

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/05130

Del: 28/06/2024

Esecutivo Da: 28/06/2024

Proponente: Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Viabilità

OGGETTO:

Approvazione del certificato di regolare esecuzione dei lavori relativi al contratto applicativo n. 4 "Consolidamento muro di sostegno piazza Desiderio da Settignano rifacimento muro di sostegno in via del Rossellino, località Settignano" cc.oo. 180085 - 170163 - CIG derivato 9603623867 - Impresa AVR s.p.a. nell'ambito dell'Accordo Quadro "Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti dilatazione rete viaria - 2020" - CUP H17H18002420004

IL DIRIGENTE

Richiamate:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 5 del 29 gennaio 2024, avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2024/2026: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- la Delibera di Giunta Comunale n. 49 del 27.02.2024 con cui è stato approvato il "Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024-2026;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 111 del 26/03/2024 avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026. Approvazione", immediatamente eseguibile;

Premesso che:

- nel Piano Triennale Investimenti e nel Piano Triennale dei Lavori Pubblici, all'annualità 2020, è inserito il codice opera 180085 riguardante Accordo Quadro Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti dilatazione rete viaria - 2020 di

importo pari ad € 700.000,00 con CUI L01307110484201900222 - e CUP H17H18002420004;

- con Determinazione Dirigenziale DD/2021/00945, in seguito all'espletamento della suddetta procedura negoziata CIG 85153110F0, si affidava l'Accordo Quadro in questione all'operatore economico AVR s.p.a, C.F.: 00787010586, P.IVA: 00931311005, sulla base dell'offerta di ribasso del 23,990% sull'importo posto a base di gara, per un importo massimo di lavori affidabili, nel periodo di validità dello stesso, di € 505.000,00, di cui € 33.000,00 quali oneri per la sicurezza, oltre iva ai sensi di legge;
- in data 22/04/2021 è stato sottoscritto il Contratto di accordo quadro Prot. 131379/2021;

Tenuto conto che ai fini dell'affidamento dei singoli contratti applicativi dell'Accordo Quadro l'Amministrazione Comunale deve procedere, tramite determinazione dirigenziale, all'approvazione dei relativi progetti esecutivi;

Preso atto che con determinazione dirigenziale n. DD/2023/00549 del 03/02/2023:

- è stato approvato il progetto esecutivo relativo al Contratto applicativo n.4 "Consolidamento muro di sostegno piazza Desiderio da Settignano rifacimento muro di sostegno in via del Rossellino, località Settignano" e che contestualmente è stato affidato all'impresa AVR spa, C.F.: 00787010586, P.IVA: 00931311005, aggiudicataria del contratto di Accordo Quadro - CIG DERIVATO 9603623867 per un importo lavori compresi oneri della sicurezza di € 153.189,34 ed oltre iva e per un importo complessivo di progetto di € 186.890,99;

- risultavano non disponibili nel quadro economico del codice opera 180085 somme sufficienti a coprire l'intero fabbisogno necessario per la realizzazione degli interventi di cui al suddetto progetto esecutivo relativo al contratto applicativo n. 4 pertanto sono stati impegnati € 71.750,31 a valere sul c.o. 170163 secondo il seguente quadro economico complessivo:

CONTRATTO APPLICATIVO 4 - CONSOLIDAMENTO MURO DI SOSTEGNO PIAZZA DESIDERIO DA SETTIGNANO RIFACIMENTO MURO DI SOSTEGNO IN VIA DEL ROSSELLINO, LOCALITA' SETTIGNANO					
A	LAVORI:		TOTALE	C.O. 180085	C.O. 170163
A1	Importo lavori da CME muro di sostegno Via del Rossellino	€	40.297,48	0,00	40.297,48

A2	Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso Muro Via del Rossellino	€	1.573,34	0,00	1.573,34
A3	Importo totale lavori lordi + oneri via del rossellino	€	41.870,82	0,00	41.870,82
A4	Lavori via del Rossellino al netto del ribasso del 23,99%	€	30.630,11	0,00	30.630,11
A5	Lavori via del Rossellino netto ribasso inclusa sicurezza	€	32.203,45	0,00	32.203,45
A4	Importo lavori da CME muro di sostegno Piazza Desiderio da Settignano	€	149.803,37	114.797,09	35.006,28
A5	Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso muro di sostegno Piazza Desiderio da Settignano	€	7.120,34	7.120,34	0,00
A6	Importo totale lavori lordi + oneri p.za Desiderio da Settignano	€	156.923,71	121.917,43	35.006,29
A7	Lavori p.za Desiderio da Settignano al netto del ribasso del 23,99%	€	113.865,54	87.257,26	26.608,28
A8	Lavori p.za Desiderio da Settignano netto ribasso inclusa sicurezza	€	120.985,88	94.377,60	26.608,28
A	Totale lavori netto ribasso inclusa sicurezza contratto applicativo 4	€	153.189,34	94.377,60	58.811,73
B	Somme a disposizione:				
B1	Per Iva 22% su lavori muro via del Rossellino (A5)	€	7.084,76	0,00	7.084,76
B2	Per Iva 22% su lavori muro P.za Desiderio da Settignano (A8)	€	26.616,89	20.763,07	5.853,82
B	Totale Iva 22% su applicativo	€	33.701,65	20.763,07	12.938,58

3	n.4				
	Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 (80% del 1,9%)	€	3.021,68	3.021,68	0,00
B3	Per prove su materiali	€	1.000,00	1.000,00	0,00
B4	Indennizzi per occupazione temporanea di cantiere	€	500,00	500,00	0,00
B5	Polizza del progettista interno	€	150,00	150,00	0,00
B6	Accantonamento 3% per accordo bonario	€	7.275,88	7.275,88	0,00
B	Totale somme a disposizione	€	45.649,21	32.710,63	12.938,58
C	TOTALE GENERALE INTERVENTO	€	198.838,54	127.088,23	71.750,31

Visto il contratto applicativo n. 4 stipulato in data 06/02/2023 prot. 44935;

Preso atto che con Determina di liquidazione 10254 del 28/11/2023 è stata liquidata la somma relativa al SAL 1 esauendo l'impegno relativo ai lavori in oggetto del c.o. 180085 e utilizzando in quota parte l'impegno sul c.o. 170163;

Preso atto che i lavori di cui al contratto applicativo n. 4 si sono conclusi in tempo utile il 15/09/2023 così come riportato nel Certificato di Regolare Esecuzione;

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione relativo al 4° Contratto Attuativo, redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Sara Corsinovi e sottoscritto dal RUP, e la Relazione sul conto finale, allegati parte integrante al presente atto, dai quali risulta che l'importo netto dei lavori è pari a € 121.727,46 e che avendo l'impresa ricevuto n. 1 acconto per € 108.946,07 il suo credito ammonta ad € 12.781,39 oltre I.V.A. al 22% per un totale di € 15.593,30;

Dato atto che:

la contabilità finale del contratto applicativo n. 4 attesta un ammontare complessivo dovuto all'impresa pari ad € 12.781,39 oltre iva che sarà liquidato sul c.o. 170163 avvalendosi dell'impegno di spesa per lavori che presenta la dovuta disponibilità in quanto col presente CRE si attestano economie di spesa rispetto ai lavori autorizzati;

Verificato che sussistono i presupposti per l'approvazione del CRE presentato dal Direttore dei lavori da cui, fra l'altro, risulta:

- che i lavori stessi furono eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali e dal capitolato speciale, nonché delle prescrizioni impartite dalla Direzione dei lavori;
- che per quanto è stato possibile accertare da numerosi riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensione alle annotazioni contabili dei libretti delle misure, del registro di contabilità;
- che i prezzi applicati sono quelli di contratto, senza eccezione alcuna;
- che l'importo dei lavori di € 121.727,46 è da ritenersi ammissibile e giustificato e risulta inferiore alla somma autorizzata di € 153.189,34 per € 31.461,88 oltre iva per un totale di € 38.383,49 economia di spesa;
- che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione dei lavori;
- che in corso di svolgimento in data 03/08/2023 è stata concessa una proroga di 28 giorni ha portato la conclusione dei lavori al 15/09/2023;
- che i lavori sono stati ultimati in tempo utile previsti dal contratto e la proroga concessa;
- che l'Impresa ha assicurato regolarmente i propri operai;
- che durante l'esecuzione dei lavori non si sono avuti danni di forza maggiore;
- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;
- che la ditta ha ottemperato a tutte le sue obbligazioni contrattuali e che pertanto nulla osta al pagamento del credito maturato nei confronti della stessa;
- che con DD/2023/6774 sono state autorizzate cessioni di credito da parte di AVR spa in favore della banca IFIS spa;
- che il DURC è risultato regolare;
- che non sono stati riscontrati difetti e/o omissioni sui lavori effettuati;

Precisato che dalla contabilità finale redatta in relazione al presente appalto risulta che nella relazione e nel CRE allegati al presente atto, è stata quantificata una compensazione prezzi ai sensi della normativa vigente pari ad € 4.205,00 oltre IVA dovuta all'Appaltatore a saldo di ogni suo avere in relazione ai lavori di cui al contratto applicativo 4 da liquidare avvalendosi delle risorse presenti sul codice opera 170063. Le compensazioni verranno liquidate con successivo atto conseguente all'emissione del certificato straordinario redatto dal DL;

Ritenuto pertanto di approvare l'ammissibilità del Certificato di regolare esecuzione degli interventi di **"Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti dilatazione rete viaria - 2020 - Consolidamento muro di sostegno piazza Desiderio da Settignano rifacimento muro di sostegno in via del Rossellino, località Settignano"** - CIG derivato 9603623867;

Preso atto che l'impresa non ha presentato polizza fideiussoria a garanzia della rata di saldo prevista dall'art. 103 .6 del D.Lgs. 50/2016, e che pertanto il pagamento della rata di saldo avverrà tra due anni dalla data del certificato di regolare esecuzione e cioè in data 28.03.26;

Dato atto che:

- ai fini dell'applicazione della contabilità economica-patrimoniale l'intero importo dei lavori eseguiti è relativo a via della Covacchia ed è pari ad € 125.932,46 comprese le compensazioni derivanti da caro materiali come sopra specificato;
- l'approvazione della scheda incentivo è rimandata a successivo atto dirigenziale;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visti gli artt. 107 e 183 del D.lgs. n. 267/00;

Visto l'art.81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto il "Regolamento generale per l'attività contrattuale" del Comune di Firenze;

Visto l'art. 21 del "Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi";

DETERMINA

1. di approvare l'ammissibilità del Certificato di Regolare Esecuzione e della Relazione sul conto finale dei lavori relativi ai lavori riguardanti **"Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti dilatazione rete viaria - 2020 - Consolidamento muro di sostegno piazza Desiderio da Settignano rifacimento muro di sostegno in via del Rossellino, località Settignano - Contratto Applicativo n. 4"** - CIG derivato 9603623867, allegato quale parte integrante al presente atto,

affidati all'impresa AVR spa e regolarmente eseguiti.

2. di dare atto che l'imposta di bollo ai sensi del DPR n. 642/1972 è stata assolta mediante pagamento di due marche da bollo da € 16,00 ciascuna identificativi n. 01211235645929, 01211235645930 agli atti della Direzione;

3. che la rata di saldo all'impresa AVR SPA ammonta ad € 15.593,30, compresa I.V.A. 22%, come da CRE allegato e che verrà liquidata decorsi due anni dal 11/04/2024 sul c.o. 170063 sull'impegno 2024/3645, in quanto l'impresa non ha presentato polizza a garanzia della rata di saldo, come invece previsto dalla normativa vigente;

4. di rimandare a successiva liquidazione il pagamento delle compensazioni che ammontano ad € 5,130,10 a seguito dell'emissione del certificato straordinario redatto dal DL sull'impegno 2024/3645

5. di dichiarare le seguenti economie di spesa in riferimento al contratto applicativo oggetto del presente atto che rimangono a disposizione del codice opera 170163 per un totale di € 33.253,37 per minori lavori IVA al 22% riducendo del medesimo importo l'impegno 2024/3645 portandolo ad € 20.723,40

6. di dichiarare le seguenti economie di spesa sul codice opera 180085, che rimangono a disposizione del codice opera 180085, per un totale di € 7.995,42:

- € 219,54 sull'impegno 2024/4989 per prove su materiali;

- € 500,00 sull'impegno 2024/4991 indennizzi per occupazione temporanea di cantiere;

- € 7.275,88 sull'impegno 2024/4988 per accordo bonario;

7. di dare atto:

- che il quadro economico finale dell'intervento in oggetto è il seguente:

CONTRATTO APPLICATIVO 4 - CONSOLIDAMENTO MURO DI SOSTEGNO PIAZZA DESIDERIO DA SETTIGNANO RIFACIMENTO MURO DI SOSTEGNO IN VIA DEL ROSSELLINO, LOCALITA' SETTIGNANO - da CRE					
A	LAVORI:		TOTALE	C.O. 180085	C.O. 170163

A1	Lavori netto ribasso inclusa sicurezza	€	121.727,46	94.377,60	27.349,86
A2	Spese per caro materiali	€	4.205,00	0,00	4.205,00
	Totale lavori netto ribasso inclusa sicurezza + caro materiali	€	125.932,46	94.377,60	31.554,86
B	Somme a disposizione:				
B1	Totale Iva 22% su applicativo n.4	€	27.705,14	20.763,07	6.942,07
B2	Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 (80% del 1,9%)	€	3.021,68	3.021,68	0,00
B3	Per prove su materiali applicativo 4 AVR (modulo d'ordine 19 SOCOTEC)	€	780,46	780,46	0,00
B4	Polizza del progettista interno	€	150,00	150,00	0,00
	Totale somme a disposizione	€	31.657,28	24.715,21	6.942,07
	Totale Contratto Applicativo n. 4	€	157.589,74	119.092,81	38.496,93
	Minore spesa IVA compresa	€	41.248,79	7.995,42	33.253,37
	Totale generale intervento	€	198.838,54	127.088,23	71.750,31

8. che, a seguito di quanto disposto con il presente provvedimento, il quadro economico complessivo del c.o. 180085 viene rimodulato come segue:

CODICE OPERA 180085				
A	LAVORI:			
A1	Importo lavori Contr Applic n.1 al netto del ribasso, iva inclusa	€.		79.541,34
A2	Importo lavori Contr Applic n.2 al netto del ribasso, iva inclusa	€.		147.971,31
A3	Importo lavori Contr Applic n. 3 (AQ c.o. 170163 - FEA srl) al netto del ribasso, iva inclusa, inclusa compensazione prezzi con iva - da CRE DD/2022/10029	€.		104.704,79
A4	Importo lavori Contr Applic n.3 AVR al netto del ribasso, iva inclusa, inclusa compensazione prezzi con iva - da CRE	€.		106.192,91

A5	Importo lavori Contr Applic n.4 al netto del ribasso, iva inclusa, inclusa compensazione prezzi con IVA - da CRE	€.	115.140,67
A	totale lavori affidati iva inclusa	€.	553.551,02
B	Somme a disposizione:		
B1	Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 applicativo 1	€.	1.346,80
B1.1	Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 applicativo 2	€.	2.703,81
B1.2	Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 applicativo 3 FEA srl	€.	2.031,72
B1.3	Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 applicativo 3	€.	1.961,08
B1.4	Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 applicativo 4	€.	3.021,68
B2	Per prove su materiali applicativo 1 (modulo d'ordine 11 SOCOTEC)	€.	309,64
B3	Per prove su materiali applicativo 2 (modulo d'ordine 14 SOCOTEC)	€.	630,54
B4	Per prove su materiali applicativo 3 FEA srl (modulo d'ordine 9 SOCOTEC)	€.	500,41
B5	Per prove su materiali applicativo 3 AVR (modulo d'ordine 19 SOCOTEC)	€	574,50
B6	Per prove su materiali applicativo 4 AVR (modulo d'ordine 19 SOCOTEC)	€	780,46
B7	Polizza del progettista interno applicativo 3 FEA srl	€.	150,00
B8	Polizza del progettista interno applicativo 3	€.	150,00
B9	Polizza del progettista interno applicativo 4	€.	150,00
B10	Incarico Geologo Baggiani (DD 2021/5051)	€.	2.613,24
B11	Incarico Geologo Duranti (DD 2021/5925)	€.	3.359,88
B12	Servizio Indagini geognostiche (DD 2021/7010)	€.	1.080,92
B13	Incarico CSP/CSE su applicativo 3 (Casamaggi e Franciolini)	€	1.839,01

B14	Incarico Ghea Engineering & consulting per Via della Covacchia - modulo n. 2 iva compresa	€	1.299,83
B15	Incarico a Spira SRL per CSP e CSE modulo d'ordine n. 10	€.	2.415,37
B16	Modulo n. 2 NIEVELT prove geologiche	€	12.488,70
B17	Modulo n. 4 GHEA geologo	€	5.217,10
B18	A disposizione per ulteriori affidamenti	€.	99.153,66
B19	Incarico di CSP e CSE a FARICA PROGETTI MODULO N. 8	€	2.670,63
B	Totale somme a disposizione	€	146.448,98
	TOTALE GENERALE INTERVENTO	€	700.000,00

9. che, a seguito di quanto disposto con il presente provvedimento, il quadro economico complessivo del c.o. 170163 viene rimodulato come segue:

Codice Opera 170163			
A	LAVORI		
A1	Importo totale lavori applicativo n.1 da CRE, iva inclusa	€.	158.779,39
A2	Importo totale lavori applicativo n.2 da CRE, iva inclusa	€.	248.348,33
A3	Importo lavori Contr Applic. n.4 al netto del ribasso, iva inclusa, inclusa compensazione prezzi con IVA - da CRE	€.	38.496,93
A	TOTALE LAVORI + IVA	€.	445.624,65
B	Somme a disposizione:		
b1	Incentivo art. 113 D, Lgs. 50/2016 applicativi 1 e 2	€.	8.019,94
b2	N.2 Incarichi di relazione geologica STGA	€.	8.546,15
b3	Incarico arch. Claudia Lapi dpr 177/2011	€.	936,00
b4	Incarico CSP e CSE Studio Casamaggi Franciolini	€.	9.008,48

b5	Incarico Progett esecutiva 1° contr Studio Galluzzi	€.	9.642,88
b6	Polizza progettista	€.	150,00
b7	Indagini conoscitive SOCOTEC ITALIA SRL	€.	47.489,99
b8	Incarico DEC a Studio Micheloni	€.	27.913,59
b9	Prove di laboratorio su materiali da costruzione - Igetecma	€.	1.255,70
b10	importo compensazione prezzi 1 sem 2021	€.	12.131,90
b11	importo compensazione prezzi 2 sem 2021	€.	41.561,74
b12	importo compensazione prezzi 1 sem 2022 CA3 iva inclusa	€.	54.058,92
b13	Minore spesa IVA compresa	€.	33.253,37
B	Totale somme a disposizione:	€.	253.968,66
A+B	TOTALE C.O. 170163	€.	699.593,31
C	Somme da errato impegno b7 ed economia su b2, b3, b8, b9	€.	406,69
D	TOTALE FINANZIATO	€.	700.000,00

10. di rimandare a successivo atto dirigenziale l'approvazione della scheda che dispone la ripartizione dei compensi relativi all'incentivo di cui all'art. 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 per il contratto applicativo in oggetto;

11. di dare atto del rispetto di quanto previsto dal D Lgs. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

12. di dare atto che ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 Il RUP dell'intervento è l'Ing. Fabrizio Lunardi.

ALLEGATI INTEGRANTI

180085 CRE appl.4.pdf.p7m.p7m - cfc17dd6f97a9faeeabe1d86fd71b4b3299b2200427b75f5640c602cd0db161

180085 appl 4. REL SUL CONTO FINALE.pdf.p7m -
d3dec9e1ed8411be5a4304b8e77ec614b74cceaae67e631e12912a934c7e34fa

CUL_signed.pdf.p7m - b46ad251245da9dc8273b4b6a876e1dd6e0befb8e8947c2cf0a310d9b169582d

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Alessandro Mercaldo

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2024	60814	2	2024/3645		€ 15.593,30	59261 - AVR S.P.A. **
2)	U	2024	60814	2	2024/3645		€ 15.593,30	59261 - AVR S.P.A. **
3)	U	2024	60814	2	2024/3645		€ 15.593,30	59261 - AVR S.P.A. **
4)	U	2024	60814	2	2024/3709		€ 99.153,66	-
5)	U	2024	60814	2	2024/4988		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
6)	U	2024	60814	2	2024/4989		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
7)	U	2024	60814	2	2024/4991		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
8)	U	2024	60814	2	2024/7823		€ 5.130,10	59261 - AVR S.P.A. **
9)	U	2024	60814	2	2024/7824		€ 33.253,37	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

Silvia Baroncelli

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.