



Città Metropolitana di Torino  
**COMUNE DI FOGLIZZO**

**COPIA**

**VERBALE DI DELIBERAZIONE  
DELLA GIUNTA COMUNALE N. 114**

**OGGETTO :**

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA IN CORSO D'OPERA.**

L'anno **2021**, addì **quattro**, del mese di **novembre**, alle ore **tredici** e minuti **quaranta**, nella solita sala delle adunanze, regolarmente convocata, si è riunita in modalità " a distanza " , ai sensi dell'art. 73 del D. L. 17 marzo 2020 n. 18 la Giunta Comunale;

La seduta , in esecuzione dei criteri stabiliti con Decreto Sindacale n. 15 del 30/03/2020 che ha disciplinato la materia , si intende, in via convenzionale , effettuata presso la sede istituzionale del Comune;

Lo svolgimento della seduta avviene totalmente mediante collegamento da remoto a mezzo videocamera e dispositivo informatico e segnatamente come segue nelle persone dei signori :

<b>Cognome e Nome</b>	<b>Carica</b>	<b>Pr.</b>	<b>As.</b>
GALLENCA FULVIO	Sindaco	X	
SCIENZA ENRICO	Vice Sindaco	X	
CHIORINO GIANNI	Assessore	X	
<b>Totale</b>		<b>3</b>	<b>0</b>

Partecipa con funzioni consultive, referenti e di assistenza e ne cura la verbalizzazione (art. 97, C.4 del T.U.E.L. n. 267/2000) il Segretario Comunale Dott.ssa Clelia Paola Vigorito , presente in sede .

La seduta si svolge in modalità Whatsapp - Videochiamata - il Sindaco ing. Gallenca Fulvio l' assessore Scienza Enrico e l'assessore Chiorino Gianni da remoto , verificata l'identità di tutti.

Il Presidente, Signor GALLENCA FULVIO nella sua qualità di SINDACO, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

**OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA IN CORSO D'OPERA.**

**LA GIUNTA COMUNALE**

Premesso che:

Con deliberazione G.C. n° 135 del 16.12.2019, esecutiva ai sensi di legge, si riapprovava il progetto esecutivo relativo ai lavori di riqualificazione illuminazione pubblica comunale redatto dai tecnici incaricati Ing. Virgilio Mario Chiono e Geom. Andrea Zanusso;

Con Determinazione n° 27 del 01.04.2020, i lavori in oggetto venivano affidati in via definitiva al RTI Scali Snc e Stacchio Srl domiciliata in Ivrea (TO), con il ribasso del 36,17% sull'importo dei lavori a base di gara e quindi al prezzo netto di € 110.177,18;

In data 22.02.2021 veniva stipulato apposito contratto con il suddetto RTI Rep. n° 2328, registrato a Torino II in data 22.02.2021 al n° 8121 Serie 1T;

- Visto il quadro economico di spesa risultante a seguito del ribasso effettuato in sede di gara da parte dell'impresa aggiudicataria, e così definito:

<b>Importo lavori a corpo</b>	<b>Progetto</b>	<b>Aggiudicazione</b>
a) Interventi di riqualificazione energetica	132.977,84	84.879,76
b) Servizi tecnologici integrati	11.522,46	7.354,79
c1) Agg - Opere accessorie - aggiunte per esigenze di risp. norm.	6.109,44	3.899,66
c2) Agg - Opere accessorie connesse	7.422,92	4.738,05
g) IP - Implementazione linee comunali - via Denoglia	6.602,24	4.214,21
<b>Somma</b>	<b>164.634,90</b>	<b>105.086,46</b>
e) Cartellonistica		765,96
<b>Oneri non soggetti a ribasso</b>		
e) Cartellonistica	1.200,00	
a1) Oneri per la sicurezza di cui alla voce a)	3.292,68	3.292,68
b1) Oneri per la sicurezza di cui alla voce b)	304,92	304,92
c3) Oneri per la sicurezza di cui alla voce c)	338,25	338,25
G1) Oneri per la sicurezza di cui alla voce g)	388,91	388,91
<b>Somma</b>	<b>5.524,76</b>	<b>5.090,72</b>
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>170.159,66</b>	<b>110.177,18</b>
<b>Somme a disposizione</b>		
I.V.A. al 22% sui lavori	37.435,13	24.238,98
Spese tecniche per sicurezza, contabilità e D.L.	9.141,78	9.141,78
C.N.P.A.I.A. 4%	365,67	365,67
I.V.A. 22% su spese tecniche e 4%	2.091,64	2.091,64
Quota incentivo art. 113 Dlgs 50/16	3.403,19	3.403,19
Spese per accertamenti e spese tecniche ed altri eventuali collaudi specialistici	7.979,60	7.979,60
Imprevisti 2% di importo lavori	3.403,19	3.403,19
Allacci 0,5% di importo lavori	850,80	850,80
Arrotondamenti e ribasso d'asta	169,34	73.347,97
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>64.840,34</b>	<b>124.822,82</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>	<b>235.000,00</b>	<b>235.000,00</b>

- Dato atto che si è venuta a creare la necessità da parte dell'Amministrazione di approvare una variante in corso d'opera finalizzata a sopperire ad alcuni imprevisti ed all'esecuzione di opere ulteriori e migliorative quali:
  - il rinvenimento durante gli scavi di trovanti in c.a, ed altri manufatti e sottoservizi in via Elena di Montenegro;
  - alcuni pali danneggiati da sinistri stradali da ripristinare;
  - necessità di modifiche dei supporti per una migliore uniformità di illuminamento;
  - opere di potatura del verde che intralciano il flusso luminoso;
  - spostamento lato cabina/marciapiede e modifiche del quadro di via Elena i Montenegro;
  - implementazione di corpo illuminante per migliore uniformità di illuminazione della viabilità;
  - modifiche al quadro elettrico dell'area mercatale per alloggiamento nuovo contatore;
  - sostituzione palo parcheggio castello con uno di foggia antichizzata;
  - nuovi corpi illuminanti per il cortile del castello di foggia antichizzata;
  - oneri della sicurezza relativi alle opere aggiuntive;
  - altre opere minori di cui per maggior chiarezza si rimanda ai documenti di variante;
 la variazione in oggetto rientra nelle casistiche di cui all'art. 106 comma 1 let c) e comma 1 let a) del Dlgs 50/2016 e smi, e riguarda circostanze impreviste ed imprevedibili e interventi imprevisti, migliorativi e complementari previsti nella lettera di invito, non alterano la natura generale del contratto, comportano un aggravio di spesa contenuto entro i limiti del 50% dell'importo originario del contratto essendo pari al 20,82%;
- Rilevato che la variante comporta un maggior importo contrattuale di € 23.582,63 oltre ad IVA, al netto del ribasso del 36,17% operato dal RTI in sede di aggiudicazione dell'appalto, e trova copertura all'interno della somma complessivamente stanziata per l'opera pari ad € 235.000,00 ogni onere compreso;
- Considerato che l'approvazione della presente variante è conforme alle disposizioni dettate dall'art. 106 del Dlgs 50/2016 e s.m.i.;
- Visto il decreto legislativo n. 50 del 18.04.2016 e successive modifiche e integrazioni;
- Visto il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i. per le norme ancora vigenti alla data odierna;
- Visto il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- Dato atto che il Responsabile del Servizio Tecnico in merito all'adozione del presente provvedimento, ha espresso parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica di cui all'art. 49 del decreto legislativo 18.8.2000 n. 267 - Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali come modificato dall'art. 3 - c.2) lett. B del D.L. 174 del 10.10.2012 , convertito in Legge 7.12.2012, n. 213.
- Dato atto che la Responsabile del Servizio Finanziario in merito all'adozione del presente provvedimento, ha espresso parere favorevole in ordine alla regolarità contabile di cui all'art. 49 del decreto legislativo 18.8.2000 n. 267 - Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali come modificato dall'art. 3 - c.2) lett. B del D.L. 174 del 10.10.2012 convertito in Legge 7.12.2012, n. 213
- Con votazione unanime espressa in forma palese;

## D E L I B E R A

1. Di approvare, per quanto esposto nella premessa narrativa, la perizia di variante e suppletiva relativa ai lavori di riqualificazione illuminazione pubblica comunale, redatta dallo Studio Pool Engineering Sa nella persona dell'Ing. Virgilio Mario Chiono e Geom. Andrea Zanusso di San Giorgio C.se (TO) pervenuta al ns prot. 6019 del 15.10.2021, costituita dai seguenti elaborati:

Relazione illustrativa  
 Atto di sottomissione e Verbale di concordamento nuovi prezzi  
 Tavola grafica di variante  
 Quadro economico  
 computo metrico estimativo  
 Stima comparativa

2. Di provvedere alla copertura delle maggiori spese tecniche per la stesura della perizia di variante e suppletiva mediante utilizzo di una parte del ribasso d'asta offerto dalla ditta appaltatrice in sede di gara.
3. Di dare atto che l'importo in aumento supera il quinto d'obbligo previsto dall'art. 106 c 12 del Dlgs 50/2016, e l'appaltatore in merito ai lavori di perizia suppletiva e di variante, ha accettato l'esecuzione dei medesimi, sottoscrivendo l'atto di sottomissione ed il verbale di concordamento nuovi prezzi senza riserve rinunciando di conseguenza a far valere il suo diritto alla risoluzione del contratto.
4. Di dare atto che, a seguito della variante, il quadro economico dell'opera risulta del seguente tenore:

<b>Importo lavori a corpo</b>	<b>Progetto</b>	<b>Aggiudicazione</b>	<b>Variante</b>
a) Interventi di riqualificazione energetica	132.977,84	84.879,76	84.879,76
b) Servizi tecnologici integrati	11.522,46	7.354,79	7.354,79
c1) Agg - Opere accessorie - aggiunte per esigenze di risp. norm.	6.109,44	3.899,66	3.899,66
c2) Agg - Opere accessorie connesse	7.422,92	4.738,05	4.738,05
g) IP - Implementazione linee comunali - via Denoglia	6.602,24	4.214,21	4.214,21
Opere in variante			20.911,94
<b>Somma</b>	<b>164.634,90</b>	<b>105.086,46</b>	<b>125.998,41</b>
e) Cartellonistica	1.200,00	765,96	765,96
<b>Oneri non soggetti a ribasso</b>			
a1) Oneri per la sicurezza di cui alla voce a)	3.292,68	3.292,68	3.292,68
b1) Oner per la sicurezza di cui alla voce b)	304,92	304,92	304,92
c3) Oneri per la sicurezza di cui alla voce c)	338,25	338,25	338,25
G1) Oneri per la sicurezza di cui alla voce g)	388,91	388,91	388,91
Oneri per la sicurezza opere in variante			2.670,68
<b>Somma</b>	<b>5.524,76</b>	<b>5.090,72</b>	<b>7.761,40</b>
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>170.159,66</b>	<b>110.177,18</b>	<b>133.759,81</b>
<b>Somme a disposizione</b>			
I.V.A. al 22% sui lavori	37.435,13	24.238,98	29.427,16
Spese tecniche per sicurezza, contabilità e D.L.	9.141,78	9.141,78	10.492,42
C.N.P.A.I.A. 4%	365,67	365,67	419,70
I.V.A. 22% su spese tecniche e 4%	2.091,64	2.091,64	2.400,67
Quota incentivo art. 113 Dlgs 50/16	3.403,19	3.403,19	2.796,05
Spese per accertamenti e spese tecniche ed altri eventuali collaudi specialistici	7.979,60	7.979,60	7.979,60
Imprevisti 2% di importo lavori	3.403,19	3.403,19	3.403,19
Allacci 0,5% di importo lavori	850,80	850,80	850,80
Arrotondamenti e ribasso d'asta	169,34	73.347,97	43.470,60
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>64.840,34</b>	<b>124.822,82</b>	<b>101.240,19</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>	<b>235.000,00</b>	<b>235.000,00</b>	<b>235.000,00</b>

5. Di concedere in ragione dell'entità della tipologia delle variazioni intervenute una proroga di 70 giorni per l'ultimazione delle opere.

6. Di dare atto che l'opera di cui sopra è compresa negli strumenti di programmazione dell'Amministrazione - DUP 2021-2023 e che la somma necessaria all'esecuzione dell'opera in oggetto è stata inserita al Capitolo 1635 - titolo II - missione 10 - macroagg. 202 - programma 05 - avente ad oggetto "Manutenzione straordinaria per rifacimento impianto illuminazione pubblica" del bilancio esercizio 2021-2023 imputazione 2019 per Euro 117.027,79 e imputazione 2020 per Euro 117.972,21, per l'importo complessivo di € 235.000,00, di cui € 168.531,73 finanziato con contributo della Regione Piemonte ed € 66.468,27 con mutuo contratto con la Cassa Depositi e Prestiti di Roma posizione n° 6057271.
7. Di trasmettere il presente provvedimento alla Regione Piemonte, Settore Sviluppo Energetico Sostenibile per l'approvazione di competenza.
8. Di affidare al Responsabile Unico del Procedimento, il proseguimento della procedura in questione per provvedere alla conclusione dei lavori di cui trattasi, tra cui la trasmissione all'ANAC per il tramite dell'Osservatorio Regionale LLPP ove necessario, della variante ai sensi dell'art. 106 c 14 del Dlgs 50/2016.
9. Di assicurare l'opportuna pubblicità del contenuto del presente atto mediante pubblicazione sul sito istituzionale dell'Ente, nel rispetto della normativa vigente in materia di trasparenza e anticorruzione.
10. Di dare atto che, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 267/2000, la presente deliberazione verrà trasmessa in elenco ai Capigruppo Consiliari, contestualmente alla pubblicazione all'Albo Pretorio Comunale.
11. Di dichiarare, previa apposita e distinta votazione e con voto unanime favorevole, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi di legge.

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA DI CUI ALL'ART. 49 DEL DECRETO LEGISLATIVO 18.8.2000 N. 267 - Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali come modificato dall'art. 3 - c.2) lett. B del D.L. 174 del 10.10.2012 ,convertito in Legge 7.12.2012, n. 213.

Favorevole \_\_\_\_\_

SCHIZZEROTTO Geom. Carlo

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE DI CUI ALL'ART. 49 DEL DECRETO LEGISLATIVO 18.8.2000 N. 267 - Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali come modificato dall'art. 3 - c.2) lett. B del D.L. 174 del 10.10.2012 , convertito in Legge 7.12.2012, n. 213.

Favorevole \_\_\_\_\_

GERBALDO D.sa Gianna

Approvato e sottoscritto

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
F.to Dott.ssa VIGORITO Clelia Paola

**IL PRESIDENTE**  
F.to GALLENCA FULVIO

---

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

**A T T E S T A**

- che la presente deliberazione:

- è stata affissa all' Albo Pretorio on line del Comune il giorno 08/11/2021 per rimanervi per quindici giorni consecutivi (art. 124 del D.Lgs. n. 267/2000);
- è stata trasmessa, con elenco n 34 , in data 08/11/2021 ai Capigruppo consiliari (art. 125 del D.Lgs. n. 267/2000);

Foglizzo, lì 08/11/2021

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
F.to Dott.ssa VIGORITO Clelia Paola

---

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

**A T T E S T A**

- che la presente deliberazione:

- è divenuta esecutiva decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art. 134, comma 3, D.Lgs. n. 267/2000);
- è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4, del TUEL del 18.08.2000 n. 267.

Foglizzo, lì \_\_\_\_\_

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
F.to Dott.ssa VIGORITO Clelia Paola

---

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Foglizzo, lì 08/11/2021

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
Dott.ssa VIGORITO Clelia Paola