



**Città
metropolitana
di Milano**

Area Ambiente e Tutela del Territorio

Determinazione Dirigenziale

Raccolta Generale n° 9342 del 02/12/2021

Fasc. n 9.2/2020/3

Oggetto: Progetto "Sistema DECIWATT" - CUP I51J20000000003. Conferimento dell'incarico individuale di prestazione professionale per le attività di esperto in elaborazione e gestione dati territoriali per l'importo complessivo di € 39.900,00 (IVA e oneri inclusi) e contestuale costituzione di FPV 2021 e 2022, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lettera b) del D.Lgs. 267/2000. Approvazione del relativo schema di disciplinare di incarico.

IL DIRETTORE DELL'AREA AMBIENTE E TUTELA DEL TERRITORIO

Richiamate le delibere del Consiglio metropolitano:

- R.G. n. 6/2021 del 03/03/2021 "Adozione e contestuale approvazione del Documento Unico di Programmazione (Dup) per il triennio 2021-2023 ai sensi dell'art. 170 D.lgs. 267/2000" e s.m.i.;
- R.G. n. 8/2021 del 03/03/2021 "Adozione e contestuale approvazione del Bilancio di previsione 2021-2023 e relativi allegati" e successive variazioni;

Visti i decreti del Sindaco metropolitano:

- R.G. 161/2018 del 05/07/2018 avente ad oggetto "Modifica alla macrostruttura della Città metropolitana" s.m.i.;
- R.G. 174/2018 del 18/07/2018 avente ad oggetto "Conferimento di incarichi dirigenziali" con il quale è stato conferito l'incarico di Direttore dell'Area Ambiente e tutela del territorio al dr. Emilio De Vita;
- R.G. n. 72/2021 del 31/03/2021 avente ad oggetto: "Approvazione del Piano esecutivo di gestione (Peg) 2021-2023" e s.m.i.;

Premesso che:

- conformemente a quanto contenuto nel capitolo "Obiettivi e indirizzi" nella sezione "Sostenibilità ambientale e parchi" del nuovo Piano Strategico triennale del territorio metropolitano 2019-2021, adottato con decreto del Consiglio metropolitano R.G. n. 43/2019 del 23/10/2019 la Città metropolitana di Milano, l'Area Ambiente e Tutela del Territorio di Città Metropolitana di Milano (CMM) promuove una serie di attività e progetti finalizzati a incentivare un uso migliore e più efficiente delle risorse;
- alla luce dell'Accordo di collaborazione con l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico ENEA in materia di efficienza energetica approvato con il Decreto del Sindaco metropolitano del 21 febbraio 2017 R.G. n. 44/2017 sottoscritto in data 19/05/2017 e rinnovato per ulteriori azioni con decreto dirigenziale R.G. n. 8371 del 04/12/2019, sottoscritto in data 06/02/2020, si intende mettere a punto una procedura con carattere di sistematicità e replicabilità sul territorio che preveda la definizione di una metodologia di lavoro per lo sviluppo dei nuovi servizi, a partire all'analisi dei dati, ai fini della creazione di una base dati statistica a supporto alla definizione di politiche locali in tema di efficienza energetica e sostenibilità, al servizio del cittadino, dell'impresa e della P.A., denominato "Sistema DECIWATT";
- con decreto del Sindaco metropolitano R.G. 49/2020 del 16/13/2020 si è provveduto ad definire la fasi del progetto "Sistema DECIWATT" al fine di promuoverne la realizzazione;
- con decreto dirigenziale R.G. n. 2411/2020 del 21/04/2020 si è provveduto a istituire il gruppo di lavoro per la gestione del progetto costituito da personale interno all'Ente;
- con decreto dirigenziale R.G. n. 8954/2021 del 24/11/2021 si è preso atto dello stato di avanzamento dei lavori di realizzazione del progetto "servizio unico DECIWATT" e sono state aggiornate le attività e le tempistiche di progetto;

Rilevato che, alla luce delle nuove fasi di progetto, oltre al personale interno, vi è necessità di acquisire personale esterno per l'attuazione di determinate attività ed in particolare di un esperto in elaborazione e gestione banche dati territoriali con le seguenti competenze:

- ottima conoscenza della lingua inglese;
- comprovata esperienza nella raccolta, strutturazione e gestione delle banche dati e dei catasti territoriali, con particolare riferimento ai dati di competenza di Città metropolitana;
- buone competenze nell'utilizzo di software e piattaforme open source per l'elaborazione dei dati;

- esperienza nella vestizione e nella pubblicazione interattiva dei dati territoriali; a cui saranno affidati seguenti compiti:
- predisposizione e gestione di un sistema complesso di dati territoriali e catastali (C.U.R.I.T., Cened, ...) basato sugli oggetti edilizi del Data Base Topografico;
- interrogazione e gestione di DataBase PostgreSQL;
- elaborazione di dati spaziali, fotogrammetrici e satellitari per analisi utili a comprendere la vulnerabilità rispetto ai cambiamenti climatici;
- elaborazione documentazione tecnica, reportistica e progettuale;
- utilizzo di sistemi GIS open source;

Preso atto che con nota prot. n. 184270 del 24/11/2021 l'Area Ambiente e tutela del territorio ha proceduto ad effettuare una ricognizione di disponibilità interna di personale, come previsto dall'art. 121 del vigente Testo Unificato del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, e che tale ricognizione ha dato esito negativo;

Considerato che l'Area Ambiente e tutela del territorio ha costituito e aggiorna periodicamente un elenco aperto di professionisti esperti per l'affidamento di incarichi a supporto tecnico-operativo delle attività progettuali e tenuto conto che:

- con decreto dirigenziale R.G. 5896/2016 del 21/06/2016 l'Area Tutela e valorizzazione ambientale ha approvato la Manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco aperto di professionisti esperti per l'affidamento di incarichi a supporto tecnico-operativo delle attività progettuali e la contestuale nomina del Nucleo di valutazione interno per la verifica della correttezza e completezza delle domande di partecipazione e della sussistenza dei requisiti richiesti;
- con decreto dirigenziale R.G. 7147/2016 del 28/07/2016 è stato costituito l'Elenco aperto di professionisti esperti per l'affidamento di incarichi a supporto tecnico-operativo dell'Area Ambiente;
- con i decreti dirigenziali R.G. nn. 5501/2019 del 31/07/2019 e 6183/2021 del 03/08/2021 è stata aggiornata la Manifestazione di interesse sopra richiamata, al fine di ampliare l'elenco di esperti del quale dispone l'Area Ambiente inserendo ulteriori figure professionali;
- con decreto dirigenziale R.G. 7360/2021 del 30/09/2021 è stato approvato l'ultimo aggiornamento dell'Elenco aperto di professionisti esperti;

Dato atto che la figura di esperto in elaborazione e gestione di dati territoriali è presente nell'Elenco aperto di professionisti esperti dell'Area Ambiente e che si è pertanto deciso di attingere da tale elenco per l'affidamento dell'incarico sul progetto "Sistema DECIWATT";

Visti i verbali del Nucleo di valutazione interno, acquisiti agli atti, e dato atto che a seguito della valutazione dei curricula pervenuti e di appositi colloqui effettuati al fine di accertare le capacità e le competenze dei candidati, nonché la disponibilità ad accettare l'incarico alle condizioni economiche stabilite dal budget di progetto, si ritiene di individuare l'Ing. Leonardo Barbiero quale professionista idoneo a cui conferire un incarico di prestazione professionale individuale, per le attività di esperto in elaborazione e gestione di dati territoriali per il progetto "Sistema DECIWATT";

Rilevato che per la prestazione professionale sopra indicata all'interno del progetto "Sistema DECIWATT" è prevista l'erogazione di un corrispettivo lordo di € 39.900,00 (IVA e oneri inclusi) pari a 133 giornate lavorative, come riportato nello schema di disciplinare allegato;

Dato atto che l'incarico avrà una durata massima di 24 mesi dalla data di sottoscrizione del contratto e che il predetto compenso sarà liquidato periodicamente in base alle ore lavorate e rendicontate dal professionista con apposito timesheet e relazione del lavoro svolto;

Ritenuto di procedere all'affidamento dell'incarico professionale all'Ing. Leonardo Barbiero per le attività di esperto in elaborazione e gestione di dati territoriali e all'approvazione dello schema di disciplinare d'incarico, allegato parte integrante e sostanziale dell'atto (Allegato A);

Dato atto che le attività relative alla spesa di complessivi € 39.900,00 verranno svolte nel corso di tre annualità, in parte nell'anno 2021 e in parte negli anni 2022 e 2023 e che pertanto la quota presente su capitolo 09081041 "Spese per servizi concernenti la Campagna di verifica di impianti termici - DLgs 192/2005 - prestazioni professionali - (finanziato da avanzo vincolato)" del Bilancio 2021-2023, anno 2021, cambia la sua esigibilità;

Preso atto che l'art. 175, comma 5 quater, lettere b) del D. Lgs. 267/2000 prevede che: "nel rispetto di quanto previsto dai regolamenti di contabilità, i responsabili della spesa o, in assenza di disciplina, il responsabile finanziario, possono effettuare, per ciascuno degli esercizi del bilancio: (...) b) le variazioni di bilancio fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, escluse quelle previste dall'art. 3, comma 5, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118. Le variazioni di bilancio riguardanti le variazioni del fondo pluriennale vincolato sono comunicate trimestralmente alla Giunta";

Richiamati:

- l'art 175, comma 3, lett. f) del D. Lgs. n.267/2000 secondo cui le variazioni di cui al comma 5-quater, lettera b),

possono essere effettuate entro il 31 dicembre;

- l'art 175, comma 3, lettera d) del D. Lgs, n. 267/2000 secondo cui le variazioni necessarie alla reimputazione, agli esercizi in cui sono esigibili, di obbligazioni riguardanti entrate vincolate già assunte e, se necessario, delle spese correlate, possono essere effettuate entro il 31 dicembre;
- l'art. 3 comma 5 del D. Lgs, n. 118/2011 ed il punto 5.4 del principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria, allegato 4/2 del medesimo decreto, i quali disciplinano il Fondo pluriennale vincolato che, al fine di dare attuazione al principio generale della competenza finanziaria, garantisce la copertura di spese imputate agli esercizi successivi a quello in corso;

Richiamato il Regolamento di Contabilità e in particolare l'art. 48 comma 1 lettera b) del Regolamento di Contabilità che prevede che i Dirigenti possono effettuare con determinazioni dirigenziali le variazioni di bilancio fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, escluse quelle previste dall'art. 3, comma 5, del D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 e che le variazioni di bilancio riguardanti le variazioni del fondo pluriennale vincolato sono comunicate trimestralmente al Sindaco metropolitano;

Dato atto che la spesa complessiva di € 39.900,00 (IVA e oneri inclusi) dovrà essere ripartita negli anni 2021, 2022 e 2023 secondo tre differenti annualità, come segue:

- esigibilità esercizio 2021: verificato lo stanziamento del capitolo di spesa 09081041 "Spese per servizi concernenti la Campagna di verifica di impianti termici - DLgs 192/2005 - prestazioni professionali - (finanziato da avanzo vincolato)" è possibile procedere all'imputazione per € 1.800,00;
- esigibilità esercizio 2022: verificato lo stanziamento del capitolo di spesa 09081041 "Spese per servizi concernenti la Campagna di verifica di impianti termici - DLgs 192/2005 - prestazioni professionali - (finanziato da avanzo vincolato)" è possibile procedere all'imputazione di € 32.400,00, costituendo FPV 2021 di € 32.400,00, procedendo alla variazione di bilancio fra gli stanziamenti riguardanti il Fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati in termini di competenza e di cassa, come specificato nelle indicazioni contabili in calce al presente provvedimento;
- esigibilità esercizio 2023: verificato lo stanziamento del capitolo di spesa 09081041 "Spese per servizi concernenti la Campagna di verifica di impianti termici - DLgs 192/2005 - prestazioni professionali - (finanziato da avanzo vincolato)" è possibile procedere all'imputazione di € 5.700,00, costituendo FPV 2021 e FPV 2022 di € 5.700,00, procedendo alla variazione di bilancio fra gli stanziamenti riguardanti il Fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati in termini di competenza e di cassa, come specificato nelle indicazioni contabili in calce al presente provvedimento;

Richiamata la Legge n. 190/2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" e dato atto che sono stati assolti i relativi adempimenti, così come recepiti nel Piano Triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2021-2023 per la Città metropolitana di Milano (PTPCT 2021-2023), approvato con Decreto del Sindaco Metropolitano R.G. n. 70/2021 del 29/03/2021;

Si dà atto che il presente procedimento, con riferimento all'Area funzionale di appartenenza, è classificato a rischio medio dall'art. 5 del vigente PTPCT 2020-2022;

Richiamato il D.Lgs 30 giugno 2003 n. 196 in materia di protezione dei dati personali, così come modificato dal D.Lgs 10 agosto 2018 n. 101 di adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016 del Parlamento europeo e del Consiglio;

Dato atto che, in ottemperanza all'art. 5 della L. 241/90 e s.m.i., il Responsabile del Procedimento è il Direttore dell'Area Ambiente e tutela del territorio, Dr. Emilio De Vita e il Responsabile dell'istruttoria è la Responsabile del Servizio Programmazione e coordinamento progetti strategici e gestione dei sistemi di supporto alle decisioni, dr.ssa Cinzia Davoli;

Attestata l'osservanza dei doveri di astensione in conformità a quanto previsto dagli artt. 5 e 6 del vigente Codice di comportamento della Città metropolitana di Milano;

Dato atto che la spesa prevista dal presente provvedimento rientra tra le tipologie richiamate dall'art. 1 c. 173 della L. 266/2005 e pertanto è prevista la comunicazione alla competente sezione della Corte dei Conti;

Considerato che risulta rispettato il termine di conclusione del procedimento, in relazione a quanto previsto dall'art. 2 della L. 241/90 e s.m.i.;

Richiamate le direttive:

- n. 4/2013 e n. 1/2014, entrambe a firma congiunta Direttore Generale e Segretario Generale;
- n. 1 e n. 2/ANTICORR/2013 del Segretario Generale e dato atto che si è provveduto agli adempimenti previsti;

Visti:

- l'art. 107 del D. Lgs. 267/2000 (funzioni e responsabilità della dirigenza);
- l'art. 7 del D.Lgs. 165/2001;
- gli artt. 49 e 51 dello Statuto della Città metropolitana di Milano in materia di attribuzioni dei dirigenti e individuazione degli atti di loro competenza;

- gli artt. 38 e 39 del Testo unificato del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, in tema di responsabilità e attività provvedimento dei dirigenti;
- il Codice di Comportamento della Città metropolitana di Milano approvato dal Sindaco Metropolitan in data 26/10/2016, con Decreto n. 261/2016, atti n. 0245611/4.1/2016/7;

Richiamato il vigente Regolamento dell'Ente sul Sistema dei controlli interni e, in particolare, l'art.11, c 5, in ordine al controllo preventivo di regolarità affidato ai dirigenti;

Nell'esprimere la regolarità tecnica del provvedimento ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000 (Controllo di Regolarità amministrativa e contabile);

DETERMINA

1. di conferire, per le motivazioni in premessa citate, l'incarico di prestazione professionale per le attività di esperto in elaborazione e gestione di dati territoriali per il progetto "Sistema DECIWATT" all'Ing. Leonardo Barbiero, nato a OMISSIS il OMISSIS e residente a OMISSIS in via OMISSIS - C.F. OMISSIS - P.IVA 04914620283;

2. di dare atto che l'incarico prevede un corrispettivo complessivo di € 39.900,00 (IVA e oneri inclusi) e che la prestazione si svolgerà in parte nell'anno 2021, in parte nell'anno 2022 e in parte nell'anno 2023, e che pertanto la spesa dovrà essere ripartita secondo le rispettive esigibilità:

esigibilità esercizio 2021: € 1.800,00 con riferimento allo stanziamento del capitolo di spesa 09081041 "Spese per servizi concernenti la Campagna di verifica di impianti termici - DLgs 192/2005 - prestazioni professionali - (finanziato da avanzo vincolato)" secondo il seguente prospetto:

Importo	Missione	Programma	Titolo	Macroaggregato	Anno	Cap.	Esigibilità	Codice Conto Finanziario	Codice Conto economico	C
€1.800,00	09	08	1	03	2021	09081041	2021	U.1.03.02.11.999	2.1.2.01.09.999	2.

3. di approvare, come indicato in premessa, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lettera b) del decreto legislativo 267/2000 e s.m.i., le variazioni al bilancio di previsione 2021-2023 e le relative variazioni di Peg 2021-2023, fra gli stanziamenti riguardanti il Fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, come successivamente indicato;

4. di dare atto che gli importi di spesa di € 32.400,00 e di € 5.700,00 avranno rispettivamente esigibilità nell'esercizio 2022 e nell'esercizio 2023, e che pertanto occorre l'istituzione del FPV 2021 e del FPV 2022 al capitolo di spesa 09081041 "Spese per servizi concernenti la Campagna di verifica di impianti termici - DLgs 192/2005 - prestazioni professionali - (finanziato da avanzo vincolato)" Missione 09, Programma 08, Titolo 1, Macro aggregato 03, Codice conto finanziario U.1.03.02.11.999, Codice conto economico 2.1.2.01.09.999, Codice conto patrimoniale 2.4.7.04.03.01.001 e a variazione avvenuta procedere alla registrazione di un nuovo impegno di spesa di pari importo negli esercizi 2022 e 2023, come da tabella sotto riportata:

Missione	Programma	Titolo	Macroaggr.	Cap.	Codice ContoFin	Variazione + - Competenza 2021	Variazione Cassa + - 2021	Variazione FPV 2021	Variazione competenza 2022	Variazione FPV 2022	Variazione competenza 2023
09	08	1	03	09081041	U.1.03.02.11.99	- € 38.100,00	- € 38.100,00	+ € 38.100,00	+ € 32.400,00	+ € 5.700,00	+ € 5.700,00

5. di approvare l'allegato schema di disciplinare di incarico (Allegato A), facente parte integrante del presente atto e contenente le indicazioni generali in merito a oggetto, luogo, durata e compenso della prestazione;

6. di dare atto che con la presente variazione non vengono modificati gli equilibri di Bilancio;

7. di trasmettere il presente provvedimento al Settore Bilancio per attuare le variazioni di Bilancio come riportato in tabella e al Settore Contabilità per gli adempimenti conseguenti;

8. di disporre per la comunicazione dell'adozione del presente provvedimento al Sindaco e al Collegio dei revisori;

9. di pubblicare il presente atto all'Albo Pretorio on line della Città metropolitana di Milano e nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito dell'Ente, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs n.33 del 14/03/2013 e s.m.i;

10. di provvedere, altresì, alla pubblicazione del presente atto ai sensi dell'art. 174, comma 4 del D.Lgs. n. 267/2000.

**IL DIRETTORE DELL'AREA
AMBIENTE E TUTELA DEL TERRITORIO
(dr. Emilio De Vita)**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate

Pratica trattata da: Giulia Garavaglia

Indicazioni Contabili

La spesa complessiva di € 39.900,00 (IVA e oneri inclusi) è imputata come segue:

- € 1.800,00 agli stanziamenti del capitolo di spesa 09081041 "Spese per servizi concernenti la Campagna di verifica di impianti termici - DLgs 192/2005 - prestazioni professionali - (finanziato da avanzo vincolato)" Missione 09 - Programma08 - Titolo 01 - Macro aggregato 03 - Codice Conto Finanziario U.1.03.02.11.999 - Codice Conto Economico2.1.2.01.09.999 - Codice Conto Patrimoniale 2.4.7.04.03.01.001 del Bilancio 2021-2023, Anno 2021, ESIGIBILITA' 2021;

- € 32.400,00 agli stanziamenti del capitolo di spesa 09081041 "Spese per servizi concernenti la Campagna di verifica di impianti termici - DLgs 192/2005 - prestazioni professionali - (finanziato da avanzo vincolato)" Missione 09 - Programma08 - Titolo 01 - Macro aggregato 03 - Codice Conto Finanziario U.1.03.02.11.999 - Codice Conto Economico2.1.2.01.09.999 - Codice Conto Patrimoniale 2.4.7.04.03.01.001 del Bilancio 2021-2023, Anno 2021, ESIGIBILITA' 2022;

- € 5.700,00 agli stanziamenti del capitolo di spesa 09081041 "Spese per servizi concernenti la Campagna di verifica di impianti termici - DLgs 192/2005 - prestazioni professionali - (finanziato da avanzo vincolato)" Missione 09 - Programma08 - Titolo 01 - Macro aggregato 03 - Codice Conto Finanziario U.1.03.02.11.999 - Codice Conto Economico2.1.2.01.09.999 - Codice Conto Patrimoniale 2.4.7.04.03.01.001 del Bilancio 2021-2023, Anno 2021, ESIGIBILITA' 2023.

Pertanto occorre procedere con le seguenti variazioni di bilancio: variazione di competenza anno 2021: - € 38.100,00; variazione di cassa anno 2021: - € 38.100,00; variazione FPV 2021: + € 38.100,00; variazione competenza 2022: + € 32.400,00; variazione FPV 2022: + € 5.700,00; variazione competenza 2023: + € 5.700,00. Destinazione AA009 Area Ambiente e tutela del territorio