netto del ribasso d'asta offerto:</b>	<b>1.039,50</b>	<b>34.303,50 €</b>
<b>E</b>	<b>CALCOLO COMPLESSIVO DEL COSTO DELLA VARIANTE CONTRATTUALE</b>		
<b>E1</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
<b>E2</b>	Incentivi funzioni Tecniche (0,80 del 2%) di D)	548,86 €	
<b>E3</b>	Per IVA al 22% su D)	7.546,77 €	
<b>E4</b>	Imprevisti (circa il 6,80 % su base asta) per acquisto materiale e/o attrezzatura in sostituzione di quella non funzionante da sostituire.	2.332,64 €	
	<b>Sommano</b>	<b>10.428,26 €</b>	<b>10.428,26 €</b>
	<b>Importo complessivo della Variante del progetto</b>		<b>44.731,76 €</b>
	<b>Determinazione del costo degli interventi:</b>		
	<b>Costo complessivo Ordini di Servizio emessi</b>	5.748,91 €	
	<b>Spesa per interventi 2024 - 2025 fino al 01/10/2026</b>	11.069,53 €	
		<b>16.818,44 €</b>	<b>16.818,44 €</b>
	<b>Importo Complessivo fabbisogno da impegnare</b>		<b>61.550,20 €</b>
	<b>A detrarre somme impegnate</b>		<b>46.550,20 €</b>
	<b>Restano da impegnare</b>		<b>15.000,00 €</b>

- La **variante del contratto in corso di esecuzione** (c.d. "varianti in corso d'opera") nei termini sopra esposti è espressamente disciplinata dall'art. 120 del D. Leg.vo 36/2023, comma 1, lett. b) stante la stessa inquadrabile come necessità di "prestazioni supplementari";
- Nell'Allegato Tecnico Contrattuale allegato alla procedura di gara effettuata con la **RDO nr. 3192533** venivano espressamente indicate all'Operatore economico le condizioni dell'affidamento ivi compreso la possibilità dell'Ente di Migrare i Servizi sulla fibra ottica eventualmente disponibile ed intervenire per le implementazioni del sistema che si sarebbero rese necessarie nel tempo per garantire l'applicazione di tutte quelle previsioni introdotte nel Piano Nazionale della Transizione Digitale;

Ritenuto che:

- Sussistono i presupposti di legge e regolamentari per procedere alla rideterminazione contrattuale con la medesima azienda **MICROWIFI Srl** con le medesime condizioni contrattuali sottoscritte per la maggiore spesa che somma complessiva ad €. **61.550,20** come meglio dettagliata nel quadro di spesa riassuntivo sopra riportato;
- Occorre provvedere all'approvazione della "variante del contratto in corso di esecuzione" con la contestuale assegnazione delle maggiori risorse economiche quantificate in €. **15.000,00** per far fronte alla maggiore spesa del canone mensile per la gestione ordinaria e per gli eventuali interventi di manutenzione straordinaria e/o implementazione dell'impianto esistente e della videosorveglianza come meglio riassunte come segue:

QUADRO ECONOMICO DELLA SPESA			
	<b>Importo complessivo della Variante del progetto</b>		<b>44.731,76 €</b>
	<b>Determinazione del costo degli interventi:</b>		
	<b>Costo complessivo Ordini di Servizio emessi</b>	5.748,91 €	
	<b>Spesa per interventi 2024 - 2025 fino al 01/10/2026</b>	11.069,53 €	
		<b>16.818,44 €</b>	<b>16.818,44 €</b>
	<b>Importo Complessivo fabbisogno da impegnare</b>		<b>61.550,20 €</b>
	<b>A detrarre somme già impegnate</b>		<b>46.550,20 €</b>
	<b>Resta da integrare</b>		<b>15.000,00 €</b>

- La variante Contrattuale in questione prevede anche l'attuazione delle migliorie tecnologiche e dell'implementazione legate alla Gestione dell'impianto di Videosorveglianza;

Per quanto sopra rappresentato, il sottoscritto Direttore dell'Esecuzione e Responsabile del Procedimento, dovendo procedere al perfezionamento delle condizioni contrattuali relative alla **Gestione dei Servizi di Fonia, Internet, rete WiFi e della Videosorveglianza del Comune di Naso** giusto **Contratto di Appalto sottoscritto con l'Azienda MICROWIFI Srl** in data **21/03/2023**, al **Nr. 1618/2023** di Repertorio e registrato all'Agenzia delle Entrate in data **27/03/2023 Serie: 1T Numero: 4775**, con la presente:

Inoltra alle SS LL in indirizzo:

- La documentazione tecnico economica inerente alle motivazioni relative all'adozione della **variante del contratto in corso di esecuzione** (c.d. "varianti in corso d'opera") **disciplinata dall'art. 120 del D. Leg.vo 36/2023, comma 1, lett. b)** riassunte nell'allegato Quadro Economico di sintesi ove sono indicati i corrispettivi di spesa sostenuti e da sostenere affinché Codesta Spett.le Amministrazione ne possa prendere atto per condividerne integralmente i contenuti;
- La bozza della proposta di Deliberazione della Giunta Municipale inerente alla presa d'atto ed alla condivisione della **variante del contratto in corso di esecuzione;**

Contestualmente:

#### CHIEDE

- L'esame dell'allegata proposta di Deliberazione della Giunta Municipale alla prima seduta utile affinché la stessa, qualora condivisa, sia formalmente adottata dall'Amministrazione con la contestuale assegnazione delle risorse economiche necessarie al sottoscritto affinché siano posti in essere i consequenziali atti amministrativi;

Nell'attesa del Vostro cortese riscontro, si resta a disposizione per ogni eventuale ed ulteriore confronto in merito alla presente.

Il Responsabile  
Settore 5 della Transizione Digitale  
**Geom. Rosario Giuseppe CALIO'**