



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/10107

Del: 21/12/2022

Esecutivo Da: 21/12/2022

Proponente: Servizio Sicurezza, Infrastruttura e Architettura IT dell'Ente

OGGETTO:

Aggiudicazione procedura negoziata sulla Piattaforma MEPA n. rdo 3279813 per la fornitura DI UNA SOLUZIONE DI ESTENSIONE DELLA "SMART IRRIGATION" - PROGETTO: PON Metro – REACT-EU - Azione 6.1.1 - Operazione codice locale progetto FI6.1.1c Smart City –finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19 - Intervento codice locale progetto FI_6.1.1c3 - Dispiegamento rete di dispositivi sul territorio, basati su LoraWAN, per lo sviluppo di Firenze green city – CUP H19J21003680006 - CIG: 9364139BF3

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- in data 28/2/2022 è stata approvata la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 avente per oggetto "Documenti di programmazione 2022/2024: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati"
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 209 del 17/5/2022 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024;;
- con Decreto del Sindaco n. 2022/DEC/00015 del 1/04/2022 è stato attribuito al sottoscritto l'incarico di Dirigente del Servizio Sicurezza, Infrastruttura e Architettura IT dell'Ente;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 20/2022 è stato approvato il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza;

Dato atto che:

- nell'ambito della politica di coesione dell'Unione Europea è stato previsto il Programma Operativo Nazionale plurifondo «Città Metropolitane» (PON Metro) che si inserisce nel quadro dell'Agenda urbana nazionale e delle strategie di sviluppo urbano sostenibile dell'Italia, linea con gli obiettivi e le strategie proposte per l'Agenda urbana europea che individua nelle aree urbane i territori chiave per cogliere le sfide di crescita intelligente, inclusiva e sostenibile poste dalla Strategia Europa 2020;
- con Decisione C(2015) 4998 del 14 luglio è stato adottato dalla Commissione europea il Programma Operativo Nazionale "Città Metropolitane 2014 – 2020";
- le città ed aree metropolitane interessate sono 14: Torino, Genova, Milano, Bologna, Venezia, Firenze, Roma, Bari, Napoli, Reggio Calabria, Cagliari, Catania, Messina e Palermo e le città capoluogo saranno individuate quali Autorità urbane (AU), ai sensi dell'art.7 del Reg. (UE) 1301/2013;
- con deliberazione n. 2016/G/00171 è stato approvato lo schema di atto di delega per disciplinare i rapporti giuridici tra l'Agenzia per la Coesione Territoriale, in qualità di Autorità di gestione del PON (AdG), e il Comune di Firenze in qualità di Organismo Intermedio (OI) per la realizzazione di interventi di sviluppo urbano sostenibile, nell'ambito degli Assi e degli Obiettivi specifici;
- che la summenzionata convenzione con l'Autorità di Gestione del PON Metro è stata sottoscritta in data 19/12/2016;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2016/G/00554 del 29/11/2016 è stata approvata la "Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile del Comune di Firenze nell'ambito del PON Metro;
- con nota prot. n. 67824 del 28/02/2017 è stato trasmesso all'Autorità di Gestione il Piano Operativo Città di Firenze, contenente la descrizione dei progetti che saranno realizzati nell'ambito del PON METRO 2014-2020 con monitoraggio conclusivo al 2023 ed in linea con le previsioni di bilancio per il triennio 2017/2019;
- in coerenza con gli ambiti tematici inclusi nel PON Metro e con gli Assi prioritari sopra identificati e tenuto conto delle peculiarità del territorio comunale, il percorso progettuale riguardante la città di Firenze ha portato alla individuazione delle linee di azione nell'ambito dei 5 assi del Programma e, precisamente: Asse 1 "Agenda Digitale Metropolitana"; Asse 2 "Sostenibilità dei servizi pubblici e della mobilità urbana"; Asse 3 "Servizi per l'inclusione sociale", Asse 4 "Infrastrutture inclusione sociale" e Asse 5 "Assistenza Tecnica" per un totale di euro 40.355.143,14, inclusa la quota di riserva di efficacia per il raggiungimento dei target intermedi da parte del Programma, assegnata con Decisione di Esecuzione della Commissione – C (2019) 62 del 20/08/2019 e C(2020) 2019 del 01/04/2020;
- con decisione della Commissione n. C(2021)6028 del 09 agosto 2021 è stata approvata la

modifica del Programma Operativo Nazionale Città Metropolitane 2014-2020 prevedendo l'assegnazione di risorse finanziarie aggiuntive per € 1.003.400.000,00 (fondi FESR REACT-EU) oltre € 80.000.000,00 EUR (FSER-REACT-EU) per interventi ed azioni per la ripresa verde, digitale e resiliente, Asse 6, per la ripresa sociale, economica e occupazionale, Asse 7 e per l'assistenza tecnica REACT -EU, Asse 8;

- sulla base delle sopradette risorse aggiuntive, è stata prevista l'assegnazione per l'Autorità Urbana di Firenze di ulteriori € 81.910.519,88, portando la dotazione complessiva del Piano per Firenze a €122.265.663,02, confermata con nota prot. nr. 16176 - del 12/11/2021 - AICT - AICT FIRENZE - PON "Città METROpolitane" 2014-2020 - Comunicazione relativa all'ammontare delle risorse finanziarie in capo all'Autorità Urbana/Organismo Intermedio del Comune di Firenze;
- in data 08/10/2021 è stato inviato all'Autorità di Gestione l'aggiornamento del Piano Operativo Città di Firenze v. 05/10/2021, contenente la proposta di rimodulazione delle schede progetto inerenti, tra l'altro, la previsione degli interventi aggiuntivi finanziati con le risorse del REACT-EU sul Programma summenzionato;

Richiamati:

- la delibera di G.M. n. 200 del 25/05/2021 con la quale è stato preso atto della scheda di rilevazione progetti REACT-EU dell'Organismo Intermedio di Firenze nell'ambito del PON Metro contenente la previsione degli interventi ritenuti eleggibili e finanziabili, tenuto conto degli aggiornamenti proposti in merito alla territorialità delle operazioni;
- l'atto del Direttore generale in qualità di Responsabile OI Firenze, prot. 370537 del 17/11/2021, con il quale è stata approvata ed ammessa al finanziamento per € 732.000,00 l'operazione multintervento FI6.1.1c "Smart city", progetto finanziato nell'ambito della risposta dell'UE alla pandemia di Covid-19, nell'ambito della quale è previsto l'intervento di cui al codice locale progetto FI6.1.1c3 - "Dispiegamento rete di dispositivi sul territorio, basati su LoraWAN, per lo sviluppo di Firenze green city" per € 183.000,00;
- la Determinazione dirigenziale 8146 del 15/12/2021 avente ad oggetto "PON Metro Piano Operativo Nazionale delle Città Metropolitane 2014-2020 - Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR) - azione 6.1.1 Transizione verde e digitale delle città metropolitane: accertamento di entrata e contestuale impegno";

Ricordato che:

- l'Asse 6 "ripresa verde, digitale e resiliente" del progetto PON Metro del Comune di Firenze prevede di realizzare azioni finalizzate al raggiungimento di due obiettivi specifici: transizione verde e

digitale e resilienza delle città e territori di area metropolitana;

- le operazioni riferite alla transizione digitale ed in particolare Firenze BigData (codice progetto FI6.1.1a), Infrastrutture digitali (codice progetto FI6.1.1b), Smart City (codice progetto FI6.1.1c) e Smart Metropolitan Area (codice progetto FI6.1.1d) sono demandate alla Direzione Sistemi Informativi;

Dato atto delle finalità e contenuti operativi previsti nell'operazione "Smart City" codice FI6.1.1c come da scheda aggiornata unita alla ammissibilità;

Preso atto che il Comune di Firenze nell'ambito del progetto Europeo HORIZON2020 Smart City Lighthouse REPLICATE ha realizzato, nel corso del 2018-2020, una serie di iniziative volte ad efficientare i servizi pubblici in vari ambiti (mobilità, energia, ambiente, ICT). In particolare, l'Amministrazione ha deciso di implementare su alcune aree cittadine, adibite a giardini, delle soluzioni nell'ambito delle tecnologie "Internet of Things" (di seguito "IoT") di Smart Irrigation.

Viste le determinazioni dirigenziali a contrattare n. 8088 del 02/11/2022 che qui integralmente si richiama, per l'affidamento del contratto per la fornitura **DI UNA SOLUZIONE DI ESTENSIONE DELLA "SMART IRRIGATION" - PROGETTO:** PON Metro – REACT-EU - Azione 6.1.1 - Operazione codice locale progetto FI6.1.1c Smart City -finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19 - Intervento codice locale progetto FI_6.1.1c3 - Dispiegamento rete di dispositivi sul territorio, basati su LoraWAN, per lo sviluppo di Firenze green city – CUP H19J21003680006 - CIG: 9364139BF3, con la quale sono state definite le modalità per la scelta del contraente, approvati la lettera di invito, il capitolato e gli altri documenti di gara;

Dato atto:

- che tale gara si è svolta tramite procedura negoziata tramite il sistema di *e-procurement* MEPA n.rdo 3279813;
- che l'aggiudicazione della fornitura avviene con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 36 comma 9 bis del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 1 comma 3 del D.L. 76/2020

Considerato che alla procedura negoziata sulla Piattaforma MEPA n. per l'affidamento del contratto in oggetto, sono state invitate, sulla base dei criteri individuati nelle Determinazioni a contrarre, tutte le ditte che hanno risposto all'avviso:

Ragione sociale	Sede	Partita IVA
A2A SMART CITY SPA	Brescia, Via A. Lamarmora 230	02159020177
ALASCOM SRL	Milano, Via Giovanni da Procida 14	13395360152
AXIANS BRAND ID SPA	Roma via Tevere 44	11433481006
E.T.G.	Firenze, Via di Porto 159	01914740483
UBLSOFTWARE SRL	Milano, Via Ripa di Porta ticinese 39	03636050985
AXATEL SRL	Vicenza, Viale del mercato nuovo 75	03741090249

Considerato inoltre che entro le ore 20:00 del 24/11/2022, termine ultimo per la presentazione delle offerte, è pervenuta la sola offerta di Axians Brand ID spa;

Richiamate:

- la Determinazione dirigenziale 8088 del 02/11/2022 con la quale si è provveduto ad indire la procedura negoziata in oggetto e ad approvare le bozze dei documenti di gara;
- la Determinazione dirigenziale 8987 del 28/11/2022 con la quale è stata nominata la Commissione giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte tecniche, ai sensi dell'art.77 D.Lgs. n 50/2016.

Visti i verbali della Commissione giudicatrice e il verbale provvisorio di aggiudicazione (ns prot. 411095; 411109; 411118; 411126; 411146; 411159), allegati al presente provvedimento di cui formano parte integrante e sostanziale, dai quali si evince che il punteggio complessivamente ottenuto dalla valutazione tecnica ed economica dell'offerta risulta essere il seguente:

ditta **Axians Brand id SPA**

Offerta economica punti 30.00

Offerta tecnica punti 54.50

TOTALE PUNTI 84.50

Ritenuto di approvare i verbali citati e allegati quale parte integrante al presente provvedimento;

Ritenuto di aggiudicare in via definitiva, salvo esito positivo delle verifiche, alla **Axians Brand id SPA** con Roma via Tevere 44, P.IVA 11433481006 per la fornitura **DI UNA SOLUZIONE DI ESTENSIONE DELLA "SMART IRRIGATION"** - **PROGETTO:** PON Metro – REACT-EU - Azione 6.1.1 - Operazione codice locale progetto FI6.1.1c Smart City –finanziato nell’ambito della risposta dell’Unione alla pandemia di COVID-19 - Intervento codice locale progetto FI_6.1.1c3 - Dispiegamento rete di dispositivi sul territorio, basati su LoraWAN, per lo sviluppo di Firenze green city – CUP H19J21003680006 - CIG: 9364139BF3, per un importo di € **146.900,00+** IVA 22%, come da offerta della stessa allegata al presente provvedimento di cui forma parte integrante e sostanziale;

Dato atto che l’importo a base di gara era di € 148.050,00 e che pertanto il ribasso è del 0,7768%;

Valutata congrua la spesa contenuta nell’offerta presentata dalla ditta **Axians Brand id SPA**;

Rilevato pertanto che il quadro economico dell’intervento FI6.1.1c3 è così riassumibile:

Importo ammissibile (codice locale progetto FI6.1.1c3)	€ 183.000,00
Affidamento in oggetto	€ 146.900,00
IVA 22%	€ 32.318,00
Importo con IVA	€ 179.218,00
Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs 50/2016 (80% di 2%)	€ 2.368,80
Minore spesa	€ 1.413,20
Totale QE	€ 183.000,00

Dato atto che l’incentivo di cui all’art. 113 del d.lgs. n. 50/2016 verrà corrisposto sulla base dell’apposito

regolamento comunale e che è calcolato in misura del 2% ai sensi dell'art. 9, comma 1, lett. a) e b) trattandosi di appalto di progetto di innovazione;

Dato atto che, in ragione del ribasso praticato, dei beni forniti, delle modalità di esecuzione della fornitura e dei tempi di realizzazione, la somma di € 179.218,00 iva inclusa sarà impegnata nel seguente modo:

€ 123.000,00 IVA inclusa per la fornitura di hardware, sul capitolo 51147 – impegno 2022/1170 – codice opera 210331;

€ 37.649,60 IVA inclusa per la fornitura di licenze e sottoscrizioni del software sul capitolo 51148 – impegno 2022/1171 – codice opera 210329

€ 18.568,40 sul capitolo 23720 del bilancio ordinario 2022 – impegno 2022/1179;

Dato atto:

- che l'importo di € 18.568,40 previsto sul capitolo 23720 è richiesto per la sottoscrizione, da pagare anticipatamente in un'unica soluzione, e per l'attivazione dei servizi cloud, erogati a canone, necessari alla realizzazione e alla successiva gestione del progetto di Smart Irrigation;
 - che gli allegati, parte integrante al presente provvedimento, sono conservati agli atti d'ufficio, insieme a tutti gli atti di gara, che sono presenti anche on-line all'interno della procedura messa a disposizione dal sistema di e-procurement mepa;
 - che, ai sensi dell'art.31 del D. Lgs. n. 50/2016, il Responsabile del procedimento è il sottoscritto Dirigente del Servizio Sicurezza, Infrastruttura e Architettura IT dell'Ente che contestualmente dichiara:
 - Che non sussistono conflitti di interesse che riguardano il RUP in relazione all'oggetto dell'affidamento;
 - Che non sussistono conflitti di interesse che riguardano il RUP nei confronti dell'affidatario;
 - che il CIG è 9364139BF3;
 - che il CUP è H19J21003680006;
 - che al presente affidamento non si applica il termine dilatorio, trattandosi di acquisto effettuato tramite mercato elettronico ai sensi dell'art. 32 comma 10 lett. b) del D.Lgs. 50/2016;
 - della regolarità tecnica del presente provvedimento e della congruità della spesa;

Dato atto:

- dell'avvenuta verifica della regolarità contributiva ed assicurativa ai sensi della normativa vigente in materia di DURC – Documento Unico di Regolarità Contributiva

Visto l'art. 29 del D.lgs. 50/2016 che prevede l'obbligo di pubblicazione e aggiornamento di tutti gli atti relativi alle procedure di affidamento di appalti pubblici di servizi, forniture, lavori e opere sul profilo del committente e nella sezione "Amministrazione trasparente", con l'applicazione delle disposizioni di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;

Visto

- l'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 76/2020 così come modificato dalla legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.
- il D.Lgs. 50/2016;
- gli artt. 107 - 183 e 192 del D.Lgs. 267/2000
- il vigente Regolamento per l'attività contrattuale;
- l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze

Ravvisata la propria competenza ai sensi dell'art. 58 dello Statuto del Comune di Firenze, nonché l'art. 23 del Regolamento sull'Ordinamento dei Servizi e degli Uffici;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in parte narrativa, che integralmente si richiamano:

1) di approvare i verbali allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

2) di aggiudicare, salvo l'esito positivo delle verifiche, alla società **Axians Brand id SPA** con sede in Roma via Tevere 44, P.IVA 11433481006, la fornitura **DI UNA SOLUZIONE DI ESTENSIONE DELLA "SMART IRRIGATION" - PROGETTO**: PON Metro – REACT-EU - Azione 6.1.1 - Operazione codice locale progetto FI6.1.1c Smart City -finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19 - Intervento codice locale progetto FI_6.1.1c3 - Dispiegamento rete di dispositivi sul territorio, basati su LoraWAN, per lo sviluppo di Firenze green city – CUP H19J21003680006 - CIG: 9364139BF3, per un importo di €. 146.900,00 + IVA 22%, come da offerta della stessa allegata al presente provvedimento di cui forma parte integrante e sostanziale -

3) di subimpegnare a favore di **Axians Brand id SPA** (cod. beneficiario 65419) la somma di € 179.218,00 IVA inclusa, per la fornitura di cui al punto precedente, nel seguente modo (CUP H19J21003680006):

-

€ 123.000,00 IVA inclusa per la fornitura di hardware, sul capitolo 51147 – impegno 2022/1170 – codice opera 210331;

€ 37.649,60 IVA inclusa per la fornitura di licenze e sottoscrizioni del software sul capitolo 51148 – impegno 2022/1171 – codice opera 210329

€ 18.568,40 sul capitolo 23720 del bilancio ordinario 2022 – impegno 2022/1179;

4) di assumere impegno di spesa relativo alla quota di incentivo per funzioni tecniche di cui all'art.113 del D.Lgs. 50/2016 (80% di 2%) relativo all'affidamento in oggetto, per l'importo di € 2.368,80, imputandolo all'accantonamento di cui all'impegno 2022/1171 assunto sul capitolo 51148 codice opera 210329 CUP H19J21003680006 (codice beneficiario 2882);

5) di dare atto che l'erogazione dell'incentivo di cui al D.lgs. n. 50/2016 sarà subordinata alla verifica dei requisiti previsti dalla normativa vigente;

6) di pubblicare la presente Determinazione Dirigenziale nella sezione Amministrazione Trasparente e nel Profilo del Committente del sito web Comune di Firenze.

ALLEGATI INTEGRANTI

20221125_1verbale_prot.411095.pdf - 77c9e1e8ecf68d838b474d26fd12613f1d64b0533f7ca633aed7c1a198324422
20221129 Verbale Smart Irrigation 2 _prot. 411118 - scansione_signed.pdf - ddeffa3052a37b319a8957e7002b0840ff1592446c0aa0a11d89f7a50dade485
20221129 Verbale _ prot. 411109_Smart Irrigation 1 - scansione_signed.pdf - 97d9034d8b8fb9da52798f6b3a4ae689200dd8a84e122670262d7f197b79dad8
20221130 _prot. 411126_Verbale Smart Irrigation 3 - scansione_signed.pdf - 25427d69fafa3f20176506748f947a161d0e22b27788a6da78fe5d188bc235ca
20221130 _prot.411146_Verbale Smart Irrigation busta economica_signed.pdf - fca8ba8574227b49d3a7fc5c9d014111aba9211267fe66b8c2dd7753bf5c0a64
OT_NG3279813_L1_NP302619.pdf - 39c57078639899c096fc405538cca14b2654a47b8657056e30594e8899e3e2db
Schema_riepilogativo_offerta_tecnica - scansione_signed.pdf - 5dd581ef333b0c90e2abab62eabc9aaa7e87cea60445f85883ecd746148464a8
prot.411159_OE_NG3279813_L1_NP302619.pdf - c94c3c873cfbda058a2e826104e852799597164c267ca894642b18d44773437a

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Luca Bertelli

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	51147		2022/1170	11	€ 123.000,00	65419 - Axians Brand ID SpA
2)	U	2022	51148		2022/1171	11	€ 37.649,60	65419 - Axians Brand ID SpA
3)	U	2022	51148		2022/1171	12	€ 2.368,80	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
4)	U	2022	23720		2022/1179	15	€ 18.568,40	65419 - Axians Brand ID SpA

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

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.