



Città di Avezzano

(Provincia dell'Aquila)

PROPONENTE	Zitella Tiziano
SETTORE	Settore 6 - SUAP - Protezione civile - Riserva del Salviano - Trasporti e viabilità - Politiche turistiche
UFFICIO	Servizio 3 - Viabilità, Trasporti, Protezione Civile, Riserva del Salviano e Politiche Turistiche

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE N° 1133 DEL 20/10/2021

Proposta n° 1293 del 20/10/2021

**Oggetto: INTERVENTI DI RIFACIMENTO DI TRATTI DI PAVIMENTAZIONE STRADALE E DI MARCIAPIEDI IN VIA PAGANI E VIA MAZZINI (OPERE DI COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI RADDOPPIO DELLA FOGNATURA SU VIA PAGANI E VIA MAZZINI)
CIG: Z39325102B - CUP: J38B17000030005.
APPROVAZIONE STATO FINALE DEI LAVORI, RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE.
ASSESTAMENTO FINALE DEL QUADRO ECONOMICO.**

L'ufficio intestato ha effettuato i riscontri, le ricerche e gli accertamenti preliminari ed ha curato l'istruttoria della presente determinazione.

Il compilatore
Torrelli Gianpaolo

Il Responsabile dell'Ufficio/Servizio
Torrelli Gianpaolo

IL DIRIGENTE

sulla base dell'istruttoria espletata dall'ufficio descritto sopra.

Visto l'art. 107 del D. L.gvo 267/2000, ai sensi del quale i Dirigenti esercitano i poteri di spesa, nei limiti degli stanziamenti di bilancio e di acquisizione delle entrate;

Visto l'art. 183 del D. L.gvo 267/2000 e l'art. 37 del Regolamento di Contabilità;

Premesso che con Delibera di Giunta Comunale esecutiva n° 53, in data 15/04/2021 sono state effettuate le assegnazioni ai singoli Dirigenti di Settore con il PEG così come stabilito nel principio contabile di programmazione di cui al D.Lgs. n. 118/2011;



Città di Avezzano

(Provincia dell'Aquila)

Accertato preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

Premesso:

- Che con **Deliberazione di G.C. n° 188 del 19/09/2018**, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il **Progetto Definitivo** relativo ai lavori di “Realizzazione prolungamento con raddoppio fognatura via Pagani, con collegamento di sfioro fognatura di via Mazzini”, redatto dall’Ing. Corrado Di Giacomo, avente importo complessivo di €. 200.000,00;
- Che con **D.D. n° 1353 del 27/12/2019** si approvava il Progetto Esecutivo dell’opera, avente importo complessivo di €. 200.000,00;
- Che con **D.D. n° 346 del 28/04/2020** si approvava un adeguamento del **Progetto Esecutivo**, resosi necessario per tener conto delle osservazioni nel frattempo pervenute da parte di enti e società gestori delle reti tecnologiche e sotto-servizi potenzialmente interferenti con l’intervento di cui trattasi, Progetto Esecutivo costituito da n° 24 elaborati e caratterizzato dal seguente Quadro Economico della spesa:

a) LAVORI:	
a.1) LAVORI al netto oneri sicurezza (a base d’asta)	€. 146.640,15
a.2) Oneri sicurezza “diretti” non soggetti a ribasso	€. 4.196,08
a.2) Oneri sicurezza “speciali” non soggetti a ribasso	€. 4.144,70
Sommano per lavori:	€. 154.980,93
b) SOMME A DISPOSIZIONE:	
b.1) Spese generali e tecniche	€. 17.000,00
b.2) Cassa Previdenziale su spese tecniche (4% su b.1)	€. 680,00
b.3) I.V.A. 22% su sp.tecn. e previdenza (b.1+b.2)	€. 3.889,60
b.4) I.V.A. 10% lavori	€. 15.498,09
b.5) Rilievi, accertamenti, indagini	€. 2.500,00
b.6) Accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi	€. 1.000,00
b.7) Contributo AVCP	€. 225,00
b.8) Incentivi art. 113, co. 2 D.Lgs. 50/2016 (max 2%)	€. 3.099,62
b.9) Imprevisti ed altri accantonamenti	€. 1.126,76
Sommano:	€. 45.019,07
TOTALE :	€. 200.000,00

Evidenziato che, sulla base del Progetto Definitivo redatto dall’Ing. C. Di Giacomo, è stato possibile procedere alla stipula del prestito con la Cassa dd.pp., pos. 6050894, per € 200.000,00, cui corrispondono le previsioni di bilancio corrente al **Cap. 09042.02.0877** per quanto alla **spesa** e **Cap. 60300.01.0720** per quanto all’**entrata**;

Richiamati:

- la **D.D. n° 512 del 25/06/2020**, con la quale, al positivo esito delle verifiche di legge, si aggiudicavano i lavori in oggetto alla ditta **Cardi Costruzioni s.r.l. di Itri (LT)** con il ribasso



Città di Avezzano

(Provincia dell'Aquila)

31,333%, per l'importo contrattuale di € 109.034,09, oltre I.V.A. 10% e compresi o.s. (stimati in complessivi € 8.340,70);

- il *Contratto d'appalto rep. 3162 del 24/09/2020*, registrato in data 02/10/2020 al rep. 1T-2798;

Dato atto che, contestualmente all'aggiudicazione dei lavori, con la medesima **D.D. n° 512 del 25/06/2020** si provvedeva ad assestare una prima volta il Quadro Economico dell'intervento;

Dato atto, infine:

- Che con **D.D. n° 220 del 02/03/2021** sono stati approvati gli atti contabili finali ed il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di **"Realizzazione prolungamento con raddoppio fognatura via Pagani, con collegamento di sfioro fognatura di via Mazzini"**;
- Che, contestualmente agli atti succitati, con la medesima D.D. n° 220/2021 è stato approvato l'assestamento finale del Quadro Economico, come di seguito:

<u>VOCI</u>	da Progetto Esecutivo	post-gara d'appalto	assestam. finale
a) LAVORI "a misura"	€. 154.980,93	€. 109.034,09	€. 108.581,27
<i>di cui o.s. non soggetti a ribasso: € 8.340,70</i>			
b) SOMME A DISPOSIZIONE:			
b.1) Spese generali e tecniche	€. 17.000,00	€. 17.000,00	€. 17.000,00
b.2) Cassa Previd. su sp.tecniche (4% su b.1)	€. 680,00	€. 680,00	€. 680,00
b.3) I.V.A. 22% su sp. tecn.&previd. (b.1+b.2)	€. 3.889,60	€. 3.889,60	€. 3.889,60
b.4) I.V.A. 10% lavori	€. 15.498,09	€. 10.903,41	€. 10.858,13
b.5.1) Rilievi, accertamenti, indagini	€. 2.500,00	€. 2.500,00	€. 2.500,00
b.5.2) Assistenza archeologica scavi	€ 0,00	€ 0,00	€. 1.892,80
b.6) Accertam. laboratorio, verifiche e collaudi	€. 1.000,00	€. 1.000,00	€. 0,00
b.7) Contributo AVCP	€. 225,00	€. 0,00	€. 0,00
b.8) Inc. art. 113 D.Lgs. 50/2016 (max 2%)	€. 3.099,62	€. 3.099,62	€. 3.099,62
b.9) Imprevisti ed altri accantonamenti	€. 1.126,76	€. 1.126,76	€. 0,00
b.10) Economie accertate	-----	€. 50.766,52	€. 51.000,48
Sommano:	€. 45.019,07	€. 90.965,91	€. 91.418,73
TOTALE :	€. 200.000,00	€. 200.000,00	€. 200.000,00

Richiamata la **Deliberazione di G.C. n° 55 del 15/04/2021**, con la quale è stato approvato il Progetto Definitivo-Esecutivo per **Interventi di rifacimento di tratti di pavimentazione stradale e di marciapiedi in via Pagani e via Mazzini (opere di complemento dell'intervento di raddoppio della fognatura su via Pagani e via Mazzini)**, autorizzandosi, con il medesimo atto, la parziale devoluzione per diverso utilizzo della somma di **€ 51.000,48**, q.p. del **mutuo Cassa dd.pp., pos. 6050894**, caratterizzato dal seguente quadro economico:

A) LAVORI	
- Importo lordo lavori	€. 56.985,75
- di cui oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€. 1.709,57



Città di Avezzano

(Provincia dell'Aquila)

- ribasso del 31,333% sull'importo lordo al netto o.s.	€. 17.319,68
Importo "netto" lavori:	€. 39.666,07
B) SOMME A DISPOSIZIONE:	
b.1) I.V.A. 10% lavori	€. 3.966,61
b.2) Inc. art. 113 D.Lgs. 50/2016 (max 2%)	€. 1.139,71
b.3) Lavori in economia Largo Merolli	€. 3.861,26
b.4) I.V.A. 22% lavori in economia L.go Merolli	€. 849,48
b.5) Imprevisti ed altri accantonamenti	€. 1.517,35
Somma:	€. 11.334,41
TOTALE:	€. 51.000,48

Dato atto che Cassa Depositi e Prestiti ha autorizzato il diverso utilizzo per la finalità suesposta, a valere sul **mutuo pos. 6050894**, fino alla concorrenza di **€ 51.000,48**;

Richiamato:

- Che con **D.D. n° 740 del 01/07/2021** i lavori complementari in oggetto sono stati affidati alla ditta aggiudicataria della gara per l'intervento principale, Impresa **Cardi Costruzioni s.r.l. di Itri (LT)**, P.IVA.: 02197520592, agli stessi patti e condizioni del Contratto principale rep. 3162/2020, ossia con il ribasso del **31,333%**, e pertanto per l'importo contrattuale stimato di **€ 39.666,07, oltre I.V.A. 10%, per complessivi € 43.632,68, (C.I.G.: Z39325102B)**;
- Che la relativa **Lettera-contratto**, avente **prot. 39441**, è stata sottoscritta in data **09/07/2021**;

Evidenziato che i lavori sono stati consegnati dal D.L. interno e R.U.P., Ing. Gianpaolo Torrelli, Funzionario del Settore IV, con Verbale in data 08/09/2021, con tempo contrattuale di giorni 20;

Dato atto, altresì, che i lavori sono stati ultimati in data 27/09/2021, come da Verbale redatto in data 28/09/2021 e, pertanto, in tempo utile;

Visti i seguenti documenti predisposti dal D.L. interno e R.U.P., Ing. Gianpaolo Torrelli, Funzionario del Settore IV:

- *Atti contabili allo Stato Finale*, sottoscritti senza alcuna riserva dall'Appaltatore;
- *Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione delle opere in oggetto*, da cui si evince un credito finale residuo dell'Appaltatore pari ad € 39.181,53, oltre I.V.A. 10% per complessivi € 43.099,68, al netto delle decurtazioni apportate dal D.L. per talune finiture non eseguite a regola d'arte, ancorché le opere siano state giudicate collaudabili e funzionali allo scopo;

Ritenuto:

- di approvare gli atti contabili allo Stato Finale, nonché la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione per le opere complementari in parola;
- di rinviare a successivo atto, ad avvenuta esecutività della presente determinazione, la materiale liquidazione del credito finale dell'Impresa appaltatrice **CARDI COSTRUZIONI s.r.l. di Itri (LT)** quantificato in **€ 39.181,53 + I.V.A. 10%** per complessivi **€ 43.099,68** di cui al **Certificato di Pagamento n° 1**;



Città di Avezzano

(Provincia dell'Aquila)

- di esonerare l'Impresa dalla stipula della garanzia fidejussoria sulla rata di saldo, ferma restando la responsabilità della stessa, a norma di vigente legislazione, per anni 2 dall'emissione del C.R.E., per eventuali vizi o carenze occulti che dovessero evidenziarsi solo in seguito;
- di dare atto che non si è resa necessaria la pubblicazione di Avviso ai creditori, non risultando occupazioni di aree private, né danni noti a proprietà di terzi;
- di procedere ad assestamento finale del Quadro Economico del Progetto Complementare;

Precisato che la spesa complessiva per l'intervento, per € **51.000,48** è coperta con parziale devoluzione del *mutuo Cassa dd.pp., pos. 6050894*, già a suo tempo assentita;

Dato atto che le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento sono state dall'Ing. Gianpaolo Torrelli, Funzionario del Settore IV, essendo stata verificata l'assenza di impedimenti o incompatibilità in capo al nuovo R.U.P.;

Dato atto che ai sensi dell'art. 37, comma 2°, del D.Lgs. 33/2013 la presente Determinazione verrà pubblicata sul sito istituzionale di questo Ente nella sezione "Amministrazione Trasparente" - Sezione Bandi di gara e contratti - ad avvenuta esecutività;

Visto il D.Lgs. n° 50/2016 e s.m.i.;

Visto il D.P.R. n° 207/2010 per la parte transitoriamente in vigore;

Visto il vigente Regolamento dei Contratti;

Visto l'art. 192, co. 1, del D.Lgs. n° 267/2000;

Visto l'art. 67 dello Statuto;

Attestata la regolarità tecnica,

D E T E R M I N A

- 1) Di approvare lo ***Stato Finale*** dei lavori principali, predisposto dal D.L. interno e R.U.P., Ing. Gianpaolo Torrelli e da cui si evidenzia un credito finale dell'impresa (al netto delle decurtazioni apportate dal D.L. in sede di conto finale), quantificato in € **39.181,53 + I.V.A. 10%** per complessivi € **43.099,68;-**
- 2) Di approvare la ***Relazione sul Conto Finale*** ed il ***Certificato di Regolare Esecuzione*** delle opere medesime, sottoscritto senza riserve dalla ditta affidataria, redatto dal medesimo D.L. interno, in sostituzione del certificato di Collaudo, ricorrendone le condizioni di legge e nel quale si assevera che le opere sono state eseguite nei tempi previsti e a regola d'arte, salvo i rilievi espliciti dal D.L. in merito a taluni aspetti di finitura delle pavimentazioni, ancorché le stesse siano state giudicate collaudabili e funzionali allo scopo;-
- 3) Di rinviare a successivo e separato provvedimento la liquidazione del credito residuo alla ditta CARDI Costruzioni s.r.l., per l'importo di € **39.181,53 + I.V.A. 10%** per complessivi €



Città di Avezzano

(Provincia dell'Aquila)

43.099,68, previa emissione di specifica fattura elettronica ed al positivo esito delle verifiche di legge;-

- 4) Di esonerare l'Impresa dalla stipula della garanzia fidejussoria sulla rata di saldo, ferma restando la responsabilità della stessa, a norma di vigente legislazione, per anni 2 dall'emissione del C.R.E., per eventuali vizi o carenze occulti che dovessero evidenziarsi solo in seguito;-
- 5) Di dare atto che non si è resa necessaria la pubblicazione di Avviso ai creditori, non risultando occupazioni di aree private, né danni noti a proprietà di terzi;-
- 6) Di procedere all'assestamento finale del Quadro Economico dei lavori, come di seguito:

<u>VOCI</u>	<u>post-affidamento</u>	<u>assestam. finale</u>
A) LAVORI		
- Importo lordo lavori	€. 56.985,75	€. 56.280,12
- di cui oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€. 1.709,57	€. 1.709,57
- ribasso del 31,333% sull'importo lordo al netto o.s.	€. 17.319,68	€. 17.098,59
Importo "netto" lavori:	€. 39.666,07	€. 39.181,53
B) SOMME A DISPOSIZIONE:		
b.1) I.V.A. 10% lavori	€. 3.966,61	€. 3.918,15
b.2) Inc. art. 113 D.Lgs. 50/2016 (max 2%)	€. 1.139,71	€. 1.139,71
b.3) Lavori in economia Largo Merolli	€. 3.861,26	€. 0,00
b.4) I.V.A. 22% lavori in economia L.go Merolli	€. 849,48	€. 0,00
b.5) Imprevisti ed altri accantonamenti	€. 1.517,35	€. 0,00
b.6) Economie residue	-----	€. 6.761,09
Sommano:	€. 11.334,41	€. 11.818,95
TOTALE:	€. 51.000,48	€. 51.000,48

- 7) Di evidenziare un'economia finale accertata di € 6.761,09, di cui, ricorrendone le condizioni, potrà essere richiesta l'erogazione a saldo alla Cassa dd.pp., ovvero devoluta ad altro intervento;-
- 8) Di impegnare sul **Cap. 09042.02.0877**, mediante specifici sotto-impegni all'impegno-padre già assunto **I.D. 114364/2019**, le seguenti somme:
 - **€ 911,77**, per incentivi **ex-art. 113 co. 3** del vigente Codice dei Contratti, che sarà ripartito tra il R.U.P. ed i soggetti incaricati di funzioni tecniche e/o loro collaboratori, sulla base del regolamento in corso di approvazione;
 - **€ 227,94**, per incentivi **ex-art. 113 co. 4** del vigente Codice dei Contratti, destinato al c.d. "fondo innovazione";-



Città di Avezzano

(Provincia dell'Aquila)

- 9) Di richiamare la spesa per l'intervento complementare, per **€ 51.000,48** è coperta con parziale devoluzione del **mutuo Cassa dd.pp., pos. 6050894**, già a suo tempo assentita, di cui al **Cap. 09042.02.0877** per quanto alla **spesa** e **Cap. 60300.01.0720** per quanto all'**entrata**;-
- 10) Di dare atto che le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento sono state dall'Ing. Gianpaolo Torrelli, Funzionario del Settore IV, essendo stata verificata l'assenza di impedimenti o incompatibilità in capo al nuovo R.U.P.;
- 11) Di dare atto, infine, che, ai sensi dell'art. 37, co. 2° del D.Lgs. 33/2013, la presente Determinazione verrà pubblicata sul sito istituzionale di questo Ente, nella sezione "Amministrazione Trasparente", Sezione Bandi di gara e contratti, ad avvenuta esecutività;-
- 12) La somma di **euro 1.139,71** viene imputata come a seguire:

VARIE

-Acquisti per categorie merceologiche che non rientrano tra quelle elencate nelle vigenti convenzioni CONSIP, ovvero per altre tipologie di spesa (Es.: prestazioni, contributi, ecc..)

TABELLA RIEPILOGATIVA IMPEGNI - ACCERTAMENTI

Tipo	Capitolo	Anno	Impegno	Importo	Beneficiario
U	09042.02.0877	2021	3227	911,77	
U	09042.02.0877	2021	3228	227,94	

**IL DIRIGENTE
ERCOLE GIORGIO**

Avezzano li, 20/10/2021