



**19000 - SETTORE MOBILITA', VIABILITA', RETI**  
**19201 - SERVIZIO MOBILITA'**

19201 - SERVIZIO MOBILITA'  
Responsabile: MONTI JONATHAN

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SETTORE**

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

**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 B è il seguente:

A) importo lavori:

a1) importo lavori a corpo € 100.669,80

a2) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 7.277,06

a3) IVA 22% (a1+a2) € 23.748,31

=====

Totale dei lavori a base d'asta A € 131.695,17

B) somme a disposizione:

- b1) acquisto lanterne per continuità stilistica con impianti sull'asse Brianza € 28.450,00
- b2) imprevisti (3.00%) € 3.020,09
- b3) fondo accordo bonario (3.00%) € 3.238,41
- b4) incentivo (2.00%) € 2.158,94
- b5) assicurazione dipendenti (0,05%) € 53,97
- b6) arrotondamento € 200,60
- b7) IVA 22% (b1+b2+b3) € 7.635,87

=====  
Totale somme a disposizione B € 44.757,88  
=====

TOTALE QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO (A+ B) € 176.453,05

- con Determinazione Dirigenziale nr 1437 del 20 Giugno 2018, esecutiva il giorno 03 Luglio 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 € 59.948,87 + IVA al 22% oltre a € 7.277,06 + IVA al 22% per oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso (ribasso percentuale offerto del 40,45%); il quadro economico viene così rideterminato:

A) importo lavori:

- a1) importo lavori a corpo al netto del ribasso (40,45%) € 59.948,87
- a2) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 7.277,06
- a3) IVA 22% (a1+a2) € 14.789,70

=====  
Totale dei lavori A € 82.015,63

B) somme a disposizione:

- ba) ribasso d'asta a disposizione (50,00%) € 20.360,47
- bb) ribasso d'asta in accantonamento (50,00%) € 20.360,47
- b1) acquisto lanterne per continuità stilistica con impianti sull'asse Brianza € 28.450,00
- b2) imprevisti (3.00%) € 3.020,09
- b3) fondo accordo bonario (3.00%) € 3.238,41
- b4) incentivo (2.00%) € 2.158,94
- b5) assicurazione dipendenti (0,05%) € 53,97
- b6) arrotondamento € 200,59
- b7) IVA 22% (ba+bb+b1+b2+b3) € 16.594,48

=====  
Totale somme a disposizione B € 94.437,42  
=====

TOTALE QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE (A+ B) € 176.453,05

- i rapporti con la Stazione Appaltante sono stati formalizzati a mezzo di scrittura privata del 14 Settembre 2018 - atti nr 164326/2018 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 1437 del 20 Giugno 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 € 8.916,49 oltre IVA al 22% e quindi come sopra specificato, inferiore al 15% dell'importo contrattuale di cui alla Determinazione Dirigenziale nr 1437 del 20 Giugno 2018.

Visti:

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

A) importo lavori:

a1) importo lavori a corpo al netto del ribasso (40,45%) € 59.948,87

aa) importo lavori in perizia a corpo al netto del ribasso (40,45%) € 8.916,49

a2) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 7.277,06

a3) IVA 22% (a1+aa+a2) € 16.751,33

=====

Totale dei lavori A € 92.893,75

B) somme a disposizione:

bb) ribasso d'asta in accantonamento (50,00%) € 20.360,47

b1) acquisto lanterne per continuità stilistica con impianti sull'asse Brianza -  
D.D. 1387/18 € 23.965,00

b2) potenziamento e implementazione tecnologica impianti semaforici €  
16.000,00

b3) imprevisti (3.00%) € 3.020,09

b4) fondo accordo bonario (3.00%) € 3.238,41

b5) incentivo (2.00%) € 2.158,94

b6) assicurazione dipendenti (0,05%) € 53,97

b7) arrotondamento € 113,95

b8) IVA 22% (bb+b1+b2+b3+b4) € 14.648,47

=====

Totale somme a disposizione B € 83.559,30

=====

TOTALE QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE (A+ B) €  
176.453,05

- la relazione agli atti redatta dal Responsabile Unico del Procedimento in fase  
esecutiva ing. Carlo Nicola Casati del 08 Ottobre 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 1437/2018;;

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 n.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 e successive modificazione ed integrazioni;

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 e successive modificazioni ed integrazioni;

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. Jonathan Monti, Responsabile del Servizio Mobilità .

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.

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 08 Ottobre 2018;

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

A) importo lavori:

- a1) importo lavori a corpo al netto del ribasso (40,45%) € 59.948,87
- aa) importo lavori in perizia a corpo al netto del ribasso (40,45%) € 8.916,49
- a2) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 7.277,06
- a3) IVA 22% (a1+aa+a2) € 16.751,33

=====  
Totale dei lavori A € 92.893,75

B) somme a disposizione:

- bb) ribasso d'asta in accantonamento (50,00%) € 20.360,47
- b1) acquisto lanterne per continuità stilistica con impianti sull'asse Brianza - D.D. 1387/18 € 23.965,00
- b2) potenziamento e implementazione tecnologica impianti semaforici € 16.000,00
- b3) imprevisti (3.00%) € 3.020,09
- b4) fondo accordo bonario (3.00%) € 3.238,41
- b5) incentivo (2.00%) € 2.158,94
- b6) assicurazione dipendenti (0,05%) € 53,97
- b7) arrotondamento € 113,95
- b8) IVA 22% (bb+b1+b2+b3+b4) € 14.648,47

=====  
Totale somme a disposizione B € 83.559,30

=====  
TOTALE QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE (A+ B) € 176.453,05

- di dare atto che il maggior onere risultante dalla variante, al netto del ribasso d'asta è pari a € 8.916,49 oltre IVA al 22% e quindi come in premessa specificato, è inferiore al 15% dell'importo contrattuale di cui alla Determinazione Dirigenziale nr 1437 del 20 Giugno 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 1437 del 20 Giugno 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 € 8.916,49 oltre IVA al 22% nel rispetto dei nuovi principi contabili indicati dalla normativa sull'Armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio citata in premessa;

- di imputare la spesa complessiva di € 10.878,12 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 è stato preventivamente accertato che il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile con lo stanziamento di cassa dei capitoli interessati dal presente provvedimento e con le regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 185 c. 9 del TUEL.

Di dare atto che la spesa risulta finanziata come segue:

Anno	Capitolo	Descrizione	Livello	MissioneProgrammaTitolo	Importo
2018	30852	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEGNALETICA LUMINOSA	2020109012	10052	10878.12

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

Di dare atto che il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo al presente provvedimento e' il seguente: 7389044002

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



Cod. Uff.: SERVIZIO MOBILITA'

**SETTORE:** SETTORE MOBILITA', VIABILITA', RETI

## **VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

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

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. **2287** del 15/10/2018.

La spesa è già stata impegnata con Deliberazione di G.C. n. 314 del 14/11/17 (esecutiva ai sensi di legge) ed è imputata come segue:

<b>Anno</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Livello</b>	<b>MissioneProgrammaTitolo</b>	<b>Importo</b>	<b>Impegno</b>	<b>TipoFinanziamento</b>
2018	30852	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEGNALETICA	2020109012	10052	10878.12	1242/2018 - SUB 573/2018	Oneri di urbanizzazione



		CA LUMI NOSA					
--	--	--------------------	--	--	--	--	--

Monza, 15/10/2018

**IL RAGIONIERE CAPO**