



COMUNE DI GASSINO TORINESE

Città Metropolitana di Torino

Verbale di deliberazione della Giunta Comunale N. 80 in data 11/07/2019

Oggetto: **CODICE INTERVENTO TO_A18_430_16_137. LAVORI DI MITIGAZIONE DEL MOVIMENTO GRAVITATIVO DI PORZIONE DI SEDIME DI STRADA IN VALLE. APPROVAZIONE RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI IN APPALTO E DELLE OPERE INTEGRATIVE E DI COMPLETAMENTO. CUP B37H17000220004.**

L'anno **duemiladiciannove**, addì **undici** del mese di **luglio** alle ore **15:00** nella solita sala delle adunanze, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

N.	Cognome Nome	Carica	Presente
1	CUGINI Paolo	Sindaco	Sì
2	TROPEA Rosetta Maria	Vice Sindaco	Sì
3	MORELLI DI POPOLO E TICINETO Andrea	Assessore	Sì
4	AVALTRONI Carmen	Assessore	No
5	MOLINARI Giuseppe	Assessore	Sì
<i>Totale presenti</i>			4
<i>Totale assenti</i>			1

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale Dott.ssa Anna ANOBILE.

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

OGGETTO: CODICE INTERVENTO TO_A18_430_16_137. LAVORI DI MITIGAZIONE DEL MOVIMENTO GRAVITATIVO DI PORZIONE DI SEDIME DI STRADA IN VALLE. APPROVAZIONE RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI IN APPALTO E DELLE OPERE INTEGRATIVE E DI COMPLETAMENTO. CUP B37H17000220004.

LA GIUNTA COMUNALE

- Richiamata la deliberazione di Giunta Comunale n. 17 del 14/02/2017 con la quale si approvava lo studio di fattibilità ed il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di “Mitigazione del fenomeno gravitativo di porzione di sedime di strada in Valle”, redatto dall’Ing. Bartolomeo Visconti dello studio EDes Ingegneri Associati di Torino, corso Peschiera n. 191, codice fiscale 10759750010, rubricato al protocollo generale dell’ente con il n. 3056 in data 14/02/2017, avente un quadro economico complessivo di € 157.000,00, di cui € 105.369,29 di spesa per lavori – oneri per la sicurezza compresi;
- Richiamata la determinazione del Responsabile del Servizio Opere Pubbliche n. 37/STEU del 07/07/2017 con la quale si procedeva, a seguito dello svolgimento e chiusura della procedura di gara, ad aggiudicare l’esecuzione dei lavori d’appalto all’impresa SIRAMVIN srl con sede in via Venaria n. 63 a Collegno (TO), codice fiscale 08374420019, la quale ha presentato un ribasso del 38,73% sul prezzo posto a base di gara, pari all’importo di contratto di € 65.504,44 oltre IVA 22%, realizzando un’economia di spesa di € 39.864,85, oltre IVA 22% (pari a complessivi € 48.635,11);
- Richiamato il contratto d’appalto elettronico, Rep. 5670 del 01/09/17, sottoscritto in forma pubblica a rogito Segretario Comunale, registrato a Chivasso (TO) in data 13/09/17 serie 1T n. 38;
- Dato atto che l’opera pubblica summenzionata è finanziata con contributo regionale per € 50.000 (concesso con Ordinanza Commissariale n. 3/A18.000/430 – codice intervento TO_A18_430_16_137, e con Avanzo di Amministrazione per concessione utilizzo spazi finanziari, di cui al DM n. 41337 del 14.03.2017, da destinare alla realizzazione di opere di investimento di prevenzione del rischio idrogeologico (art. 1, comma 491 lett. d), per € 107.000;
- Dato atto che, per non incorrere nella sanzione di cui l’art.1, comma 507, della Legge 232/2016, che testualmente recita: “Qualora gli spazi finanziari concessi in attuazione delle intese e dei patti di solidarietà previsti dal decreto del Presidente del Consiglio dei ministri di cui all’articolo 10, comma 5, della legge 24 dicembre 2012, n. 243 non siano totalmente utilizzati, l’ente territoriale non può beneficiare di spazi finanziari nell’esercizio finanziario successivi”, con le successive e seguenti deliberazioni la Giunta Comunale ha provveduto a riapprovare il quadro economico spesa per utilizzare al pieno le economie di spesa derivanti sia dal ribasso d’asta realizzato con l’aggiudicazione dei lavori, sia da altre economie di spesa che si sono realizzate in corso d’opera:

N. E DATA DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE	DESCRIZIONE	IMPORTO DELLE ECONOMIE DI SPESA OGGETTO DI RIDETERMINAZIONE
N. 163 del 7/12/2017	I° RIAPPROVAZIONE	€ 60.965,16
N. 59 del 10/05/2018	II° RIAPPROVAZIONE	€ 25.520,46

- Richiamate le determinazioni con le quali il RUP, Responsabile del Servizio Opere Pubbliche - Edilizia e Urbanistica ha gestito le economie summenzionate procedendo con gli affidamenti di lavori e incarichi professionali, elencati nel seguente prospetto:

OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO	N. E DATA DET.	IMPEGNO SPESA
Affidamento incarico professionale all’ing. Bartolomeo Visconti Studio EDes Ingegneri Associati di Torino con sede in Corso Peschiera n. 191 per la progettazione e la direzione delle opere integrative e di completamento in via Volta e strada Valle Fej	N. 83/STEU del 22/12/2017	€ 3.300,42
Affidamento incarico professionale all’ing. Bartolomeo Visconti Studio EDes Ingegneri Associati di Torino con sede in Corso Peschiera n. 191 per la progettazione e la direzione delle opere integrative e di completamento in via strada in Valle	N. 84/STEU del 22/12/2017	€ 3.640,24
Affidamento opere integrative e di completamento in strada in Valle all’impresa Siramvin srl con sede in via Venaria n. 69/A a Collegno (TO)	N. 1/STEU del 15/01/2018	€ 20.937,60
Affidamento opere integrative e di completamento in via Volta e strada Valle Fej all’impresa Cantieri Moderni srl con sede in via Buniva n. 63 a Pinerolo (TO)	N. 3/STEU del 16/01/2018	€ 6.991,65
Affidamento lavori di fornitura e posa condotta stradale lungo il tratto iniziale di strada in Valle all’impresa Siramvin srl con sede in via Venaria n. 69/A a Collegno (TO)	N. 5/STEU del 23/01/2018	€ 5.490,00
Affidamento incarico professionale all’ing. Bartolomeo Visconti Studio EDes Ingegneri Associati di Torino con sede in Corso Peschiera n. 191 per la progettazione e la direzione delle opere integrative e di completamento in via strada in Valle	N. 21/STEU del 16/05/2018	€ 769,11
Affidamento incarico professionale all’ing. Bartolomeo Visconti Studio EDes Ingegneri Associati di Torino con sede in Corso Peschiera n. 191 per la progettazione e la direzione per interventi di consolidamento e prevenzione del rischio idrogeologico in strada Trinità	N. 22/STEU del 21/05/2018	€ 2.583,22
Affidamento lavori consolidamento e prevenzione del rischio idrogeologico in strada Trinità all’impresa Cagno Costruzioni srl con sede legale in corso Matteotti 44 a Torino	N. 48 del 9/11/2018	€ 19.252,69

- Richiamato l’Atto del RUP, Responsabile del Servizio Opere Pubbliche - Edilizia e Urbanistica n. 4/STEU del 16/01/2018 ad oggetto “Lavori di mitigazione del movimento gravitativo di porzione sedime di strada in Valle. Approvazione I SAL pari al finale e liquidazione spesa all’impresa appaltatrice per le opere realizzate alla data del 28/12/2017”;
- Richiamata inoltre la successiva deliberazione di Giunta Comunale n. 180 del 27/12/2018 con la quale veniva riapprovato il quadro economico di spesa per utilizzare l’economia allora disponibile di € 2.915,44 per finanziare e accantonare la quota relativa a “incentivi per funzioni tecniche”, come prevede l’art. 113 del D.lgs. 50/2016 e smi;
- Considerato che ad oggi il RUP, Responsabile del Servizio Opere Pubbliche - Edilizia e Urbanistica ha liquidato spese per un ammontare complessivo di € **131.744,39** a fronte di un quadro economico di progetto di € **157.000,00**, finanziato con contributo regionale per € 50.000 (concesso con Ordinanza Commissariale n. 3/A18.000/430 – codice intervento TO_A18_430_16_137, e con Avanzo di Amministrazione per concessione utilizzo spazi finanziari, di cui al DM n. 41337 del 14.03.2017, da destinare alla realizzazione di opere di investimento di prevenzione del rischio idrogeologico (art. 1, comma 491 lett. d), per € 107.000;

- Richiamati i seguenti atti di liquidazione del RUP, Responsabile del Servizio Opere Pubbliche - Edilizia e Urbanistica:
- N. 44/STEU del 18/10/2017 con quale è stata liquidato il bollettino MAV dell'ANAC – Autorità Nazionale Anticorruzione – relativo al contributo di € 30,00 per la gara in oggetto, CIG 7079634AC9;
 - N. 2/STEU del 15/01/2018 con quale è stata liquidata la fattura n. 1/PA del 08/01/2018 emessa dallo studio EDes Ingegneri Associati di Torino con sede in Corso Peschiera n. 191, di € 7.926,21 oltre CNPAIA 4% e IVA 22%, quale acconto onorario per la direzione, misura e contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e redazione C.R.E. dell'opera pubblica “Lavori di mitigazione del movimento gravitativo di porzione sedime di strada in Valle”;
 - N. 4/STEU del 16/01/2018 con la quale è stata liquidata la fattura n. 32 del 28/12/2017 emessa dall'impresa SIRAMVIN SRL con sede in via Venaria n. 69 a Collegno (TO), di € 65.176,92 oltre IVA 22%, corrispondente al certificato di pagamento n. 1 riferito al I SAL pari al finale dell'opera di “Lavori di mitigazione del movimento gravitativo di porzione sedime di strada in Valle”;
 - N. 14/STEU del 23/02/2018 con la quale è stata liquidata la fattura n. 1 del 31/01/2018 emessa dall'impresa SIRAMVIN SRL con sede in via Venaria n. 69 a Collegno (TO), dell'importo di € 4.500,00 oltre IVA 22%, a saldo delle opere di fornitura e posa condotta stradale lungo il tratto iniziale di strada in Valle;
 - N. 20/STEU del 27/02/2018 con la quale è stata liquidata la fattura n. 2 del 20/02/2018 emessa dall'impresa SIRAMVIN SRL con sede in via Venaria n. 69 a Collegno (TO), dell'importo di € 17.076,16 oltre IVA 22%, quale I SAL delle opere integrative e di completamento di strada in Valle;
 - N. 1/STEU del 24/01/2019 con quale è stata liquidata la fattura n. 9_18 del 07/12/2018 emessa dall'Ing. Giovanni Pacchiotti con studio in sede via Cordero Pamparato n. 23 a Giaveno (TO) di € 606,17 oltre INARCASSA 4% e IVA 22% quale saldo onorario per il collaudo delle opere in c.a.;
 - N. 4/STEU del 25/01/2019 con la quale è stata liquidata la fattura n. 063-2018 del 31/12/2018 emessa dall'impresa CANTIERI MODERNI SRL con sede in via Venaria n. 69 a Collegno (TO), dell'importo di € 5.730,86 oltre IVA 22%, a saldo delle opere integrative e di completamento di via Volta e strada Valle Fej;
 - N. 9/STEU del 04/02/2019 con quale è stata liquidata la fattura n. 4 del 25/01/2019 emessa dallo studio EDes Ingegneri Associati di Torino con sede in Corso Peschiera n. 191, di € 2.601,21 oltre CNPAIA 4% e IVA 22%, quale saldo onorario per la progettazione, direzione, misura e contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e redazione C.R.E. delle opere integrative e di completamento in via Volta e strada Valle Fej;
 - N. 10/STEU del 04/02/2019 con quale è stata liquidata la fattura n. 3 del 25/01/2019 emessa dallo studio EDes Ingegneri Associati di Torino con sede in Corso Peschiera n. 191, di € 2.869,04 oltre CNPAIA 4% e IVA 22%, quale saldo onorario per la progettazione, direzione, misura e contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e redazione C.R.E. delle opere integrative e di completamento in strada in Valle;
 - N. 11/STEU del 04/02/2019 con quale è stata liquidata la fattura n. 2 del 25/01/2019 emessa dallo studio EDes Ingegneri Associati di Torino con sede in Corso Peschiera n. 191, di € 880,70 oltre CNPAIA 4% e IVA 22%, quale saldo onorario per la progettazione, direzione, misura e contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e redazione C.R.E. delle opere integrative e di completamento in via Volta e strada Valle Fej;

- Richiamati inoltre gli atti di liquidazione della Regione Piemonte (rubricati al protocollo generale del comune con n. 2073/2018 - 8348/2018), con i quali ha provveduto al versamento di due quote in acconto (per un valore di 15.000 ciascuna) del contributo regionale di cui all'Ordinanza Commissariale n. 3/A18.000/430, del valore complessivo di € 50.000;
- Richiamata la nota del Rup del 4/12/2017 n. di protocollo 24590 con la quale veniva richiesta alla Regione Piemonte l'autorizzazione all'utilizzo della quota di ribasso di gara, proporzionata alla quota di contributo assegnata (50.000);
- Ravvisato che con D.D. n. 4386 del 21/12/2017, rubricata al protocollo generale del comune in data 28/12/2017 prot. n. 25838, la Regione Piemonte autorizzava l'utilizzo delle economie derivanti da ribasso di gara, per un ammontare di € 19.135,00 per realizzare opere di miglioramento della strada comunale in Valle riguardanti la sistemazione del pendio e l'interferenza con il rio
- Visti gli atti di contabilità finale redatti dalla direzione lavori e costituiti in sintesi da:

Appalto “Mitigazione del movimento gravitativo di una porzione di strada in Valle - CUP B37H17000220004 - CIG 7079634AC9”, protocollo n. 927/2019

- Stato finale dei lavori in data 28/12/2017, corrispondente al 100% delle lavorazioni ed all'importo di € 65.504,44 oltre IVA;
- Certificato di pagamento della prima rata ammontante ad € 65.176,92 (importo al netto della quota per infortuni dello 0,5%);
- Libretto delle misure;
- Registro di contabilità;
- Certificato di ultimazione lavori al 27/12/2017;
- Relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione, dal quale risulta in estratto che **i lavori sono stati regolarmente eseguiti** dall'impresa appaltatrice SIRAMVIN SRL con sede legale in Collegno (TO);

Appalto “Mitigazione del movimento gravitativo di una porzione di strada in Valle - opere integrative e di completamento strada in Valle. CUP B37H17000220004 - CIG Z082185CF6”, protocollo n. 2631/2018

- Stato finale dei lavori in data 31/01/2018, corrispondente al 100% delle lavorazioni ed all'importo di € 17.161,97 oltre IVA;
- Libretto delle misure;
- Registro di contabilità;
- Certificato di ultimazione lavori al 29/01/2018;
- Relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione, dal quale risulta in estratto che **i lavori sono stati regolarmente eseguiti** SIRAMVIN SRL con sede legale in Collegno (TO);

Appalto “Mitigazione del movimento gravitativo di una porzione di strada in Valle - opere integrative e di completamento via Volta e strada Valle Fej. CUP B37H17000220004 – CIG Z702185D8A, protocollo n. 19778/2018

- Stato finale dei lavori in data 05/02/2018, corrispondente al 100% delle lavorazioni ed all'importo di € 5.730,86 oltre IVA;
- Libretto delle misure;
- Registro di contabilità;
- Certificato di ultimazione lavori al 02/02/2018;
- Relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione, dal quale risulta in estratto che **i lavori sono stati regolarmente eseguiti** dall'impresa Cantieri Moderni srl con sede legale in Pinerolo (TO);

Appalto “Mitigazione del movimento gravitativo di una porzione di strada in Valle – opere consolidamento e prevenzione del rischio idrogeologico in strada Trinità”. CUP B37H17000220004 – CIG ZF42384DF3, protocollo n. 10408/2019

- Stato finale dei lavori in data 30/05/2019, corrispondente al 100% delle lavorazioni ed all'importo di € 15.780,89 oltre IVA;
 - Libretto delle misure;
 - Registro di contabilità;
 - Certificato di ultimazione lavori al 25/05/2019;
 - Relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione, dal quale risulta in estratto che **i lavori sono stati regolarmente eseguiti** dall'impresa CAGNO COSTRUZIONI SRL con sede legale in Torino;
- Visto il bilancio di previsione 2019-2021, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 64 del 27 dicembre 2018;
- Acquisiti gli allegati pareri in ordine alla regolarità tecnica del Responsabile del Servizio Competente e in ordine alla regolarità contabile del Responsabile del Servizio di Ragioneria, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;
- Con voti unanimi favorevoli espressi a scrutinio palese,

DELIBERA

- Di richiamare le premesse in narrativa quale parte integrante del dispositivo;
- Di approvare:
1. Il Certificato di Ultimazione Lavori, la Relazione sul conto finale e Certificato di Regolare Esecuzione redatto dall'Ing. Bartolomeo Visconti, professionista incaricato dello studio EDes Ingegneri Associati di Torino con sede in Corso Peschiera n. 191, dell'opera di "Mitigazione del movimento gravitativo di porzione di sedime di strada in Valle codice intervento TO _A18_430_16_137 - CUP B37H17000220004 - CIG 7079634AC9", prodotti al protocollo generale del comune in data 18/01/2019 ed ivi rubricato al n. 927, allegati alla presente per farne parte integrante e sostanziale (Allegato A);
 2. Il Certificato di Ultimazione Lavori, la Relazione sul conto finale e Certificato di Regolare Esecuzione redatto dall'Ing. Bartolomeo Visconti, professionista incaricato dello studio EDes Ingegneri Associati di Torino con sede in Corso Peschiera n. 191, delle opere integrative e di completamento in strada in Valle - CUP B37H17000220004 - CIG Z082185CF6, prodotti al protocollo generale del comune in data 08/02/2018 ed ivi rubricato al n. 2631 allegati alla presente per farne parte integrante e sostanziale (Allegato B);
 3. Il Certificato di Ultimazione Lavori, la Relazione sul conto finale e Certificato di Regolare Esecuzione redatto dall'Ing. Bartolomeo Visconti, professionista incaricato dello studio EDes Ingegneri Associati di Torino con sede in Corso Peschiera n. 191, delle opere integrative e di completamento in via Volta e strada Valle Fej - CUP B37H17000220004 - CIG Z702185D8A, prodotti al protocollo generale del comune in data 30/11/2018 ed ivi rubricato al n. 19778 allegati alla presente per farne parte integrante e sostanziale (Allegato C);
 4. Il Certificato di Ultimazione Lavori, la Relazione sul conto finale e Certificato di Regolare Esecuzione redatto dall'Ing. Bartolomeo Visconti, professionista incaricato dello studio EDes Ingegneri Associati di Torino con sede in Corso Peschiera n. 191, delle opere consolidamento e prevenzione del rischio idrogeologico in strada Trinità - CUP B37H17000220004 - CIG Z102542646, prodotti al protocollo generale del comune in data 18/06/2019 ed ivi rubricato al n. 10408 allegati alla presente per farne parte integrante e sostanziale (Allegato D);
 5. Il quadro economico a consuntivo, di seguito riportato, dell'opera pubblica "Mitigazione del movimento gravitativo di porzione di sedime strada in Valle, codice intervento TO _A18_430_16_137 - CUP B37H17000220004" di € 157.000,00:

OPERA PUBBLICA "MITIGAZIONE DEL MOVIMENTO GRAVITATIVO DI PORZIONE DI SEDIME DI STRADA IN VALLE - CODICE INTERVENTO TO_A18_430_16_137 - CUP B37H17000220004"			QUADRO
ECONOMICO CONSUNTIVO			
A) Lavori CIG 7079634AC9			
A.1) Importo contratto Rep. 5670 del 01/09/2017	€ 63.331,76		
A.2) Oneri sicurezza contratto Rep. 5670 del 01/09/2017	€ 2.172,68		
Totale lavori A)			€ 65.504,44
B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante			
B.1) IVA 22% su lavori (A.1+A.2)	€ 14.410,98		
B.2) Spese tecniche per la direzione lavori, cse (oneri e IVA compresi) - appalto principale Rep. 5670/2017 - CIG 7079634AC9	€ 11.174,21		
B.3) Contributo ANAC - GARA 6744437 - CIG 7079634AC9	€ 30,00		
B.4) Spesa per lavori opere di completamento in strada in Valle CIG Z082185CF6 (IVA compresa)	€ 20.937,60		
B.5) Spesa per lavori opere di completamento in via Volta e strada Valle Fej CIG Z702185D8A (IVA compresa)	€ 6.991,65		
B.6) Spese tecniche per la direzione lavori, cse (oneri e IVA compresi) opere integrative e completamento in strada in Valle CIG Z59216692F	€ 3.640,24		
B.7) Spese tecniche per la direzione lavori, cse (oneri e IVA compresi) opere integrative e completamento in via Volta e strada Valle Fej CIG Z9F216696C	€ 3.300,42		
B.8) Spesa lavori di fornitura e posa condotta stradale in strada in Valle CIG Z3E21D71E4	€ 5.490,00		
B.9) Spese tecniche per la direzione lavori, cse (oneri e IVA compresi) opere integrative e completamento in strada Trinità CIG ZF42384DF3	€ 2.583,22		
B.10) Spesa lavori opere di consolidamento e prevenzione del rischio idrogeologico in strada Trinità - CIG ZF42384DF3	€ 19.252,69		
B.11) Spese tecniche per collaudo opere in c.a. CIG ZBE2385206	€ 769,11		
Totale somme a disposizione della stazione appalta B)			€ 88.580,12
TOTALE SPESA INTERVENTO (A+B)			€ 154.084,56
Accantonamento "Incentivi per funzioni teniche" - art. 113 D.Lgs. 50/2016 e smi e imprevisti			€ 2.915,44
QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO			€ 157.000,00

- Di riconoscere all'impresa appaltatrice SIRAMVIN SRL con sede in via Venaria n. 69 a Collegno (TO), codice fiscale 08374420019, il credito complessivo di € 327,52, oltre IVA 22% di legge, corrispondente alle ritenute dello 0,5% per infortuni, trattenute dalla direzione lavori sul primo certificato di pagamento datato 15/01/2018;
- Di dare atto infine che:
 1. L'opera pubblica di che trattasi è stata finanziata con contributo regionale per € 50.000 (concesso con Ordinanza Commissariale n. 3/A18.000/430 - codice intervento TO_A18_430_16_137, e con Avanzo di Amministrazione per concessione utilizzo spazi finanziari, di cui al DM n. 41337 del 14.03.2017, da destinare alla realizzazione di opere di investimento di prevenzione del rischio idrogeologico (art. 1, comma 491 lett. d), per € 107.000;

2. Sono stati rispettati i termini di pubblicazione all'albo pretorio degli "avvisi ai creditori" per le eventuali rimozioni da parte di tutti coloro che avrebbero potuto vantare crediti verso le imprese esecutrici degli interventi nelle strade interessate dall'opera pubblica in oggetto, nello specifico: STRADA IN VALLE – VIA VOLTA – STRADA VALLE FEJ – STRADA TRINITA' e non risultano pervenute richieste di risarcimento;
3. Con separati atti il RUP e Responsabile del Servizio interessato provvederà alla liquidazione dei crediti riconosciuti, per la chiusura di tutti gli interventi, alle imprese SIRAMVIN SRL di Collegno, CAGNO COSTRUZIONI SRL di Torino e allo studio professionale EDes Ingegneri Associati di Torino, per un ammontare complessivo di € 22.340,17, così dettagliato:
 - € 2.583,22 Spese tecniche per la direzione lavori, cse (oneri e IVA compresi) opere di consolidamento e prevenzione del rischio idrogeologico in strada Trinità – CIG ZF42384DF3;
 - € 19.252,69 Spesa lavori opere di consolidamento e prevenzione del rischio idrogeologico in strada Trinità - CIG ZF42384DF3;
 - € 104,68 saldo spesa lavori opere di completamento in strada in Valle – CIG Z082185CF6;
 - € 399,58 saldo spesa lavori appalto Rep. 5670/2017 – CIG 7079634AC9;
4. In attuazione delle intese e dei patti di solidarietà previsti dall'articolo 10 della Legge 24 dicembre 2012, n. 243, e dall'art. 1, comma 874 q) della L. 205/2017 (che ha sostituito l'art.1, comma 507, della Legge 232/2016), questa Amministrazione può attestare che gli spazi finanziari concessi sono stati utilizzati per una quota superiore al 90%.

Con separata votazione in forma palese ed all'unanimità di voti favorevoli, la presente deliberazione viene dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267.

COMUNE DI
GASSINO TORINESE
Arr. II 18 GEN 2019
Prot. N° 927/10
Cat. classe fasc.
Risp. il ...

COMUNE DI GASSINO TORINESE

(Città Metropolitana di Torino)

LAVORI DI MITIGAZIONE DEL MOVIMENTO GRAVITATIVO DI PORZIONE

DI SEDIME DI STRADA IN VALLE CUP: B37H17000220004 – CIG: 7079634AC9

Impresa aggiudicatrice: SIRAMVIN srl Via Venaria 69/A Collegno (TO)

Contratto: rep. 5670 del 01/09/2017

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE LAVORI

Premesso che in data 19/10/2017 sono stati consegnati i lavori di cui all'oggetto, tenuto conto che i lavori dovevano ultimarsi in 56 gg naturali consecutivi, il sottoscritto ingegnere Direttore dei Lavori,

CERTIFICA

Che i lavori in oggetto sono stati completamente ultimati il giorno 27/12/2017 e quindi entro il tempo utile, tenendo conto delle sospensioni ordinate durante l'esecuzione dei lavori.

Gassino Torinese , 27/12/2017

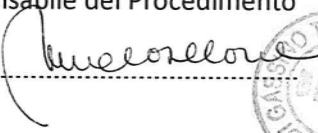
Impresa SIRAMVIN srl

Il Direttore dei Lavori

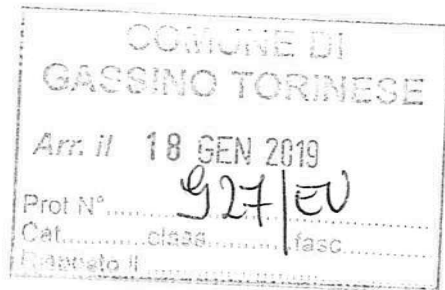
(Dott. Ing. Bartolomeo Visconti)



Visto il Responsabile del Procedimento







COMUNE DI GASSINO TORINESE
(Città Metropolitana di Torino)

**LAVORI DI MITIGAZIONE DEL MOVIMENTO GRAVITATIVO DI PORZIONE
DI SEDIME DI STRADA IN VALLE**

CIG: 7079634ac9 CUP: B37H17000220004

Impresa aggiudicatrice: SIRAMVIN srl Via Venaria 69/A Collegno (TO)

Contratto: Rep. 5670 del 01/09/2017

**RELAZIONE SUL CONTO FINALE
E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

Premessa

Nel mese di Febbraio 2017 viene redatto il progetto di fattibilità tecnico/economica e successivamente il progetto Definitivo/Esecutivo relativo agli "Interventi di salvaguardia dei sedimi stradali", approvato con delibera G.C. n.17 del 17.02.2017.

Tale progetto redatto dagli ing.ri Visconti, Gattiglia e Palese, per un importo complessivo di € 103.196,61, oltre ad € 2.172,68 per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso. L'importo totale è pertanto pari a € 105.369,29, mentre quello a base d'asta è di € 103.196,61.

Si riporta di seguito il relativo Quadro Economico di spesa.

A) Per lavori			
Lavori		€ 103 196.61	
Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 2 172.68	
Totale lavori		105 369.29	€ 105 369.29
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:			

1
[Signature]
[Signature]

B1) Per I.V.A. sui lavori 22%	€	23 181.24	
B2) Per spese tecniche di progetto, D.L. , Contabilità e Sicurezza	€	14 306.91	
B3) Per spese tecniche per geologia	€	1 430.00	
B4) Per oneri previdenziali (4% ing e 2% geol) e IVA su spese tecniche e oneri previdenziali	€	4 195.19	
B5) Per Responsabile procedimento	€	-	
B6) Contributo ANAC	€	30.00	
B7) Per indagini geognostiche e prove compresa IVA	€	3 572.16	
B8) Per spostamento sottoservizi, imprevisti, indagini preliminari e indennizzi e occupazioni	€	4 915.21	
Totale somme a disposizione		51 630.71	€ 51 630.71
TOTALE DI PROGETTO (A+B)			€ 157 000.00

A seguito di gara con procedura negoziata i lavori vennero affidati all'Impresa SIRAMVIN srl – via Venaria n.69/A Collegno (TO), con un ribasso d'asta del 38,63 % sui prezzi di Capitolato sulle opere previste a corpo; pertanto l'importo netto ammonta quindi a € 65.504,44 oltre IVA, di cui € 2.172,68 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

Descrizione dei lavori in progetto

Gli interventi in progetto prevedevano:

- Realizzazione di una berlinese di consolidamento in micropali sul ciglio di valle della strada, costituita da una fila di micropali armati con tubolari 159x11 mm disposti con interasse 0.80 m affiancati da micropali a cavalletto, inclinati verso monte di 15 ° e disposti su seconda fila con interasse pari a 1.60 m, armati con tubolari Φ 127x 10 mm. La testa dei micropali è solidarizzata ad un cordolo in c.a. di dimensioni 100 x 60 cm che correrà per tutta lunghezza dell'intervento pari a 22 m. L'estensione longitudinale dell'opera consente di ripristinare e proteggere il tratto attualmente in dissesto che si estende per circa 19 m.

- Realizzazione di una trincea drenante di lunghezza pari a 38 m con profondità compresa tra 2.00 - 2.50 con relativa tubazione di convogliamento acque verso i recapito finale individuato;
- Ripristino della rete di scolo superficiale mediante la realizzazione di una cunetta bordo strada alla francese e mediante il ripristino della tubazione allora esistente al di sotto del cunettone che verrà sostituito dalla cunetta prefabbricata.

Direzione Lavori

La Direzione Lavori è stata svolta dal sottoscritto Dott. Ing. Visconti Bartolomeo con studio EDes Ingegneri Associati in Torino, Corso Peschiera 191.

Consegna dei lavori

I lavori furono consegnati dal sottoscritto Direttore dei Lavori in data 19.10.2017.

Contratto principale

Il contratto principale fu stipulato in data 01.09.2017 nella residenza Comunale di Gassino Torinese (repertorio n.5670), per un importo netto di contratto pari a € 65.504,44 e comprensivo degli oneri per la sicurezza.

Perizie suppletive

Non sono state redatte perizie di variante.

Nuovi prezzi

Non è stato necessario redigere alcun nuovo prezzo.

Lavori in economia

Non sono stati svolti lavori in economia.

Oneri di sicurezza

Gli oneri non soggetti a ribasso per l'attuazione delle misure di sicurezza del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. erano previsti per un importo pari a € 2.172,68.

Tempo utile

Il tempo utile entro il quale dovevano essere compiuti i lavori era stabilito in giorni 56 naturali e consecutivi, e quindi in base alla data della consegna al 19.10.2017 gli stessi dovevano terminare il giorno 13.12.2017.

Sospensione e ripresa dei lavori

3


I lavori hanno subito le seguenti sospensioni e riprese:

- Sospensione n. 1 in data 22.11.2017 per condizioni non ottimali per la realizzazione dei ripristini stradali;
- Ripresa n. 1 in data 18.12.2017

Pertanto la nuova data di ultimazione lavori risulta il 07.01.2018.

Ordini di servizio

Durante il corso dei lavori non sono stati emessi ordini di servizio da parte della Direzione Lavori.

Proroghe concesse

Non sono state concesse proroghe.

Tempo contrattuale

Il tempo contrattuale è rimasto invariato e pari a 56 gg naturali e consecutivi.

Ultimazione dei lavori

L'ultimazione di tutti i lavori é avvenuta in data 27.12.2017 e quindi in tempo utile, come comprovato dal Certificato di Ultimazione Lavori redatto in pari data.

Danni di forza maggiore

Non si sono verificati danni di forza maggiore durante l'esecuzione dei lavori.

Opere disciplinate dal DPR 380/2001

Nell'ambito dei lavori sono presenti opere disciplinate dal DPR 380/2011.

E' stata pertanto depositata relativa denuncia ai sensi dell'art. 93 del DPR 380/2001 presso il Comune di Gassino Torinese in data 16.10.2017.

Il certificato di fine lavori è depositato in data 28.12.2017 e in data 23.11.2018 è stata depositata la relazione a struttura ultimata redatta dal Direttore Lavori a seguito dell'esecuzione delle prove sui materiali sui campioni di calcestruzzo e sulle armature per c.a. prelevate durante il periodo di costruzione.

Ai sensi dell'art. 67 del DPR 380/2011 e s.m.i. è stato redatto in data 30.11.2018, il certificato di collaudo statico a firma del collaudatore Giovanni Pacchiotti, con residenza in Giaveno (TO) – via Cordero di Pamparato n.23, incaricato dal Comune.

Descrizione dei lavori eseguiti

I lavori eseguiti corrispondono a quelli previsti dal progetto salvo variazioni che rientrano nella discrezionalità della Direzione Lavori. Tali variazioni riguardano essenzialmente la modalità costruttiva della trincea drenante, realizzata senza il geocomposito drenante ma con l'utilizzo del classico materiale drenante, e la realizzazione dello scarico finale delle acque di meteoriche realizzato con canalette prefabbricate idoneamente ancorate e confinate anziché con scogliera in massi come prevista in progetto.

In ogni caso si è trattato di modeste variazioni rientranti nella discrezionalità della Direzione Lavori, concordate e condivise con la Stazione Appaltante, che non hanno comportato variazioni alle lavorazioni previste in contratto né richiesto l'applicazione di nuovi prezzi.

Andamento dei lavori

I lavori sono stati svolti in conformità alle previsioni progettuali e alle norme contrattuali e alle disposizioni impartite dalla D.L., con ordini verbali. L'Impresa ha firmato i libri contabili senza riserve.

Anticipazioni in denaro

Non è stata corrisposta alcuna anticipazione in denaro.

Certificati di acconto

Durante il corso dei lavori sono stati emessi i seguenti certificati di acconto:

- in data 28/12/2017 è stato emesso certificato di acconto n. 1 per complessivi € 65.176,92;

Stato finale

Lo stato finale è stato redatto in data 19/12/2018 ed ammonta a netti €65.504,44 e pertanto il credito residuo dell'Impresa risulta così definibile:

- per lavori e somministrazioni nette	€ 65.504,44
a cui dedotti i certificati di acconto già emessi	
anticipazione	€ 0,00
1° certificato di pagamento	€ 65.176,92
Totale acconto	€ 65.176,92
Restano a SALDO STATO FINALE	€ 327,52

5 

Assicurazioni Operai

L'impresa ha dichiarato di aver regolarmente assicurato i propri operai contro gli infortuni con PAT 093031627 di Rivoli, codice ditta: 4402026. Durante i lavori non si sono verificati infortuni sul lavoro. Il RUP provvederà alla richiesta del DURC.

Avvisi ai creditori

Il Responsabile del Procedimento pubblicherà sull' Albo Pretorio dichiarazione di avviso ai creditori.

Cessione dei crediti

Il Responsabile del procedimento ha dichiarato che non vi è stata cessione di credito da parte dell'Impresa.

Sub-appalti

Nel corso dell'esecuzione dei lavori sono stati affidati i seguenti subappalti:

TERRACON S.r.l. – Strada Vecchia delle Poste n.142, 10046 Poirino (TO)

Tutti i subappaltati risultano autorizzati in data 18.09.2017 con prot. 18759 nel rispetto delle normative in vigore.

Confronto somme autorizzate e importi impegnati.

Dagli atti finali risulta:

per lavori e somministrazioni nette	€ 65.504,44
a cui dedotti i certificati di acconto già emessi	
anticipazione	€ 0,00
1° certificato di pagamento	€ 65.176,92
Totale acconto	€ 65.176,92
Restano a SALDO STATO FINALE	€ 327,52

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Con la scorta della documentazione contabile unitamente al rappresentante dell'impresa si è proceduto, il giorno 27/11/2018 alla visita alle opere eseguite dall'Impresa nell'ambito del

contratto Rep.5670 del 01/06/2017 alla ricognizione dei luoghi ove si sono svolti i lavori ed alla verifica a campione di alcune opere, trovandole conformi a quanto previsto in progetto ed a quanto annotato nelle scritture contabili. In generale, dalla ricognizione eseguita si è constatato che l'opera corrisponde alle previsioni progettuali, salvo alcune lievi modifiche che sono sopravvenute nell'ambito e nella discrezionalità della Direzione Lavori.

Ciò premesso il sottoscritto Dott. Ing. Bartolomeo Visconti, Direttore dei lavori, considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni del progetto salvo lievi modificazioni rientranti nella facoltà discrezionale della Direzione dei Lavori e che essi furono eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;
- che per quanto è stato possibile accertare da numerosi riscontri e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale;
- che i prezzi applicati sono quelli del contratto e degli atti seguenti senza eccezione alcuna;
- che l'importo dei lavori corrisponde a quello delle somme autorizzate;
- che i lavori vennero ultimati nel tempo utile;
- che durante il corso dei lavori l'impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che non vi sono state opposizioni e reclami nei tempi prescritti a seguito della pubblicazione degli avvisi ai creditori;
- che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla direzione dei lavori durante il corso di essi;
- che l'impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve

CERTIFICA

Che i lavori sopra descritti eseguiti dalla ditta SIRAMVIN S.r.l. nell'ambito del contratto Rep.5670 del 01/09/2017 sono stati

REGOLARMENTE ESEGUITI E LIQUIDA

il credito dell'impresa come segue:

Ammontare del conto finale

€ 65.504,44

7

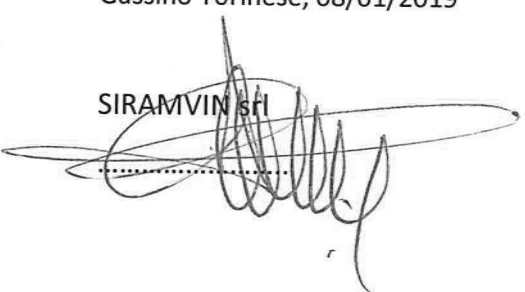

a cui dedotti i certificati di acconto già emessi

anticipazione	€ 0,00
1° certificato di pagamento	€ 65.176,92
Totale acconto	€ 65.176,92
Restano a SALDO STATO FINALE	€ 327,52

(diconsi Euro trecentoventisette/52) oltre I.V.A. nella misura del 22% delle quali si propone il pagamento all'impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto.

Gassino Torinese, 08/01/2019

SIRAMVIN srl



Il Direttore dei Lavori

Dott. Ing. Visconti Bartolomeo



Il Responsabile del Procedimento

