



CITTA' DI TORINO

**DIPARTIMENTO FONDI EUROPEI E PNRR
DIVISIONE INNOVAZIONE E FONDI EUROPEI
E.Q.-FONDI EUROPEI INNOVAZIONE**

ATTO N. DD 7839

Torino, 15/12/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO M.E.P.A. AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETTERA B) PER L'IMPLEMENTAZIONE E FRUIZIONE DI SOLUZIONI DI EXTENDED REALITY (XR) NELL'AMBITO DEL PROGETTO TRIALSNET - CUP: C19G22001000006. INDIZIONE E IMPEGNO DI SPESA EURO 23.0000 IVA NON IMPONIBILE. CIG: ZBD3CD3402.

Il servizio in oggetto si innesta nell'ambito del Progetto Trialsnet, finanziato dal programma Horizon Europe (grant n°101095871) e volto ad avviare sperimentazioni di larga scala per sviluppare un set comprensivo e eterogeneo di applicazioni Beyond 5G e 6G su tre ambiti di rilevanza per gli ecosistemi urbani europei: infrastrutture, trasporti, sicurezza e protezione; salute ed emergenze; cultura, turismo e intrattenimento.

Dei 13 casi d'uso ipotizzati, 3 avranno prevedono la collaborazione dei partner del Cluster Italiano (Comune di Torino, con Fondazione Torino Musei e Fondazione Piemonte Innova come Terze Parti; CNIT/POLITECNICO DI TORINO, TIM s.p.a. e Crossmedia Europe) e saranno da essi co-sviluppati e testati a Torino, presso diverse sedi turistico-museali. I 3 casi d'uso riguardano in particolare:

1. la creazione di una control room virtuale interforze nel metaverso per assistere e semplificare la gestione di situazioni di emergenza;
2. la realizzazione di un'esperienza museale XR diffusa presso diversi poli museali torinesi, comprensiva di esperienze in VR e metaverso.
3. la realizzazione di un gioco "Park in metaverse" rivolto ad un target di utenza giovane per far fruire in modo innovativo e divulgare contenuti storico-culturali relativi al Parco del Valentino e Borgo Medievale, con una componente di VR e metaverso.

I tre suddetti casi d'uso, e in particolare il numero 2) e 3), necessitano di utilizzare visori adeguati alle differenti soluzioni, nonché di un complessivo servizio a supporto dell'adattamento (con eventuali implementazioni a corredo) dell'esperienza offerta e del coinvolgimento di utenti finali, presso le diverse sedi museali target.

Ed è per questo che, nell'ambito del progetto in oggetto, la scrivente Amministrazione, con tale procedura, intende acquisire, implementare e rendere fruibili soluzioni sperimentali di extended

reality (XR).

In particolare, si intende acquisire:

1. 20 visori stand-alone con elevate prestazioni di visione e interazione (atte ad esempio a supportare l'erogazione di esperienze varie, incluse quelle tipo metaverso e gaming), memoria di almeno 128 GB, con grado di libertà 6DOF e buona usabilità. In particolare, saranno forniti n. 16 visori Quest 2 e n. 4 visori Quest 3, completi di controller, caricatore e cavo di ricarica).
2. altri dispositivi mobili/attrezzature a supporto, fra cui tablet utilizzabili con connettività 5G, di facile utilizzo per utenti in mobilità e compatibili con l'installazione e utilizzo di app di realtà aumentata. In particolare, saranno forniti fino a 2 Tablet iPad 10,9 '' (10 gen) con connettività WiFi+5G (sim esclusa), caricatori e cavi di ricarica.
3. Attività di verifica e adeguamento delle soluzioni VR da erogare agli utenti su visori, prevedendo eventuali sviluppi di ulteriori micro-esperienze anche a partire da contenuti già esistenti e in possesso dell'Ente o dei soggetti partner (tipo contenuti VR 360) per ampliare il numero di esperienze da offrire nei vari musei;
4. Attività di caricamento dei contenuti di cui al punto 1) sui visori, supporto negli aggiornamenti eventuali, animazione/supporto in loco per almeno 5 eventi locali con la messa a disposizione di almeno 1 referente in loco (con target di max 50 persone, anche suddivise per gruppi, senza previsione di utilizzo in contemporanea di visori per tutti gli utenti) e successiva formazione all'uso per i referenti (anche museali) di volta in volta coinvolti.

Considerato che il servizio in oggetto non è reperibile nelle Convenzioni Consip attive, ma a seguito di verifica sul sito www.acquistinretepa.it è presente sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione nel Bando "Prestazione di Beni alle Pubbliche Amministrazioni", CPV 30230000-0 Apparecchiature informatiche" del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

Si ritiene pertanto opportuno procedere tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (di seguito MEPA), ai sensi del combinato disposto dell'art. 48, comma 3 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 1, comma 450, della L. 296/2006 e s.m.i. e dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, contattando la ditta Impersive S.r.l. in quanto, in base alla documentazione agli atti del Servizio scrivente, il preventivo dalla suddetta Ditta è risultato conveniente, valutate anche le notevoli e adeguate esperienze pregresse, analizzate sulla base del portfolio presente su sito internet e verificate nel contesto di progettualità congiunte. Ad esempio nell'ambito del progetto 5G Audiovisual Broadcast Broadband Network- finanziato dal Ministero dell'Impresa e Made in Italy (Avviso 5G Audiovisivi), con Raiway s.p.a. capofila e con Comune di Torino come partner - negli anni 2022/2023 l'impresa ha efficacemente portato avanti lo sviluppo di contenuti in VR 360 relativi alla Città e organizzato un evento in VR 360 oltre a diversi momenti di divulgazione, mettendo a disposizione set di visori e dando assistenza agli utenti per il suo utilizzo.

Le modalità di affidamento e le condizioni di esecuzione del servizio sono contenute nella "Trattativa Diretta – MEPA - IMPLEMENTAZIONE E FRUIZIONE DI SOLUZIONI DI EXTENDED REALITY (XR) NELL'AMBITO DEL PROGETTO TRIALSNET".

E' fatta salva, per la Civica Amministrazione, la facoltà di cui all'art. 108, comma 10 del D.Lgs. 36/2023 di non procedere all'aggiudicazione qualora l'offerta risultasse non conveniente o non idonea, in relazione all'oggetto del contratto.

L'avvio del procedimento di aggiudicazione non vincola la Civica Amministrazione alla conclusione del medesimo e alla stipulazione del contratto, essendo entrambe subordinate alla effettiva disponibilità di risorse economiche adeguate.

Pertanto per le motivazioni di sopra richiamate è stata invitata a presentare offerta, con Trattativa Diretta n. 3840477, la ditta Impersive S.r.l.

Vista l'offerta presentata dalla ditta succitata, contenuta nel "Documento di dettaglio dell'Offerta", che ammonta ad euro 23.000,00 IVA non imponibile (trattandosi di fondi relativi al Programma europeo di ricerca Horizon Europe, le prestazioni ricadono nel regime di non imponibilità IVA ai sensi dell'art. 72, comma 1, lettera c) D.P.R. 633/1972).

Gli allegati sono conservati agli atti del Settore.
Ritenuta congrua e conveniente l'offerta presentata.

Dato atto che:

- L'affidamento in capo all'operatore economico individuato avviene nel pieno rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.Lgs. 36/2023;
- la Ditta aggiudicataria ha già fornito la documentazione probatoria a conferma di quanto dichiarato nell'istanza e che la verifica di detta documentazione ha avuto esito positivo;
- i controlli in relazione alla verifica del possesso dei requisiti di carattere generale di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023 hanno dato esito positivo e in ottemperanza a quanto disposto dal vigente Regolamento per la Disciplina dei Contratti del Comune di Torino, si procederà alla stipula del contratto nei modi di cui all'art. 18 del citato D.Lgs. 36/2023.

Con il presente provvedimento si procede dunque all'approvazione dell'affidamento diretto ai sensi del combinato disposto dell'art. 48, comma 3 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 1, comma 450, della L. 296/2006 e s.m.i. e dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 del servizio in oggetto per una spesa di euro 23.000,00 IVA non imponibile.

Si dà atto che ai sensi dell'art. 55, comma 2 non si applica il termine dilatorio previsto dall'art. 18, commi 3 e 4, perché trattasi di affidamento di contratti di importo inferiore alla soglia di rilevanza europea.

Si dà atto che l'esigibilità delle obbligazioni riferite agli impegni di spesa avverrà al 31 dicembre 2023.

In ottemperanza a quanto previsto dal combinato disposto dell'art. 18 del D.Lgs. 36/2026 e dell'art. 29, comma 1 del vigente Regolamento per la Disciplina dei Contratti del Comune di Torino, dopo l'esecutività del presente provvedimento si procederà alla stipulazione del contratto tramite piattaforma MEPA.

Richiamati i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui al D.Lgs. 118/2011, così come integrati e corretti con il D.Lgs. 126/2014.

Si dà atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione "Amministrazione Aperta".

Tutto ciò premesso,

LA P.O. CON DELEGA

- 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. 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;
- Visto l'atto di delega del Direttore del Dipartimento Progetti programmazione comunitaria

e nazionale n. 952 del 25/05/2021;

DETERMINA

- di attestare che il servizio oggetto della negoziazione rientra nelle competenze d'acquisto attribuite dalla Disposizione Interna n. 1069 del 23 luglio 2020 al Servizio scrivente;
- di attestare che il servizio in oggetto non è reperibile nelle Convenzioni Consip attive, ma è presente sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione nel seguente Bando "Prestazione di Beni alle Pubbliche Amministrazioni", CPV 30230000-0 Apparecchiature informatiche" del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;
- di dare atto del rispetto del principio di rotazione;
- di dare atto che il presente provvedimento non è pertinente alle disposizioni in materia di valutazione dell'impatto economico, di cui alla circolare prot. n. 16298 del 19/12/2012;
- di affidare, per le motivazioni espresse in narrativa, il servizio in oggetto, mediante mercato elettronico MEPA, ai sensi del combinato disposto dell'art. 48, comma 3 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 1, comma 450, della L. 296/2006 e s.m.i. e dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, mediante lo strumento della Trattativa Diretta, alla ditta Impersive S.r.l., CF e P.IVA 04329580239, sita in Via Riccione, 7 - 20156 Milano, Italia, per un importo complessivo di euro 23.000,00 IVA non imponibile;
- di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è il Dott. Fabrizio BARBIERO;
- di dare atto che, ai sensi dell'art. 55, comma 2 del D.Lgs. 36/2023, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di cui all'art. 18, comma 3 e 4 del citato decreto, trattandosi di affidamento di contratti di importo inferiore alla soglia di rilevanza europea;
- di approvare la spesa complessiva di euro 23.000,00 IVA non imponibile, imputando la stessa come da dettaglio economico finanziario;
- di dare atto che, secondo il principio della competenza potenziata l'esigibilità dell'obbligazione avverrà entro il 31 dicembre 2023;
- di dare atto che, per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti che verranno effettuati a favore della ditta affidataria verranno rispettate le disposizioni dell'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- di attestare 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;
- di dichiarare 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;
- di dare atto che l'acquisizione oggetto del presente atto è stata inserita nel piano degli acquisti di forniture e servizi 2023-2024 dell'amministrazione Città di Torino con il CUI S00514490010202300497;
- di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione internet "Amministrazione Aperta".

Dettaglio economico-finanziario

I beni saranno inseriti nel registro d'Inventario 03/5292

Si impegna la spesa complessiva di euro 23.000,00 IVA non imponibile, secondo quanto specificato in narrativa, con la seguente imputazione

Importo	Anno Bilancio	Missione	Programma	Titolo	Macro Aggregato	Capitolo Articolo	Resp. Servizio	Scadenza Obbligazione
23.000,00	2023	14	03	2	02	163700006001	068	31/12/2023
Descrizione capitolo e articolo		INNOVAZIONE FONDI EUROPEI- PROGETTO TRIALSNET ATTREZZATURE - VEDASI CAP. 35300016- sett.068						
Conto Finanziario n.		Descrizione Conto finanziario						
U.2.02.01.05.999		Attrezzature n.a.c.						

La suddetta spesa è finanziata da fondi già accertati con det. dirigenziale DD 3421 del 22/06/2023 (accertamento n. 3976/2023) ed incassati con provvedimento di incasso n. 15499 del 06/07/2023 (reversale n. 20125/2023)

Importo	Anno Bilancio	Titolo	Tipologia	Categoria	Capitolo Articolo	Resp. Servizio	Scadenza Obbligazione
23.000,00	2023	4	0200	05	035300016001	068	31/12/2023
Descrizione capitolo e articolo			UNIONE EUROPEA - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI PROGETTO TRIALSNET - VEDASI CAP. 163700006 SPESA				
Conto Finanziario n.			Descrizione Conto finanziario				
E.4.02.05.99.999			Altri contributi agli investimenti dall'Unione Europea				

LA P.O. CON DELEGA
Firmato digitalmente
Fabrizio Barbiero