



CITTA' DI TORINO

DIPARTIMENTO AMBIENTE E TRANSIZIONE ECOLOGICA DIVISIONE QUALITA' AMBIENTE

ATTO N. DD 7900

Torino, 05/12/2024

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: S.112 - LAVORI DEL PROGRAMMA SPERIMENTALE DI INTERVENTI PER L' ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI IN AMBITO URBANO - FINANZIAMENTO DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA. C.O. 4970 - CIG 9838326B71 - CUP C17H21007390001.
PROROGA DEL TERMINE CONTRATTUALE DI ULTIMAZIONE LAVORI EX ART. 107 CO. 5 D.LGS. 50/2016 ALL'IMPRESA AGRIGARDEN SRL - APPROVAZIONE NUOVO QE E CRONOPROGRAMMA.
VARIAZIONE ESIGIBILITA' EX ART. 175 C.5-QUATER LETT.E-BIS DEL TUEL DELLA SPESA E RELATIVA ENTRATA PER EURO 409.675,57 - VARIAZIONE IMPUTAZIONE FPV PER EURO 12.563,31.

Premesso che:

- con deliberazione della Giunta Comunale n. DEL 76 del 21 febbraio 2023, esecutiva dal 04 marzo 2023, è stato approvato il progetto esecutivo delle opere del “Programma sperimentale di interventi per l’adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano” e con determinazione dirigenziale n. DD 2957 del 5 giugno 2023, esecutiva in pari data, è stata prenotata la relativa spesa per complessivi € 2.266.927,00 iva compresa e approvata la documentazione di gara di dettaglio per l’affidamento dei lavori mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art.1 co. 2 lett. b) L.120/2020, così come modificato dall’art. 51 co. 1 lett. a) punto 2.2 della Legge 108/2021 ed art. 36 co. 6 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- nella seduta del 3 agosto 2023 si procedeva all’aggiudicazione a favore di: Agrigarden srl, con sede legale in Corso Vittorio Emanuele II n. 92 – 10121 Torino - C.F e P.Iva 09164600018 - Legale Rappresentante Roberto Fasano, con il ribasso del 2,771%, soglia di anomalia 12,38%, per un importo di aggiudicazione di € 1.824.713,73 per opere a corpo, oltre € 48.244,15 per oneri contrattuali di sicurezza non soggetti a ribasso d’asta, per un totale di € 1.872.957,88 oltre iva a termini di legge 10% e così in totale € 2.060.253,67, come risulta dalla determina dirigenziale n. DD 4361 del 04 agosto 2023 del Dipartimento Servizi Generali, Appalti ed Economato, con la quale

è stata approvata la proposta di aggiudicazione della P.N. 19/2023;

- con determinazione dirigenziale n. DD 5230 del 22 settembre 2023, esecutiva in pari data, si è dato atto dell'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione definitiva dei suddetti lavori ed è stata impegnata la relativa spesa di € 2.091.053,05 e, successivamente, è stato sottoscritto il contratto il 24 ottobre 2023 (prot n. 11086 del 26 ottobre 2023- Repertorio n. 6);
- l'intervento in oggetto è totalmente finanziato per € 2.266.927,00 dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) nell'ambito del "Programma sperimentale di interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano", Decreto Direttoriale n. 117 del 15 aprile 2021;
- con determinazione dirigenziale n. DD 6974 del 19 dicembre 2022 si è proceduto, secondo i principi contabili del D.Lgs. 118/2021 e s.m.i., all'accertamento in entrata a copertura finanziaria per la quota pari al 20% a titolo di anticipazione di € 453.385,40 (acc. 2986 / 2022 e incassati con rev. n. 36161/2022) e, successivamente, con determinazione dirigenziale n. DD 344 del 27 gennaio 2023 per la restante parte del finanziamento pari ad € 1.813.541,60, (acc. n. 2929 e 2930 del 2023 e acc. 2154 e 2155 del 2024) per un totale di € 2.266.927,00, relativo ai capitoli specificati nei sopraccitati provvedimenti, a cui si fa pieno rinvio;
- l'intervento di cui al presente provvedimento è stato inserito per gli anni 2023-2024 nel Programma Triennale delle opere Pubbliche della Città di Torino, di cui al D.U.P. 2023-2025, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. DEL 189 del 17 aprile 2023, esecutiva dal 2 maggio 2023, "Programma sperimentale di interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano" Codice Opera n. 4970, CUP C17H21007390001, per complessivi € 2.266.927,00 di competenza del Dipartimento Ambiente e Transizione Ecologica;
- il Programma, oltre alla realizzazione dei lavori affidati con la sopra citata n. DD 5230/2023, ha previsto anche lo svolgimento di servizi correlati, in particolare:
 - Servizio di Formazione - Corso in progettazione resiliente in ambito urbano, affidato con determinazione dirigenziale N. DD 3470 in data 11/06/2024 all'ente POLITECNICO DI TORINO-Partita IVA 00518460019 con sede in Torino - Corso Duca degli Abruzzi, 24 per un importo complessivo di Euro 39.800,00 IVA esente ai sensi dell'art. 10 del DPR 633/1972;
 - Servizio di Ideazione, realizzazione e installazione di pannelli informativi, affidato con determinazione dirigenziale N. DD 4666 in data 05/08/2024 all'impresa SAND s.r.l. -Partita IVA 08602000013, con sede in Pecetto Torinese (To) - Strada Valle San Pietro n. 54, per un importo complessivo di Euro 21.289,00 iva 22% inclusa;
 - Servizio di Modellizzazione climatica su scala urbana, affidato con determinazione dirigenziale N. DD 4945 in data 23/08/2024 all'ente ARPA Piemonte - Partita IVA 07176380017, con sede in Torino -Via Pio VII n.9, per un importo complessivo di Euro 38.722,80 iva 22% inclusa.

Il quadro economico complessivo degli interventi del "Programma sperimentale di interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano" risulta ad oggi approvato dalla sopra citata DD 4945/2024 come segue:

SOMME PER OPERE	2024 Euro
-----------------	-----------

Importo opere soggetto a ribasso	1.824.713,73
Oneri aggiuntivi sicurezza (non soggetti a ribasso)	48.244,15
A. TOTALE LAVORI DA APPALTARE	1.872.957,88
SOMME A DISPOSIZIONE	
I.V.A. 10% su opere	182.471,37
I.V.A. 10% su costi sicurezza	4.824,42
Quota 80% per funzioni tecniche 2%	30.799,38
Imprevisti	12.732,68
Ribasso (compreso IVA)	57.204,23
B. TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	288.032,08
Servizio di ideazione, realizzazione e installazione pannelli informativi (DD 4666/2024)	21.289,00
Servizio di formazione - Progettazione resiliente in ambito urbano (DD 3470/2024)	39.800,00
Servizio di modellizzazione climatica su scala urbana (DD 4945/2024)	38.722,80
Somme a disposizione per servizi (iva e oneri compresi)	6.125,24
C. TOTALE SOMME DESTINATE AI SERVIZI	105.937,04
TOTALE GENERALE DELL'OPERA (A+B)	2.160.989,96
TOTALE PROGETTO(A+B+C)	2.266.927,00

Cronoprogramma Finanziario	2024 Euro
Stanziamento	2.266.927,00
Impegno	2.190.864,85
Prenotato	18.857,92
Ribasso (IVA compresa)	57.204,23

I lavori in oggetto, in corso di esecuzione, sono stati consegnati in data 20/11/2023, come attestato agli atti conservati dall'Ufficio scrivente, a seguito della stipula tra le parti del contratto della durata di 365 giorni avvenuta in data 24/10/2023, ns. prot. 11086 del 26/10/2023 - Repertorio n.6, con termine contrattuale fissato al 18/11/2024.

A seguito della richiesta effettuata dall'impresa affidataria di proroga dei termini contrattuali per poter mettere a dimora gli alberi nella stagione ritenuta più idonea ad evitare una perdita percentualmente alta delle piante al loro risveglio primaverile, ai sensi dell'art. 107 comma 5 del D. Lgs. 50/2016 e come previsto dall'art. 10 del Capitolato Speciale d'Appalto - parte I, ns. prot. n. 9824 dell'11/10/2024, il Rup, sentito l'Ufficio di Direzione Lavori, ha ritenuto fondate le motivazioni indicate in tale istanza.

Pertanto, al fine di poter rispettare le tempistiche di rendicontazione dettate dal finanziamento in oggetto, con ns. prot. 9916 del 14/10/2024 è stata richiesta al MASE la proroga dei termini al 15/05/2025 per la conclusione degli interventi previsti dal Programma, il cui accoglimento è stato comunicato con nota ns. prot. 10263 del 23/10/2024, ed è stato, quindi, possibile accogliere la richiesta dell'impresa nei termini disposti dal RUP nella nota inviata all'Esecutore con prot. 10791 del 08/11/2024 (Allegato 1).

L'impresa, ritenuta non imputabile dell'impossibilità di terminare le lavorazioni a verde, pienamente edotta di tutte le circostanze di fatto e di luogo inerenti all'esecuzione dei lavori e alla loro ultimazione, assume l'impegno di eseguire gli interventi senza eccezione alcuna, rinunciando a richiedere ogni eventuale indennizzo per maggiori oneri causati dal protrarsi della durata dei lavori.

Si prende infine atto che, per mero errore materiale, è confluito nel fondo pluriennale vincolato parte del ribasso (imp. 15302/2023), anziché parte della voce opere per Euro 12.563,31, pertanto con il presente provvedimento occorre provvedere a rettificare tali voci, come indicato nel dettaglio economico-finanziario.

Tutto ciò premesso, si rende opportuno prorogare, nell'ambito dei lavori del "Programma sperimentale di interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano" - Codice Opera n. 4970, CUP C17H21007390001, CIG 9838326B71 - affidati all'impresa Agrigarden s.r.l., con sede legale in Corso Vittorio Emanuele II n. 92 - 10121 Torino - C.F e P.Iva 09164600018 - Legale Rappresentante Roberto Fasano, ai sensi dell'art. 107 c. 5 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., il termine contrattuale di ultimazione lavori, fissato originariamente in giorni 365 (trecentosessantacinque) naturali e consecutivi, di giorni 117 (centodiciassette) naturali e consecutivi, fissando, pertanto, con il presente provvedimento, il nuovo termine utile contrattuale di ultimazione lavori al 15/03/2025, per una durata complessiva di giorni 482 (quattrocentoottantadue) naturali e consecutivi.

Tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE

- Visto l'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267
- Visto l'art. 74 dello Statuto della Città;
- Visti gli artt. 178, 179, 182, 183 e 191 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;
- Visto l'art. 3 del D. Lgs 118/2011 e s.m.i.;
- Richiamato il principio contabile della gestione finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.;
- Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità armonizzata;
- Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate;

DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni espresse in narrativa e qui integralmente richiamate, la proroga contrattuale di giorni 117 (centodiciassette) naturali e consecutivi, ai sensi dell'art. 107 comma 5

del D. Lgs. 50/2016, richiesta dall'impresa Agrigarden s.r.l., con sede legale in Corso Vittorio Emanuele II n. 92 – 10121 Torino - C.F e P.Iva 09164600018 - Legale Rappresentante Roberto Fasano, aggiudicataria dei lavori del “Programma sperimentale di interventi per l’adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano”- Codice Opera n. 4970, CUP C17H21007390001, CIG 9838326B71;

2. di prendere atto che con nota prot. 10791 del 08/11/2024 (Allegato 1) è stata accolta la richiesta di proroga, nei termini disposti dal RUP, unitamente alla rinuncia da parte dell'impresa di richiesta di ogni eventuale indennizzo per maggiori oneri causati dal protrarsi della durata dei lavori e di ulteriori termini di proroga, impegnandosi altresì ad eseguire i lavori senza eccezioni e riserva alcuna;
3. di dare atto che il termine contrattuale di ultimazione dei lavori fissato originariamente in giorni 365 (trecentosessantacinque) naturali e consecutivi, viene prorogato di giorni 117 (centodiciassette) naturali e consecutivi, fissando il nuovo termine utile contrattuale di ultimazione lavori al 15/03/2025, per una durata complessiva di giorni 482 (quattrocentottantadue) naturali e consecutivi;
4. di approvare il nuovo quadro economico e relativo cronoprogramma finanziario di spesa come da dettaglio economico-finanziario;
5. di approvare la variazione dell'esigibilità ai sensi dell'art. 175 c. 5-quater lett. e-bis del Tuel D.Lgs. 267/2000, nel 2025 della spesa impegnata e non liquidata, originariamente a competenza 2024, per euro 409.675,57, come da dettaglio economico-finanziario;
6. di approvare, quindi, la variazione della relativa entrata per euro 409.675,57 come da dettaglio economico-finanziario;
7. di dare atto che, per mero errore materiale, è confluito nel fondo pluriennale vincolato parte del ribasso (imp. 15302/2023), anziché parte della voce opere per Euro 12.563,31, che con il presente provvedimento si provvede a rettificare e di approvare ai sensi dell'art. 175 c. 5- quater lett. b del Tuel D.Lgs. 267/2000 la modifica di imputazione per pari importo dal capitolo del Bilancio 2024 al capitolo del Bilancio 2025, le cui variazioni al capitolo di pertinenza e al correlato fondo pluriennale vincolato sono state approvate come indicato nel dettaglio economico finanziario;
8. di dare atto che l'intervento di cui al presente provvedimento è stato inserito per gli anni 2023-2024 nel Programma Triennale delle opere Pubbliche della Città di Torino, di cui al D.U.P. 2023-2025, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. DEL 189 del 17 aprile 2023, esecutiva dal 2 maggio 2023, “Programma sperimentale di interventi per l’adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano” Codice Opera n. 4970, CUP C17H21007390001, per complessivi € 2.266.927,00 di competenza del Dipartimento Ambiente e Transizione Ecologica;
9. di dare atto che, per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti verranno rispettate le disposizioni dell'art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
10. di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione Internet “Amministrazione Aperta”;
11. di dare atto che la presente determinazione è stata sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis TUEL e che con la sottoscrizione si rilascia parere di regolarità tecnica favorevole;
12. di attestare, ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e delle disposizioni del Codice di Comportamento della Città, l'insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale, in capo al sottoscritto;

Dettaglio economico-finanziario

13. di approvare il nuovo Quadro Economico e relativo Cronoprogramma finanziario come di seguito descritto:

SOMME PER OPERE	2024 Euro	2025 Euro	Totale
Importo opere soggetto a ribasso	1.545.157,56	279.556,17	1.824.713,73
Oneri aggiuntivi sicurezza (non soggetti a ribasso)	35.525,24	12.718,91	48.244,15
A. TOTALE LAVORI DA APPALTARE	1.580.682,80	292.275,08	1.872.957,88
SOMME A DISPOSIZIONE			
I.V.A. 10% su opere	154.515,76	27.955,61	182.471,37
I.V.A. 10% su costi sicurezza	3.552,52	1.271,90	4.824,42
Quota 80% per funzioni tecniche 2%	0	30.799,38	30.799,38
Imprevisti	0	12.732,68	12.732,68
Ribasso (compreso IVA)	0	57.204,23	57.204,23
B. TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	158.068,28	129.963,80	288.032,08
Servizio di ideazione, realizzazione e installazione pannelli informativi (DD 4666/2024)	21.289,00	0	21.289,00
Servizio di formazione: Progettazione resiliente in ambito urbano (DD 3470/2024)	39.800,00	0	39.800,00
Servizio di modellizzazione climatica su scala urbana (DD 4945/2024)	38.722,80	0	38.722,80
Somme a disposizione per servizi (iva e oneri compresi)	6.125,24	0	6.125,24
C. TOTALE SOMME DESTINATE AI SERVIZI	105.937,04	0	105.937,04
TOTALE GENERALE DELL'OPERA (A+B)	1.738.751,08	422.238,88	2.160.989,96
TOTALE PROGETTO (A+B+C)	1.844.688,12	422.238,88	2.266.927,00

Cronoprogramma Finanziario	2024 Euro	2025 Euro	Totale Euro
Stanziamiento	1.844.688,12	422.238,88	2.266.927,00
Impegno	1.838.562,88	352.301,97	2.190.864,85
Prenotato	6.125,24	12.732,68	18.857,92
Ribasso	0	57.204,23	57.204,23

Ai sensi dell'art. 16, c.1 lett. a 2) del D.P.R. 207/2010 e s.m.i., gli oneri della sicurezza contrattuali non sono soggetti a ribasso di gara. Ai sensi dell'art. 113, comma 4 del D. Lgs. 50/2016, non viene destinato il 20% del fondo innovazione in quanto l'opera è finanziata con risorse a destinazione vincolata.

Nel sopra riportato Quadro Economico dell'intervento è stato inserito l'importo relativo alla quota

80% di Euro 30.799,38 destinato al Fondo per le funzioni tecniche 2% dell'importo dei lavori a base di gara, calcolato con il coefficiente 1,00 riferito alla complessità dell'intervento e il coefficiente 1,00 relativo all'entità dell'importo a base di gara, ai sensi dell'art. 113, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., rideterminato, ai sensi del c. 3 del medesimo articolo e decreto, così come previsto dal vigente Regolamento n. 382 "Quantificazione e ripartizione dell'incentivo di cui all'art.113 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50", approvato con Deliberazione della G.C. in data 6 luglio 2018 (mecc. 2018 02770/004), esecutiva dal 19 luglio 2018, da erogarsi in conformità alle disposizioni regolamentari;

14.di modificare la voce ribasso di Euro 12.563,31 (imp. 15302/2023), coperto da fondo pluriennale vincolato per mero errore materiale, con la voce opere, per le motivazioni riportate in narrativa e dispositivo e di modificare l'imputazione di pari importo dal capitolo del Bilancio 2024 al capitolo del Bilancio 2025 , ai sensi dell'art. 175 comma 5 quater, lett. b del T.U.E.L. D.Lgs 267 2000, come sotto riportato:

Importo	Anno Bilancio	Mis.	Progr.	Tit.	Macr.	Capitolo/ Articolo	Serv Resp.	Scadenza
- 12.563,31	2024	09	02	2	02	151390002002	112	31/12/2024
12.563,31	2025	09	02	2	02	151390002002	112	31/12/2025
Descrizione capitolo e articolo						DA AVANZO - AMBIENTE - PROGETTO "ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI" - VEDASI CAP. 37460001001 ENTRATA - Settore 112		
Conto Finanziario n°						Descrizione Conto Finanziario		
U.2.02.01.99.999						Altri beni materiali diversi		

le variazioni ai capitoli di pertinenza e al correlato Fondo Pluriennale Vincolato, ai sensi dell'art. 175 comma 5 quater, lett. b del T.U.E.L. D.Lgs 267 2000, sono state approvate con DD n. 6395 del 25/10/2024, esecutiva in pari data, per dare copertura agli impegni di spesa;

15.di approvare la variazione di esigibilità ai sensi dell'art. 175 c. 5-quater lett. e-bis del Tuel della spesa per Euro 409.675,57 impegnata con DD. 2957/2023 (di cui Lavori 294.948,47 Imp. 2901/2024 - Oneri Sicurezza 13.990,81 Imp. 2902/2024 - Fondo funzioni tecniche 30.799,38 Imp. 18488/2023 e 2903/2024 - Imprevisti 12.732,68 Imp 15300/2023 e 2116/2024 - Ribasso 57.204,23 Imp 15298/2023 e 2114/2024) e DD. 5230/2023 e della relativa entrata accertata con DD. 344/2023 (acc. n.2154/2024) dai rispettivi capitoli di bilancio 2024 ai capitoli di bilancio 2025, come sotto riportato:

SPESA

Importo	Anno Bilancio	Mis.	Progr.	Tit.	Macr.	Capitolo/ Articolo	Serv Resp.	Scadenza
- 409.675,57	2024	09	02	2	02	151390002001	112	31/12/2024
409.675,57	2025	09	02	2	02	151390002001	112	31/12/2025
Descrizione capitolo e articolo						AMBIENTE - PROGETTO "ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI" - VEDASI CAP. 37460001001 ENTRATA - Settore 112		
Conto Finanziario n°						Descrizione Conto Finanziario		

U.2.02.01.99.999	Altri beni materiali diversi
------------------	------------------------------

ENTRATA

Importo	Anno Bilancio	Tit.	Tipologia	Categoria	Capitolo/ Articolo	Serv Resp.	Scadenza
- 409.675,57	2024	4	0200	01	037460001001	112	31/12/2024
409.675,57	2025	4	0200	01	037460001001	112	31/12/2025
Descrizione capitolo e articolo				MINISTERO DELL' AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA - AREA AMBIENTE - PROGETTO "ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI" - VEDASI CAP. 151390002001 SPESA - Settore 112			
Conto Finanziario n°				Descrizione Conto Finanziario			
E.4.02.01.01.001				Contributi agli investimenti da Ministeri			

le variazioni dei relativi stanziamenti di cui sopra, ai sensi dell'art. 175 comma 5 quater, lett. e bis del T.U.E.L. (D.Lgs 267 2000), sono state approvate con DD n. 6407 del 25/10/2024, esecutiva da in pari data.

La spesa complessiva è finanziata con contributo del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica accertato con la DD 344/2023 (acc. n. 2929-2930/2023 e 2154-2155/2024), di cui Euro 453.385,40 sono stati accertati con la DD 6974/2022 (acc. 2986/2022 ed incassati con rev. 36161/2022) e confluiti nell'avanzo applicato con la DD n. 2587/2023. L'intervento non produce spese indotte né oneri finanziari.

IL DIRIGENTE
Firmato digitalmente
Lorenzo De Cristofaro