

Registro Generale N. 001095/2022 del 28/12/2022

**Determinazione del Dirigente del  
Settore S5 - OPERE PUBBLICHE - MANUTENZIONE DELLA  
CITTÀ  
5AM - PROGRAMMAZIONE - CONTROLLO - S**

**PROGETTO ESECUTIVO nr. 94/2019 "Realizzazione di traliccio a sostegno di antenna per radioamatori in via Dei Trasporti n. 4 a Fossoli di Carpi". Perizia di variante non sostanziale in corso d'opera n. 1, con concordamento nuovi prezzi e proroga dei lavori di giorni 17. CUP C97J21000030004. CIG Z67393F54B. Impegno di spesa**

**Richiamati i seguenti atti:**

- la delibera del Consiglio comunale n. 133 del 30/12/2021, dichiarata immediatamente eseguibile, ad oggetto: "Approvazione della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) DUP SeS 2019/2024 SeO 2022/2024";
- la delibera del Consiglio comunale n. 134 del 30/12/2021, dichiarata immediatamente eseguibile ad oggetto: "Approvazione del bilancio di previsione 2022-2024" e ss.mm.ii.;
- la delibera di Giunta comunale n. 265 del 31/12/2021, dichiarata immediatamente eseguibile ad oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizi 2022-2024 Parte finanziaria" e ss.mm.ii.;
- la Delibera di Giunta del Comune n. 48 del 29/03/2022, dichiarata immediatamente eseguibile, ad oggetto: "RIACCERTAMENTO ORDINARIO DEI RESIDUI ATTIVI E PASSIVI AI SENSI DELL'ART. 3 COMMA 4 DEL D.LGS. 118/2011 E CONTESTUALI VARIAZIONI DEI BILANCI DI PREVISIONE 2021/2023 E 2022/2024";
- la deliberazione di Consiglio comunale n. 76 del 24/11/2022 ad oggetto: "Variazione al Bilancio di previsione 2022-2024 e ad altri documenti programmatici", con cui, tra l'altro, è stata approvata una maggiore spesa per l'intervento in oggetto;
- la Deliberazione di Giunta comunale n. 202 del 24/11/2022 ad oggetto: "Variazione da apportare al Piano Esecutivo di Gestione (PEG) conseguente alla variazione del Bilancio di Previsione 2022-2024, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale del 24/11/2022";

**Premesso che:**

- con determinazione dirigenziale n. 1005 del 17/12/2019 è stato affidato l'incarico per indagini in sito, relazione geologica, geotecnica sulle indagini e sulla Risposta Sismica Locale (RSL), di cui al Prog. n. 94/2019 "Realizzazione di traliccio a sostegno di antenna per radioamatori in via Dei Trasporti n. 4 a Fossoli di Carpi", al Dott. Geologo Lorenzo Del Maschio, P.I. 02852390364, per un importo lordo complessivo pari ad € 2.093,52;
- con determinazione dirigenziale n. 567 del 27/08/2020 è stato affidato l'incarico per progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di

*Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. n. 82/2005.*

progettazione ed esecuzione, di cui al Prog. n. 94/2019 in oggetto, allo studio Monari Ingegneri Associati, nella persona dell'Ing. Giuseppe Monari (P.I. 0383501200), per un importo lordo complessivo pari a € 6.319,33, successivamente integrato con Determina n. 759 del 25/10/2021, per un importo lordo complessivo pari ad € 1.015,04 ;

- con determinazione dirigenziale n. 12 del 13/01/2021 è stato nominato, l'Ing. Antonio Morini, dipendente del Settore S5 del Comune di Carpi, quale Responsabile Unico del Procedimento, per la realizzazione del Progetto n. 94/2019 in oggetto;
- con Delibera di Giunta comunale n. 8 del 26/01/2021 è stato approvato il progetto ESECUTIVO n. 94/2019 "Realizzazione di un traliccio a sostegno di antenne per radioamatori a Fossoli in Comune di Carpi, via dei Trasporti n.4", per una spesa complessiva di euro 46.500,00;
- con determinazione dirigenziale n. 232 del 12/04/2021 è stato affidato l'incarico per collaudo statico, relativamente al Progetto n. 94/2019 in oggetto, all' Ing. ANDREA GUAITOLINI, P.IVA 02615700354, per un importo lordo complessivo pari ad € 1.705,99;
- con Delibera di Giunta comunale n. 163 del 14/09/2021 è stata approvata la modifica ed integrazione del progetto ESECUTIVO n. 94/2019 in oggetto, per una spesa complessiva di euro 55.000,00, così suddivisa:

<b>VOCE DI PROGETTO</b>	<b>IMPORTO IN €</b>
<b>Lavori</b>	
1. Lavori	30.577,85
2. Oneri per la sicurezza	2.178,99
<b>Importo complessivo opere a base d'appalto</b>	<b>32.756,84</b>
<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
1. Imprevisti IVA compresa	2.950,14
2. Pubblicità e spese accessorie	500,00
3. Incarichi professionali esterni (compresa IVA e oneri previd)	10.931,38
4. Incentivi funzioni tecniche (art. 113 Dlgs 50/2016)	655,14
5. IVA al 22% sull'importo dei lavori	7.206,50
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>22.243,16</b>

<b>Importo totale</b>	<b>55.000,00</b>
-----------------------	------------------

**Vista** la determinazione dirigenziale n. 776 del 28/10/2021 con cui sono stati affidati i lavori di cui al Progetto n. 94/2019 “Realizzazione di traliccio a sostegno di antenna per radioamatori in via Dei Trasporti n. 4 a Fossoli di Carpi”, alla ditta LUMIC TELECOMUNICAZIONI SRL, con sede legale in 40057 Granarolo dell’Emilia (BO) Fraz. Quarto Inferiore – Via del Lavoro 8/W, (C.F. e P.IVA 03510651205) che ha offerto di eseguire i lavori per un importo di € 31.996,98 (comprensivo dell’offerta migliorativa) + € 7.039,34 per IVA 22% così per complessivi € 39.036,32;

**Considerato** che con contratto di appalto n. 2730.2022, prot. n. 13933 del 08/03/2022, l’Impresa Lumic telecomunicazioni srl, con sede in Granarolo dell’Emilia (BO) Fraz. Quarto inferiore, via del Lavoro n. 8/W, P.I.: 03510651205, ha assunto l’appalto delle opere e forniture per i lavori in oggetto;

**Vista** la Determinazione dirigenziale n. 1033 del 19/12/2022 con cui è stato ulteriormente integrato l’incarico per progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, di cui al Prog. n. 94/2019 in oggetto, allo studio Monari Ingegneri Associati, nella persona dell’Ing. Giuseppe Monari (P.I. 0383501200), per un importo lordo complessivo pari a € 3.660,00;

**Vista** la delibera di Giunta comunale n. 245 del 20/12/2022 con cui è stata approvata la perizia di variante non sostanziale in corso d’opera n. 1, relativa al prog. 94/2019 in oggetto, integrando e modificando l’importo complessivo del progetto che risulta così di euro 76.000,00, come da quadro economico di raffronto di cui sotto:

<b>QUADRO TECNICO ECONOMICO COMPARATIVO</b>		
	<b>DOPO AGGIUDICAZION E LAVORI Euro</b>	<b>NUOVO IMPORTO PERIZIA N.1 Euro</b>
<b>A -LAVORI A BASE DI GARA</b>		
Stima dei lavori (al netto del ribasso d’asta)	29.817,99	37.755,10
Oneri relativi alla sicurezza (non soggetti a ribasso d’asta)	2.178,99	2.178,99
<b>Totale importo a base d’appalto:</b>	<b>31.996,98</b>	<b>39.934,09</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMMINISTRAZIONE:</b>		
Ribasso d’asta (Iva compresa)	927,02	0,00
Imprevisti ed arrotondamento	2.747,64	4.172,65
Pubblicità e spese accessorie	500,00	500,00

Revisione prezzi (Decreto Legge n. 50/2022 del 17/05/2022, art. 26 comma 1)	0,00	7.000,00
Incarichi professionali esterni (compresa Iva e cassa prof)	11.133,88	14.793,88
Spese tecniche interne 2% su A (D Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.)	655,14	813,88
Iva 22% su A	7.039,34	8.785,50
<b>Importo somme a disposizione:</b>	<b>23.003,02</b>	<b>36.065,91</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO:</b>	<b>55.000,00</b>	<b>76.000,00</b>

**Dato atto quindi** che la spesa di progetto è stata rideterminata in euro 76.000,00 (55.000,00 + 21.000,00) con CUP **C97J21000030004** e che la maggiore spesa di € 21.000,00 trova copertura finanziaria, a seguito della variazione approvata con D.C.C. n. 76 del 24/11/2022, alla voce di Bilancio 5110.00.05 "Acquisizione di beni immobili. Manutenzione straordinaria fabbricati comunali diversi" (ID 960), del Bilancio di Previsione 2022-2024;

**Considerato:**

- che l'impresa appaltatrice ha espresso il proprio consenso esplicito alla modifica del contratto di cui sopra, sottoscrivendo per preventiva accettazione lo schema atto di sottomissione, acquisito agli atti del Prot. 82150 del 15/12/2022;
- che l'importo della modifica suddetta supera il 20% dell'importo contrattuale e pertanto è necessario stipulare un contratto aggiuntivo, da stipulare mediante scambio di corrispondenza commerciale, in formato elettronico, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs 50/2016;

**Dato atto che:**

- l'esecuzione di tali lavori supplementari e integrativi da parte dell'esecutore contraente originale, che rappresentano dal punto di vista tecnico-costruttivo un'integrazione dell'opera principale, saldandosi inscindibilmente con essa, giustificando l'affidamento e la relativa responsabilità costruttiva a un unico esecutore, non comporta modifiche sostanziali dell'opera e della sua funzionalità rispetto al progetto esecutivo originario, a norma dell'art. 106 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto è pari ad euro 39.934,09 (euro 31.996,98+ euro € 7.937,11 per importo di perizia) +Iva 22%, con un incremento pari al 24,81% circa, a norma dell'art. 106 comma 7 del D.LGS. 50/2016 e s.m.i.;
- a fronte dei maggiori lavori da eseguire è necessario concedere una proroga alla conclusione degli stessi di 17 giorni naturali e consecutivi;
- ai lavori oggetto della presente deliberazione è stato assegnato un codice unico di progetto (CUP) **C97J21000030004** ai sensi della Legge n. 144/1999 e successive deliberazioni del CIPE;
- il Cig attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione per l'appalto dei lavori è **iln.**

**Z4733982BE** e che per la variante non sostanziale in corso d'opera in oggetto è stato acquisito il CIG **Z67393F54B**;

**Accertato** che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D. Lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art.74 del D. Lgs. n. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. n. 126/2014;

**Visto** che la presente perizia può essere considerata legittima ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) del D. lgs. 18.04.2016 n. 50;

**Richiamati:**

- il Decreto Ministero dei Lavori Pubblici 19.04.2000 n. 145 con il quale è stato approvato il Capitolato Generale d'appalto dei Lavori Pubblici per la parte ancora in vigore;
- il Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici DPC n. 207/2010 per quanto ancora in vigore;
- il Codice dei Contratti Pubblici di cui al Decreto Legislativo 18.04.2016 n. 50 e s.m.i.;
- il Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 07.03.2018, n. 49;
- Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. del 18-08-2000 n. 267, art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza" e art. 183 "impegno di spesa";
- Il Regolamento dei contratti del Comune di Carpi approvato con delibera di Consiglio comunale n. 148 del 22.12.2015 in particolare l'art 65 c. 4 "modifiche contrattuali ed aumento o diminuzione delle prestazioni in corso di contratto";
- Regolamento di contabilità del Comune di Carpi approvato con delibera di Consiglio comunale n. 165 del 14.12.2017 in vigore dal 9 gennaio 2018 art. n. 4 "Parere di regolarità contabile" ed art. n. 25 "L'impegno di spesa".
- la Legge n.136/2010 ad oggetto: "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" così come modificata dal D.L. n. 187/2010 ad oggetto: "Misure urgenti in materia di sicurezza", con particolare riferimento all'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari" e art. 6 "Sanzioni";
- Decreto Legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 ad oggetto "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni", in particolare l'art. 23 "Obblighi di pubblicazione concernenti i provvedimenti amministrativi";

tutto ciò premesso,

**DETERMINA**

**1. di dare atto** che con D.G.C. n. 245 del 20/12/2022 è stata approvata la perizia di variante non sostanziale in corso d'opera e suppletiva n 1 con concordamento nuovi prezzi

*Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. n. 82/2005.*

relativamente al Progetto N. 94/2019 “Realizzazione di traliccio a sostegno di antenna per radioamatori in via Dei Trasporti n. 4 a Fossoli di Carpi” così come redatta dal Direttore dei lavori Ing. Giuseppe Monari, nominato con D.T. n.567/2020, in cui l’importo di progetto viene incrementato per euro **21.000,00** e la spesa relativa alle opere viene riformulata per effetto dei nuovi e maggiori lavori per l’importo complessivo di euro **39.934,09(+IVA 22%)** come evidenziato nel quadro economico di confronto citato in premessa, a norma dell’art. 106 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

2. **di affidare** l’esecuzione delle maggiori opere all’operatore economico ditta LUMIC TELECOMUNICAZIONI SRL, con sede legale in 40057 Granarolo dell’Emilia (BO) Fraz. Quarto Inferiore – Via del Lavoro 8/W, (C.F. e P.IVA 03510651205), che ha dichiarato la propria disponibilità mediante l’accettazione preventiva dello Schema di Atto di sottomissione, agli atti del Prot. Gen.le n. 82150 del 15/12/2022 ed elaborato di perizia;
3. **di dare atto** che, per effetto della presente perizia, il contratto con l’operatore economico ditta LUMIC TELECOMUNICAZIONI SRL, con sede legale in 40057 Granarolo dell’Emilia (BO) Fraz. Quarto Inferiore – Via del Lavoro 8/W, (C.F. e P.IVA 03510651205), che ha stipulato contratto n. 2730.2022, prot. n. 13933 del 08/03/2022, subirà un incremento di euro € 7.337,11(+ IVA 22%), così per complessivi € 8.951,27 e che quindi l’importo complessivo del contratto è così rideterminato in euro **39.934,09+ IVA 22%**, così per complessivi euro **48.719,59**, ferme restando tutte le altre condizioni contrattuali;
4. **di dare atto inoltre** che per effetto dei maggiori lavori da eseguire si modifica il termine contrattuale fissando una proroga contrattuale di 17 (diciassette) naturali e consecutivi alla scadenza degli stessi;
5. **di stabilire** che l’Atto aggiuntivo sarà formalizzato nella forma di scambio di corrispondenza commerciale, in formato elettronico, ai sensi dell’art. 32 comma 14 del D.Lgs 50/2016, a cura del competente settore S5 “Opere pubbliche e manutenzione della città”;

**6. di dare atto:**

- che la spesa di progetto viene rideterminata in euro 76.000,00 (55.000,00 + 21.000,00) con CUP **C97J21000030004** e che la maggiore spesa di € 21.000,00 trova copertura finanziaria, a seguito della variazione approvata con D.C.C. n. 76 del 24/11/2022, alla Voce di Bilancio 5110.00.05 “Acquisizione di beni immobili. Manutenzione straordinaria fabbricati comunali diversi” (ID 960), del Bilancio di Previsione 2022-2024;
- che il CIG attribuito dall’Autorità Nazionale Anticorruzione per l’appalto dei lavori principali è il n. **Z4733982BE** e che per la variante non sostanziale in corso d’opera in oggetto il CIG aggiuntivo per tracciare i pagamenti è il **Z67393F54B**;

7. **di subimpegnare** la spesa di € 927,02 alla Voce di Bilancio 5110.00.05 “Acquisizione di beni immobili. Manutenzione straordinaria fabbricati comunali diversi” (ID 960), del Bilancio di Previsione 2022-2024 (annualità 2022 con relativa esigibilità), sull’imp. 717-05/2022 (ex impegno n. 511-05/2021 riaccertato con D.G.C. n. 48/2022), per parte incremento

lavorazioni perizia n. 1 - ditta LUMIC TELECOMUNICAZIONI SRL;

**8.di impegnare** la maggiore spesa di € 21.000,00 (di cui € 3.660,00 già impegnati per integrazione incarico Ing. Monari) alla Voce di Bilancio 5110.00.05 “Acquisizione di beni immobili. Manutenzione straordinaria fabbricati comunali diversi” (ID 960), del Bilancio di Previsione 2022-2024 (annualità 2022 con relativa esigibilità), subimpegnando:

- € 8.024,25 (Iva 22% compresa) per parte incremento lavorazioni perizia n. 1 - ditta LUMIC TELECOMUNICAZIONI SRL;

- € 158,74 per incremento spese tecniche interne a seguito perizia n. 1;

**9. di assolvere** agli obblighi previsti dall’art. 37 c. 1 lett. b) e dall’art. 23 del D.Lgs. 33/2013 come modificato dal D.Lgs. 97/2016, mediante la pubblicazione sul sito Internet dell’Ente, sezione Amministrazione trasparente;

**10.di stabilire** che l’Atto di sottomissione venga formalizzato mediante scambio di corrispondenza commerciale, in formato elettronico, ai sensi dell’art. 32 comma 14 del D.Lgs 50/2016;

Il Dirigente  
CARBONI NORBERTO

**OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO nr. 94/2019 "Realizzazione di traliccio a sostegno di antenna per radioamatori in via Dei Trasporti n. 4 a Fossoli di Carpi". Perizia di variante non sostanziale in corso d'opera n. 1, con concordamento nuovi prezzi e proroga dei lavori di giorni 17. CUP C97J21000030004. CIG Z67393F54B. Impegno di spesa**

Euro	Piano Finanziario	Capitolo	Esercizio	CIG	Impegno N.
927,02	2.02.01.09.009	51100005	2022	Z67393F54B	00717.005.01
8.024,25	2.02.01.09.999	51100005	2022	Z67393F54B	01818.001
158,74	2.02.01.09.999	51100005	2022	CIG non gestito	01818.002

### **VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE**

Ai sensi degli articoli 153, comma 5, 147-bis, comma 1, e 183, comma 7, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria: **FAVOREVOLE.**

**28/12/2022**

Il Responsabile del Settore Finanziario  
**CASTELLI ANTONIO**

---

*Documento originale informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r.445 del 28 Dicembre 2000 e del D.Lgs n.82 del 7 Marzo 2005 e norma collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa*