

## DECRETO DEL CONSIGLIERE DELEGATO

n. 132 – 5795/2017

**OGGETTO: S.P. 99 DI SAN RAFFAELE. INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE A SEGUITO DISSESTO AL KM 3+400 NEL TERRITORIO COMUNALE DI CASTAGNETO PO. APPROVAZIONE LAVORI DI SOMMA URGENZA E REGOLARIZZAZIONE AFFIDAMENTO.**

**(PROGETTO N. 26616/2016, CUP J97H16000450003, CIG 701797582C).**

**(U.I. EURO 114.283,50 – ECO EURO 51.148,50)**

### IL CONSIGLIERE DELEGATO

Dato atto che, a seguito della consultazione elettorale tenutasi nei giorni 5 giugno e 19 giugno 2016, Chiara Appendino, nata a Moncalieri il 12.06.1984, è stata proclamata il 30 giugno 2016 Sindaca di Torino e conseguentemente, ai sensi dell'art. 1, comma 16, della Legge 7 aprile 2014 n. 56, Sindaca, altresì, della Città Metropolitana di Torino;

Richiamato il decreto della Sindaca metropolitana n. 538-35074/2016 del 21/12/2016 con cui sono state conferite ai Consiglieri metropolitani individuati, tra cui il Consigliere Antonino Iaria, le deleghe delle funzioni amministrative;

Premesso che:

- come risulta dalla Relazione Generale del progetto approvato con Decreto del Consigliere Delegato n. 598 – 35549 del 30/12/2016, la strada provinciale n. 99 di San Raffaele presenta al km 3+400, nel centro abitato del Comune di Castagneto Po, un fenomeno di erosione sul lato a valle, sistemato provvisoriamente e messo in sicurezza dai cantonieri della Provincia di Torino nel maggio 2014;
- il fenomeno si era evoluto notevolmente a seguito delle piogge di novembre-dicembre 2014, a causa di un ulteriore cedimento a valle della viabilità esistente e si è reso necessario il restringimento della carreggiata stradale;
- permaneva sulla SP 99 di San Raffaele alla progr. Km 3+400 una situazione di pericolo, dovuta alla presenza di una frana a valle della viabilità;
- al fine di provvedere alla realizzazione di un'opera di sostegno alla viabilità provinciale atta a fronteggiare la situazione di pericolo e ad eliminare il rischio di transito sul tratto stradale interessato, la Città Metropolitana di Torino aveva predisposto un apposito progetto definitivo-esecutivo, approvato col citato Decreto del Consigliere Delegato n. 598 – 35549 del 30/12/2016, che prevedeva il seguente quadro economico:

PARTE A		2016 anno imputazione	2017 anno imputazione	2018 anno imputazione
<b>Importo lavori</b>	€ 129.000,00			
Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 6.600,00			
<b>IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA</b>	<b>€ 135.600,00</b>		€ 127.403,28	€ 8.196,72

<b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante per:</b>				
<b>PARTE B</b>				
Fondo progettazione (80% del 2% sull'importo lavori a base di gara)	€ 2.169,60		€ 2.169,60	
Fondo innovazione (20% del 2% sull'importo lavori a base di gara)	€ 542,40		€ 542,40	
Spese tecniche e spese di carattere strumentale (IVA inclusa)	€ -			
Opere in economia (IVA inclusa)	€ 11.856,00	€ 10.000,00	€ 1.856,00	
IVA 22% su lavori a base di gara	€ 29.832,00		€ 28.028,72	€ 1.803,28
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 44.400,00</b>	<b>€ 10.000,00</b>	<b>€ 32.596,72</b>	<b>€ 1.803,28</b>
<b>IMPORTO TOTALE PARTE (A +B)</b>	<b>€ 180.000,00</b>	<b>€ 10.000,00</b>	<b>€ 160.000,00</b>	<b>€ 10.000,00</b>
<b>PARTE C</b>				
- Spese di pubblicità da finanziarsi con apposito provvedimento	€ 1.000,00			
- Spese di assicurazione dei dipendenti (0,71 ‰ dell'importo lavori a base di gara opere edili )	€ 96,28			
- Contributo all'autorità ANAC	€ 30,00			
<b>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B+C)</b>	<b>€ 181.126,28</b>			

con la seguente copertura finanziaria:

per Euro 179.457,60= mediante prenotazione, nel rispetto del D.Lgs. 118/2011, nel seguente modo:

- € 155.432,00 per lavori a base di gara compresa I.V.A. missione 10 programma 5 titolo 2 anno 2017, in corrispondenza degli stanziamenti del bilancio di previsione 2016, capitolo 17820 Macroaggregato 02 – Codice V livello U.2.02.01.09.012, anno 2017 corrispondente al medesimo stanziamento del P.E.G. 2016;
- € 10.000,00 per lavori a base di gara compresa I.V.A. missione 10 programma 5 titolo 2 del bilancio 2018 capitolo 17820, Macroaggregato 02 – Codice V livello U.2.02.01.09.012, anno 2018 corrispondente al medesimo del P.E.G. 2016;
- € 10.000,00 per opere in economia I.V.A. inclusa missione 10 programma 5 titolo 2 sugli stanziamenti del bilancio 2016 capitolo 17820, Macroaggregato 02 – Codice V livello U.2.02.01.09.012, del P.E.G. 2016;
- € 1.856,00 per opere in economia I.V.A. missione 10 programma 5 titolo 2 anno 2017, in corrispondenza degli stanziamenti del bilancio di previsione 2016, capitolo 17820 Macroaggregato 02 – Codice V livello U.2.02.01.09.012, anno 2017 corrispondente al medesimo stanziamento del P.E.G. 2016;
- € 2.169,60 per il fondo della progettazione missione 10 programma 5 titolo 2 anno 2017 in corrispondenza degli stanziamenti del bilancio di previsione 2016, capitolo 17820 Macroaggregato 02 – Codice V livello U.2.02.01.09.012, anno 2017 corrispondente al medesimo stanziamento del P.E.G. 2016;

e per le restanti voci del quadro economico:

- € 542,40 per fondo per l'innovazione 20%;
- € 1.000,00= per spese di pubblicità

- € 96,28 per spese di assicurazione dei dipendenti
- € 30,00 per contributo ANAC;

sugli stanziamenti dei Servizi competenti;

Considerato che:

- con Processo Verbale di Constatazione dello Stato di Somma Urgenza, redatto in data 8/03/2017, prot. 28465/2017, a firma del Dirigente del Servizio Viabilità 1, Ing. Luigi Spina, agli atti, si evidenziava che: *“in seguito alle recenti piogge del 4 marzo 2017 è stata disposta la verifica sopralluogo per controllare lo stato dei luoghi, al fine di monitorare eventuali dissesti della sede stradale, parzialmente già compromessa dell’evento franoso e attualmente delimitata da segnaletica e barriere provvisorie.*
- *Nel corso del sopralluogo del pomeriggio del 7 marzo 2017 si è potuto verificare che il corpo franoso appariva smosso da ulteriori cedimenti, che sono stati verificati puntualmente il giorno successivo, 8 marzo 2017, evidenziando un pericolo imminente di ulteriori crolli del corpo stradale, con possibile compromissione della sicurezza del transito e della stabilità degli edifici a monte della strada provinciale n. 99 in comune di Castagneto Po.*
- *Sono state quindi attivate le strutture preposte alla vigilanza ed il personale della Viabilità e, in considerazione della situazione sopra descritta si rende necessario provvedere con la massima urgenza all’esecuzione di interventi atti a ripristinare la stabilità del pendio in frana e a garantire la normale transitabilità in sicurezza.*
- *Occorre quindi eseguire senza indugio le opere previste dal progetto sopra citato, sussistendo le condizioni di applicabilità delle disposizioni di cui all’art. 191, comma 3, del D. Lgs. 18.08.2000 n° 267 e dell’art. 163 del D.Lgs. 18.04.2016 n° 50, nonché le condizioni di cui all’art. 5 della Legge 24.02.1992 n° 255 in materia di Protezione Civile”.*

Rilevato:

- che a fronte di questa situazione di pericolo gli Uffici competenti non hanno potuto dare corso alle ordinarie procedure di gara;
- che pertanto, a seguito del sopralluogo sopra indicato, i tecnici del Servizio Viabilità 1 hanno chiesto un’offerta per la realizzazione del progetto indicato ai seguenti tre operatori economici:

- Impresa Cavallo srl
- Godino Scavi srl
- Marietta srl

con le seguenti risultanze:

- Impresa Cavallo srl, offerta presentata al prot. n. 31649 del 15/03/2017, ribasso del 32,50%
- Godino Scavi srl, offerta presentata al prot. n. 31653 del 15/03/2017, ribasso del 30,333%
- Marietta srl, offerta presentata al prot. n. 31627 del 15/03/2017, ribasso del 27,50%

Vista la perizia giustificativa dei lavori, redatta in data 15/03/2017 dall’Ing. Luigi Spina, Dirigente del Servizio Viabilità 1, che prevede – applicato il ribasso del 32,50% - la spesa di netti Euro 93.675,00= (comprensivo di Euro 6.600,00 di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso); Considerato che la necessità di intervenire tempestivamente ha indotto ad affidare, ai sensi dell’art. 163 commi 2 e 3 del D. Lgs 50/2016, i suddetti lavori in somma urgenza con lettera d’ordine prot. 3594 del 29/03/2017, agli atti, all’Impresa Cavallo srl, con sede in Corso Francia, 225

- Torino - P.I. 00589150010, che ha dato la propria disponibilità ad eseguire i lavori sopra descritti entro i tempi richiesti, per l'importo di Euro 93.675,00= (comprensivo di Euro 6.600,00 di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), oltre IVA 22% per Euro 20.608,50, per un totale complessivo di Euro 114.283,50;

Preso atto che:

- l'Impresa è in possesso dei requisiti di qualificazione per l'esecuzione dei lavori pubblici ai sensi degli artt. 60 e seguenti del D.P.R. n. 207/2010, in vigore ai sensi dell'art. 216 comma 14 del D.Lgs. 50/2016;
- la regolarità contributiva del contraente è stata accertata con esito favorevole, ai sensi del D.M. Lavoro e Previdenza Sociale 24.10.2007;
- ai sensi dell'art. 163 c. 7 del D. Lgs. 50/2016, l'affidatario dichiara, mediante autocertificazione, il possesso dei requisiti per la partecipazione a procedure di evidenza pubblica, che l'amministrazione aggiudicatrice controlla in termine congruo;

Dato atto che la spesa di Euro 114.283,50 viene impegnata nel seguente modo

Missione/Programma 10/05

Titolo 2

del Bilancio provvisorio 2017

capitolo 17820/2017

Macroaggregato 2020000

- Cofog 04.5 Trasporti

- Transazione Europea 8 per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

- Codice Piano dei Conti V livello U.2.02.01.09.012

del PEG provvisorio 2017,

previa riduzione dell'operazione contabile 1560173 da Euro 155.432,00 ad Euro 41.148,50;

Preso atto che il ribasso è pari ad Euro 41.925,00.= oltre IVA 22% di Euro 9.223,50.= per un totale complessivo di Euro 51.148,50.= che costituisce un'economia di spesa, da registrare nel seguente modo:

<i>CAP. SPESA</i>	<i>MOV. CONT.</i>	<i>IMPORTO</i>
17820/2017	1560173	41.148,50
17820/2018	1560174	10.000,00

Dato atto che con Determinazione Dirigenziale n. 37 - 1530 del 02.03.2017 è stato approvato il Riaccertamento ordinario dei residui al 31.12.2016;

Considerato che a seguito del risparmio di spesa derivante dal ribasso ottenuto, nonché del citato riaccertamento dei residui, il quadro economico di cui al decreto del Consigliere Delegato n. 598 - 35549 del 30/12/2016 viene a modificarsi nel seguente modo:

<b>PARTE A</b>	<b>QE Decreto 35549/2016</b>	<b>Nuovo QE</b>	<b>2017 anno imputazione</b>
<b>Importo lavori</b>	€ 129.000,00	€ 87.075,00	

Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 6.600,00	€ 6.600,00	
<b>IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA</b>	<b>€ 135.600,00</b>	€ 93.675,00	€ 93.675,00
<b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante per:</b>			
<b>PARTE B</b>			
Fondo progettazione (80% del 2% sull'importo lavori a base di gara)	€ 2.169,60	€ 2.169,60	€ 2.169,60
Fondo innovazione (20% del 2% sull'importo lavori a base di gara)	€ 542,40	€ 542,40	€ 542,40
Spese tecniche e spese di carattere strumentale (IVA inclusa)	€ -	€ -	€ -
Opere in economia (IVA inclusa)	€ 11.856,00	€ 11.856,00	€ 11.856,00
IVA 22% su lavori a base di gara	€ 29.832,00	€ 20.608,50	€ 20.608,50
Totale somme a disposizione	€ 44.400,00	€ 35.176,50	€ 35.176,50
<b>IMPORTO TOTALE PARTE (A +B)</b>	<b>€ 180.000,00</b>	<b>€ 128.851,50</b>	<b>€ 128.851,50</b>
<b>PARTE C</b>			
- Spese di pubblicità da finanziarsi con apposito provvedimento	€ 1.000,00	€ 1.000,00	
- Spese di assicurazione dei dipendenti (0,71 ‰ dell'importo lavori a base di gara opere edili )	€ 96,28	€ 96,28	
- Contributo all'autorità ANAC	€ 30,00	€ 30,00	
<b>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B+C)</b>	<b>€ 181.126,28</b>	<b>129.977,78</b>	

Acquisita la programmazione della spesa per la voce "fondo innovazione 2016" impegnato con determinazione del Dirigente del Servizio Provveditorato n. 49-35699/2016 del 30/12/2016;

Dato atto che, come risulta da apposita dichiarazione del RUP, ai sensi del D.Lgs. 118/2011 in relazione ai lavori in oggetto si prevede il seguente cronoprogramma della spesa:

FASI		IMPORTO PRESUNTIVAMENTE MATURABILE
Affidamento lavori principali	aprile 2017	
Ultimazione lavori	giugno 2017	
Collaudo	settembre 2017	
Approvazione QE finale a consuntivo della spesa sostenuta	settembre 2017	
<b>Lavori principali</b>	<b>2017</b>	114.283,50
Lavori in economia	2017	11.856,00
Fondo progettazione	2017	2.169,60
Fondo innovazione	2017	542,40

Dato atto che, come risulta da apposita dichiarazione del RUP in data 06/04/2017, il cronoprogramma sopra indicato risulta coerente con la documentazione allegata al presente

provvedimento e quella agli atti del Servizio;

Vista la dichiarazione del responsabile della spesa in data 06/04/2017 di aver accertato che il programma dei pagamenti conseguente al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di cassa articolati per Area di cui al Decreto del Sindaco Metropolitano n. 456-32318/2016 del 22/11/2016 e, sulla base della comunicazione del Direttore dell'Area Risorse finanziarie in data 11/11/2016, con le regole del patto di stabilità;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 il Responsabile Unico del procedimento è l'Ing. Luigi Spina;

Vista la legge 7 aprile 2014 n. 56 recante "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni dei comuni", così come modificata dalla Legge 11 agosto 2014, n. 114, di conversione del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90;

Visto l'art. 1 comma 50 Legge 7 aprile 2014 n. 56, in forza del quale alle Città Metropolitane si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni in materia di comuni di cui al testo unico, nonché le norme di cui all'art. 4 Legge 5 giugno 2003, n. 131;

Acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica del Responsabile del Servizio interessato, espresso in data 5/04/2017, nonché del Direttore Area Risorse Finanziarie in ordine alla regolarità contabile, espresso in data 10/04/2017, ai sensi dell'art. 48, comma 1, dello Statuto metropolitano;

Visto l'articolo 16 dello Statuto Metropolitano che disciplina la nomina e le attribuzioni del Vicesindaco, dei Consiglieri Delegati e dell'Organismo di Coordinamento dei Consiglieri Delegati;

Visto l'articolo 48 dello Statuto Metropolitano in tema di giusto procedimento;

Visto l'art. 134, comma 4, del citato Testo Unico e ritenuta l'urgenza;

## **DECRETA**

- 1) di proporre al Consiglio Metropolitano, per le ragioni espresse in narrativa, l'approvazione dell'intervento di Somma Urgenza, disposto ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016, indicato nel Verbale redatto in data 08/03/2017, prot. 28465/2017, a firma del Dirigente del Servizio Ing. Luigi Spina, agli atti, e nella Perizia giustificativa dei lavori, agli atti, redatta in data 15/03/2017 dall'Ing. Luigi Spina, evidenziante la necessità di procedere urgentemente all'adozione di lavori di cui al progetto definitivo-esecutivo approvato con Decreto del Consigliere Delegato n. 598 – 35549 del 30/12/2016;
- 2) di proporre al Consiglio Metropolitano di riconoscere l'avvenuto affidamento di somma urgenza ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016 di cui alla lettera d'ordine prot. 3594 del 29/03/2017, agli atti, all'Impresa Cavallo srl, con sede in Corso Francia, 225 - Torino - P.I. 00589150010, per l'importo di Euro 93.675,00= (comprensivo di Euro 6.600,00 di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), oltre IVA 22% per Euro 20.608,50, per un totale complessivo di Euro 114.283,50;

- 3) di approvare il seguente nuovo quadro economico dell'intervento venutosi a determinare a seguito del ribasso di gara:

<b>PARTE A</b>	<b>QE Decreto 35549/2016</b>	<b>Nuovo QE</b>	<b>2017 anno imputazione</b>
<b>Importo lavori</b>	€ 129.000,00	€ 87.075,00	
Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 6.600,00	€ 6.600,00	
<b>IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA</b>	<b>€ 135.600,00</b>	€ 93.675,00	€ 93.675,00
<b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante per:</b>			
<b>PARTE B</b>			
Fondo progettazione (80% del 2% sull'importo lavori a base di gara)	€ 2.169,60	€ 2.169,60	€ 2.169,60
Fondo innovazione (20% del 2% sull'importo lavori a base di gara)	€ 542,40	€ 542,40	€ 542,40
Spese tecniche e spese di carattere strumentale (IVA inclusa)	€ -	€ -	€ -
Opere in economia (IVA inclusa)	€ 11.856,00	€ 11.856,00	€ 11.856,00
IVA 22% su lavori a base di gara	€ 29.832,00	€ 20.608,50	€ 20.608,50
Totale somme a disposizione	€ 44.400,00	€ 35.176,50	€ 35.176,50
<b>IMPORTO TOTALE PARTE (A +B)</b>	<b>€ 180.000,00</b>	<b>€ 128.851,50</b>	<b>€ 128.851,50</b>
<b>PARTE C</b>			
- Spese di pubblicità da finanziarsi con apposito provvedimento	€ 1.000,00	€ 1.000,00	
- Spese di assicurazione dei dipendenti (0,71 %oo dell'importo lavori a base di gara opere edili )	€ 96,28	€ 96,28	
- Contributo all'autorità ANAC	€ 30,00	€ 30,00	
<b>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B+C)</b>	<b>€ 181.126,28</b>	<b>129.977,78</b>	

- 4) di impegnare, ai sensi del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i., la complessiva somma di Euro 114.283,50 nel seguente modo:
- Missione/Programma 10/05
  - Titolo 2
  - del Bilancio provvisorio 2017
  - capitolo 17820/2017
  - Macroaggregato 2020000
  - Cofog 04.5 Trasporti
  - Transazione Europea 8 per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
  - Codice Piano dei Conti V livello U.2.02.01.09.012
  - del PEG provvisorio 2017,
  - previa riduzione dell'operazione contabile 1560173 da Euro 155.432,00 ad Euro 41.148,50;

- 5) di dichiarare l'economia di spesa di Euro 51.148,50 derivante dal ribasso di gara, da registrare nel seguente modo:

<i>CAP. SPESA</i>	<i>MOV. CONT.</i>	<i>IMPORTO</i>
17820/2017	1560173	41.148,50
17820/2018	1560174	10.000,00

- 6) di ridurre, ai sensi del D.Lgs 118/2011 e s.m.i., l'iniziativa n. 2016/2185 da Euro 179.457,60 ad Euro 128.309,10 a seguito dell'individuazione del ribasso di gara di cui sopra;
- 7) di dare atto che, come risulta da apposita dichiarazione del RUP, il cronoprogramma indicato in premessa risulta coerente con la documentazione allegata al presente provvedimento e quella agli atti del Servizio;
- 8) di demandare al Responsabile del Procedimento la comunicazione all'impresa affidataria della regolarizzazione dell'affidamento di cui al punto 2), dando atto che la liquidazione dei lavori avverrà dietro presentazione di regolare fattura;
- 9) di dare atto che gli atti relativi al presente affidamento saranno pubblicati e comunicati secondo le disposizioni di cui all'art. 163 c. 10 del D. Lgs. 50/2016;
- 10) di dare atto che il presente provvedimento é immediatamente eseguibile.

Torino, 18 aprile 2017

Il Consigliere delegato  
a Lavori pubblici e Infrastrutture

(Antonino Iaria)