



**10200 - SETTORE MOBILITÀ, VIABILITÀ, RETI
7720 - SERVIZIO MOBILITA'**

7720 - SERVIZIO MOBILITA'
Responsabile: CASATI CARLO NICOLA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SETTORE

**OGGETTO: INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA STRADALE ANNO
2017: LOTTO A**

**VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 1 E RELATIVO IMPEGNO DI
SPESA, RIDETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO**

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SETTORE

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale nr 314 del 14 Novembre 2017 è stato approvato il progetto definitivo relativo agli "interventi di segnaletica finalizzati alla sicurezza stradale - anno 2017";

- con Deliberazione di Giunta Comunale nr 362 del 21 Dicembre 2017 è stata approvata la modifica e l'integrazione al progetto approvato con D.G. nr 314/2017, senza apportare modifiche al quadro economico;

- con Determinazione Dirigenziale nr 3399 del 28 Dicembre 2017 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori oggetto del presente provvedimento ed è stata indetta la procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 del lett. c) d.lgs. 50/2016;

- con Determinazione Dirigenziale nr 335 del 13 Febbraio 2018 sono state approvate le modifiche al progetto esecutivo a seguito di suddivisione dei lavori in nr 2 lotti; in particolare il quadro economico relativo al lotto A è il seguente:

A) importo lavori:

a1) importo lavori a corpo € 88.111,45

a2) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 5.926,63

a3) IVA 22% (a1+a2) € 20.688,38

=====

Totale dei lavori a base d'asta A € 114.726,46

B) somme a disposizione:

b1) imprevisti (3.00%) € 2.643,34

b2) fondo accordo bonario (3.00%) € 2.821,14

- b3) contributo a favore dell'AVCP € 225,00
- b4) incentivo (2.00%) € 1.880,76
- b5) assicurazione dipendenti (0,05%) € 47,02
- b6) arrotondamento € 1,04
- b7) IVA 22% (b1+b2) € 1.202,19

=====

Totale somme a disposizione B € 8.820,49

=====

TOTALE QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO (A+ B) € 123.546,95

- con Determinazione Dirigenziale nr 919 del 18 Aprile 2018, esecutiva il giorno 26 Aprile 2018, le lavorazioni sono state affidate all'impresa S.C.A.E. Spa con sede in via A. Volta, 6 - Segrate (MI) per un importo di € 44.628,45 + IVA al 22% oltre a € 5.926,63 + IVA al 22% per oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso (ribasso percentuale offerto del 49,35%); il quadro economico viene così rideterminato:

A) importo lavori:

- a1) importo lavori a corpo al netto del ribasso (49,35%) € 44.628,45
- a2) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 5.926,63
- a3) IVA 22% (a1+a2) € 11.122,12

=====

Totale dei lavori A € 61.677,20

B) somme a disposizione:

- ba) ribasso d'asta a disposizione (50,00%) € 21.741,50
- bb) ribasso d'asta in accantonamento (50,00%) € 21.741,50
- b1) imprevisti (3.00%) € 2.643,34
- b2) fondo accordo bonario (3.00%) € 2.821,14
- b3) contributo a favore dell'AVCP € 225,00
- b4) incentivo (2.00%) € 1.880,76
- b5) assicurazione dipendenti (0,05%) € 47,02
- b6) arrotondamento € 1,05
- b7) IVA 22% (ba+bb+b1+b2) € 10.768,45

=====

Totale somme a disposizione B € 61.869,76

=====

TOTALE QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE (A+ B) € 123.546,95

- i rapporti con la Stazione Appaltante sono stati formalizzati a mezzo di scrittura privata del 10 Maggio 2018 - atti nr 88575/2018 di prot.

Considerato che:

durante gli incontri propedeutici alla consegna dei lavori, sulla base del progetto approvato, si è ritenuto opportuno apportare alcune modifiche, atte ad una migliore fluidità del traffico sugli assi di viabilità principale oggetto delle lavorazioni e a una maggiore durabilità di quanto installato; sono state individuate pertanto modifiche di dettaglio e piccole integrazioni ai lavori come meglio specificato nelle relazioni redatte sia dal Direttore dei Lavori sia in quella redatta dal Responsabile del Procedimento agli atti.

Preso atto che:

- a seguito di quanto sopra, il Direttore dei Lavori geom. Sara Zanotta ha provveduto a redigere una perizia di variante in relazione alle opere necessarie, costituita dai seguenti elaborati:

- 1) Relazione di perizia del Direttore dei Lavori
- 2) quadri economici (di progetto, a seguito di affidamento, di perizia)
- 3) computo metrico di perizia
- 4) stima incidenza manodopera
- 5) verbale concordamento nuovi prezzi
- 6) quadro comparativo
- 7) atto di sottomissione
- 8) elaborati grafici

- le opere oggetto della presente perizia rientrano nella fattispecie prevista dall'art. 106, comma 2 specificando che la variante è inferiore al 15% dell'importo contrattuale dell'opera e non apporta modifiche sostanziali al progetto approvato con Deliberazione di Giunta Comunale nr 314 del 14 Novembre 2017;

- le opere aggiuntive oggetto di perizia devono essere realizzate contestualmente alle opere contrattualmente previste, e pertanto l'impresa S.C.A.E. Spa con sede in via A. Volta, 6 - Segrate (MI), appaltatrice dei lavori in oggetto come da Determinazione Dirigenziale nr 919 del 18 Aprile 2018 si è dichiarata disponibile a eseguire i lavori agli stessi patti, oneri e condizioni del contratto originario sopra richiamato e in relazione alle maggiori opere da eseguire;

- il maggior onere risultante dalla variante, al netto del ribasso d'asta è pari a € 6.616,22 oltre IVA al 22% e quindi come sopra specificato, inferiore al 15% dell'importo contrattuale di cui alla Determinazione Dirigenziale nr 919 del 18 Aprile 2018.

Visti:

- gli elaborati sopra elencati, il quadro economico viene così rideterminato:

A) importo lavori:

a1) importo lavori a corpo al netto del ribasso (49,35%) € 44.628,45

aa) importo lavori in perizia a corpo al netto del ribasso (49,35%) € 6.616,22

a2) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 5.926,63

a3) IVA 22% (a1+aa+a2) € 12.577,69

=====

Totale dei lavori A € 69.748,99

B) somme a disposizione:

ba) ribasso d'asta a disposizione € 125,28

bb) ribasso d'asta in accantonamento (50,00%) € 21.741,50

b1) potenziamento e implementazione tecnologica impianti semaforici € 15.000,00

b2) imprevisti (3,00%) € 2.643,34

b3) fondo accordo bonario (3,00%) € 2.821,14

b4) contributo a favore dell'AVCP € 225,00

b5) incentivo (2,00%) € 1.880,76

b6) assicurazione dipendenti (0,05%) € 47,02
b7) arrotondamento € 1,05
b8) IVA 22% (ba+bb+b1+b2+b3) € 9.312,87
=====

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Totale somme a disposizione B | € 53.747,96 |
|-------------------------------|-------------|

=====

TOTALE QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA (A+ B) € 123.546,95

- la relazione agli atti redatta dal Responsabile Unico del Procedimento in fase esecutiva ing. Carlo Nicola Casati del 14 Maggio 2018.

Visto che è necessario approvare gli elaborati della variante e impegnare la spesa necessaria alle opere, nonché approvare il nuovo quadro economico a seguito della perizia.

Richiamati i seguenti atti: DG 314/2017-DG 362/2017- DD 3399/2017- DD 335/2018- DD 919/2018;

Dato atto che, per l'adozione del presente provvedimento, non risulta necessario acquisire, nell'ambito dell'istruttoria, pareri di servizi interni o di altre amministrazioni esterne

Dato atto che, per l'esecuzione del presente provvedimento non risulta necessario acquisire certificazioni o nullaosta di servizi interni o di altre amministrazioni esterne

Dato atto che non occorre dare informazione del presente provvedimento ad altri soggetti interni e/o esterni all'Ente

Visto il D.Lgs 50/2016;

Dato atto che la materia oggetto del presente provvedimento rientra nelle competenze dell'unità organizzativa SERVIZIO MOBILITA' come da vigente funzionigramma;

Vista la deliberazione di Consiglio comunale n. 39 del 26.02.2018 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2018-2019-2020, con i relativi allegati

Vista la deliberazione di Giunta Comunale n. 103 del 10.04.2018 con la quale è stato approvato il PEG/Piano delle Performance per l'anno 2018

Accertata la propria competenza in ordine all'adozione del presente provvedimento ai sensi del vigente regolamento comunale di contabilità e dell'art. 107 del D. Lgs. 267/2000;

Dato atto che il responsabile del procedimento relativamente al presente atto ai sensi della Legge 241/1990 è l'Ing. Carlo Nicola Casati, Dirigente del Settore Mobilità, Viabilità, Reti.

Dato atto che il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi del d.lgs. 50/2016 è l'Ing. Carlo Nicola Casati, Dirigente del Settore Mobilità, Viabilità, Reti.

Dato atto che per i conseguenti pagamenti sui capitoli interessati dal presente provvedimento si terrà conto nella formazione del bilancio di cassa per l'esercizio 2018;

Visti gli artt. 151 e 183 del D. Lgs. n. 267/2000, nonché gli artt. 16 e 28 del Regolamento Comunale di contabilità.

Dato atto che il presente provvedimento costituisce attuazione del seguente obiettivo operativo del DUP:
J2A1005k - Sviluppo e miglioramento della viabilità e delle infrastrutture stradali;

D E T E R M I N A

- di approvare la perizia di variante per la realizzazione delle opere come sommariamente riportate in premessa e dettagliatamente descritte nella relazione di variante redatta dal Direttore dei Lavori geom. Sara Zanotta e come risulta dei seguenti elaborati, agli atti dell'ufficio Viabilità:

- 1) Relazione di perizia del Direttore dei Lavori
- 2) quadri economici (di progetto, a seguito di affidamento, di perizia)
- 3) computo metrico di perizia
- 4) stima incidenza manodopera
- 5) verbale concordamento nuovi prezzi
- 6) quadro comparativo
- 7) atto di sottomissione
- 8) elaborati grafici

- di prendere atto della relazione agli atti redatta dal Responsabile Unico del Procedimento ing. Carlo Nicola Casati del 14 Maggio 2018;

- di rideterminare il quadro economico a seguito della perizia di variante, così come sottoriportato:

A) importo lavori:

- a1) importo lavori a corpo al netto del ribasso (49,35%) € 44.628,45
- aa) importo lavori in perizia a corpo al netto del ribasso (49,35%) € 6.616,22
- a2) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 5.926,63
- a3) IVA 22% (a1+aa+a2) € 12.577,69

=====
Totale dei lavori A € 69.748,99

B) somme a disposizione:

ba) ribasso d'asta a disposizione € 125,28
 bb) ribasso d'asta in accantonamento (50,00%) € 21.741,50
 b1) potenziamento e implementazione tecnologica impianti semaforici € 15.000,00
 b2) imprevisti (3.00%) € 2.643,34
 b3) fondo accordo bonario (3.00%) € 2.821,14
 b4) contributo a favore dell'AVCP € 225,00
 b5) incentivo (2.00%) € 1.880,76
 b6) assicurazione dipendenti (0,05%) € 47,02
 b7) arrotondamento € 1,05
 b8) IVA 22% (ba+bb+b1+b2+b3) € 9.312,87
 =====
 Totale somme a disposizione B € 53.747,96
 =====
 TOTALE QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA (A+ B) € 123.546,95

- di dare atto che il maggior onere risultante dalla variante, al netto del ribasso d'asta è pari a € 6.616,22 oltre IVA al 22% e quindi come in premessa specificato, è inferiore al 15% dell'importo contrattuale di cui alla Determinazione Dirigenziale nr 919 del 18 Aprile 2018;

- di affidare le opere all'impresa S.C.A.E. Spa con sede in via A. Volta, 6 - Segrate (MI), appaltatrice dei lavori in oggetto come da Determinazione Dirigenziale nr 919 del 18 Aprile 2018 ai medesimi patti, oneri e condizioni del contratto originario sopra richiamato e in relazione alle maggiori opere da eseguire, così come riportato nell'atto di sottomissione agli atti redatto e sottoscritto;

- di impegnare la spesa complessiva di € 8.071,79 (IVA al 22% compresa) nel rispetto dei nuovi principi contabili indicati dalla normativa sull'Armonizzazione dei sistemi contabili;

- di imputare la spesa complessiva di € 8.071,79 IVA compresa relativa alle opere utilizzando le somme a disposizione del quadro economico, trovando copertura negli impegni già assunti con Deliberazione di Giunta Comunale nr 314 del 14 Novembre 2017 e modificata con Deliberazione di Giunta Comunale nr 362 del 21 Dicembre 2017.

Di dare atto che la spesa risulta finanziata come segue:

| Anno | Capitolo | Descrizione | Livello | MissioneProgrammaTitolo | Importo |
|------|----------|---|------------|-------------------------|---------|
| 2018 | 30850 | MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEGNALETICA ORIZZONTALE, | 2020109012 | 10052 | 8071.79 |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | VERTICALE ED IMPIANTI SEMAFORI CI | | | |
|--|--|---|--|--|--|

Di dare atto che i contraenti del presente atto sono i seguenti soggetti: P.I. S.C.A.E. SPA .

Di dare atto che il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo al presente provvedimento e' il seguente: 733375888C

Di dare atto che il Codice Unico di Progetto (CUP) relativo al presente provvedimento e' il seguente: B57H17000860004



Cod. Uff.: SERVIZIO MOBILITA'

SETTORE: SETTORE MOBILITÀ, VIABILITÀ, RETI

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA STRADALE ANNO 2017: LOTTO A

VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 1 E RELATIVO IMPEGNO DI SPESA, RIDETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D. Lgs. 267/2000, si attestano la regolarità contabile e la copertura finanziaria relativamente alla determinazione N. **1154** del 15/05/2018.

La spesa è già stata impegnata con Deliberazione di G.C. n. 314 del 14/11/17 (esecutiva ai sensi di legge), è finanziata con il mutuo passivo Cassa Depositi e Prestiti assunto con determinazione dirigenziale n. 2894 del 20/11/17 (€ 150.000,00) concesso in data 21/12/17 ed è imputata come segue:

| Anno | Capitolo | Descrizione | Livello | MissioneProgrammaTitolo | Importo | Impegno | TipoFinanziamento |
|------|----------|----------------------------|------------|-------------------------|---------|--------------------------|-------------------|
| 2018 | 30850 | MANUTENZIONE STRAORDINARIA | 2020109012 | 10052 | 8071.79 | 2076/2017 - SUB 305/2018 | Mutuo Cassa DD PP |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | SEGN ALETI CA ORIZZ ONTA LE, VERTI CALE ED IMPIA NTI SEMA FORIC I | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

Monza, 16/05/2018

IL RAGIONIERE CAPO