



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2023/11197**

Del: **28/12/2023**

Esecutivo Da: **28/12/2023**

Proponente: **Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità**

OGGETTO:

Sviluppo tecnologico tramite Accordo Quadro di Regione Toscana

Progetto esecutivo :"Design, sviluppo e conduzione applicativa delle funzioni MaaS per la mobile e web app IF:

Progetto MaaS4Italy_Firenze"

Approvazione e assunzione impegno di spesa

Il Direttore

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 38 del 19/09/2022 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 29/03/2023 avente ad oggetto "*Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati*" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2023 ed il bilancio pluriennale 2023-2025;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 203 del 09/05/2023 sono stati approvati il "*Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025*" ed il "*Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025*";



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

- con deliberazione n. 381 del 11.8.2022, la Giunta comunale ha approvato la proposta pro -;
- con deliberazione n. 322 del 20.6.2023 la Giunta comunale ha approvato il Piano Operativo relativo al progetto “*Mobility as a Service for Italy - Firenze*” - CUP - a valere sull’Avviso pubblico “MAAS4ITALY” - Rafforzamento misura PNRR M1C1 - Investimento 1.4: “*Servizi digitali e esperienza dei cittadini*” Misura 1.4.6. “*Mobility as a service for Italy*” finanziato dal Fondo complementare PNRR Piano Nazionale Complementare PNC-A.1-N1 nonché ha altresì approvato la Convenzione relativa al finanziamento concesso dal Dipartimento per la trasformazione digitale per il progetto “*Mobility as a Service for Italy - Firenze*” - CUP H11J22000330006 per le sperimentazioni MaaS e CUP H11J22000350006 per la digitalizzazione del trasporto pubblico locale - a valere sull’Avviso pubblico “MAAS4ITALY” - Rafforzamento misura PNRR M1C1 - Investimento 1.4: “*Servizi digitali e esperienza dei cittadini*” Misura 1.4.6. “*Mobility as a service for Italy*” finanziato dal Fondo complementare PNRR Piano Nazionale Complementare PNC A.1-N1; 3.
- col medesimo provvedimento la Giunta ha dato mandato al Direttore della Direzione Infrastrutture di Viabilità e Mobilità di sottoscrivere la Convenzione di cui trattasi, cui è allegato il Piano Operativo;

Visto il Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2023/2024 del Comune di Firenze, in particolare l’acquisto in questione avente CUI S01307110484202200257

Dato atto che:

- il piano sopracitato si compone delle seguenti voci:

Incarico professionale di gestione e coordinamento tecnico (Project management) del progetto “MaaS4ItalyY_Firenze”	67.500,00
Accordo ex art. 15 L. 241/1990 di collaborazione tecnico-scientifica tra Comune di Firenze - Direzione Infrastrutture di	50.000,00

Viabilità e Mobilità ed Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale per l'attuazione del progetto“	
Incentivi utenza	425.000,00
Incentivi personale interno (80% di 1,85%)- art. 45 D.Lgs. 36/2023	20.720,00
Sviluppo tecnologico tramite AQ di Regione Toscana CIG 94252656BA, Progetto esecutivo :"Design, sviluppo e conduzione applicativa delle funzioni MaaS per la mobile e web app IF: Progetto MaaS4Italy_Firenze"	1.400.000,00
TOTALE	1.963.220,00
Totale somme a disposizione	
IVA 22%	322.850,00
Somme a disposizione (di cui comma 4 art. 45 D.Lgs. 36/2023 (20% di 1,85%)	213.930,00
TOTALE	2.500.000,00

- che per dare piena attuazione del piano è necessario implementare la App IF - Infomobilità Firenze – del Comune di Firenze per offrire i servizi MaaS (Mobility as a Service) in tutta l'area della Città Metropolitana attraverso le seguenti attività:
 - § sviluppo funzioni mobile per il supporto alla navigazione intermodale dei sistemi di mobilità urbana dell'area urbana di Firenze da integrare nella mobile App; s
 - § sviluppo ed integrazione di funzioni di prenotazione - pagamento e ticketing da integrare nella mobile App IF;
 - § progettare e sviluppare all'interno della mobile App IF un Sistema di gamification per l'incentivazione della mobilità green attraverso mobile app: con specifiche funzioni di rewarding and engaging;
 - § sviluppo interfaccia semplificata per accessibilità dei soggetti diversamente abili;
 - § integrazione nella web app IF di uno specifico Modulo web per la creazione di dashboard KPI MaaS e monitoraggio in real-time dei sistemi di mobilità (mobility provider, MaaS Operator, etc.);

§ messa a disposizione di servizi di manutenzione ordinaria, correttiva, adeguativa, sistemistica ed evolutiva sui siti (mobile app) di peso 3 dell'Amministrazione Contraente esistenti al momento della presa in carico

Preso atto che:

- § la Regione Toscana ha espletato una procedura di gara, quale soggetto aggregatore, per "Servizi e prestazioni inerenti progettazione, sviluppo, configurazione, popolamento ed erogazione in modalità SaaS tramite Sistema Cloud Toscana del Front end digitale ovvero dei Siti, portali, Canali Web e WebApp, di Regione Toscana - Giunta Regionale e degli Enti del territorio regionale";
- § in esito alla gara di cui sopra, la Regione Toscana ha stipulato un contratto dio Accordo Quadro con il RTI aggiudicataria che prevede che gli Enti Toscani possano stipulare contratti attuativi dell'A.Q. richiedendo servizi compresi nell'oggetto della stessa gara;
- § tra questi servizi, all'art. 4, sono previsti anche i "Servizi di manutenzione evolutiva", da intendersi riferiti a servizi che vengono erogati in modalità giorni/persona secondo una tabella di costi/giorno per ogni profilo previsto dal Capitolato (es. sviluppatore senior, sistemista etc.) e che tali servizi sono resi disponibili per tutte le Amministrazioni;
- § delle modalità di adesione alla Convenzione stipulata dalla Regione Toscana che prevede la presentazione di una manifestazione di interesse da inviare tramite il sistema START (negozi elettronico, "Giunta Regionale", nome contratto "Accordo quadro Servizi e prestazioni inerenti progettazione, sviluppo, configurazione, popolamento ed erogazione in modalità SaaS tramite Sistema Cloud Toscana del Front end digitale di Regione Toscana - CIG 94252656BA");
- § il Direttore della Direzione Infrastrutture di Viabilità e Mobilità, per dare esecuzione al progetto di cui sopra ha approvato, e caricato sul sistema START in data 20.11.2023, la Manifestazione di interesse per avviare la procedura prevista dalla Regione Toscana per l'adesione alla Convenzione di cui sopra;

§ in data 23.11.2023 la Regione Toscana ha approvato la Manifestazione di Interesse di cui sopra.

Visto il Progetto esecutivo relativo all'adesione (Manifestazione di interesse) del Comune di Firenze alla Convenzione per "l'acquisizione di Servizi e prestazioni inerenti progettazione, sviluppo, configurazione, popolamento ed erogazione in modalità SaaS tramite Sistema Cloud Toscana del Front end digitale di Regione Toscana" - CIG 94252656BA - inviato dalla ditta aggiudicatrice in R.T.I. TAI Software Solution s.r.l (mandataria), Engineering S.p.A., Net7 s.r.l. e Elite Division s.r.l. (mandanti) in data 8.11.2023, prot.n. 355743 (allegato parte integrante del presente provvedimento).

Dato atto che tale Progetto accoglie integralmente sia nei contenuti sia in relazione al dettaglio economico le richieste dell'Amministrazione per il **"Design, sviluppo e conduzione applicativa delle funzioni MaaS per la mobile e web app IF: Progetto MaaS4Italy"**;

Ritenuto, pertanto, approvare il sopracitato Progetto per un costo pari ad € 1.400.000,00 IVA esclusa nonché impegnare a favore del R.T.I. TAI Software Solution s.r.l (mandataria), Engineering S.p.A., Net7 s.r.l. e Elite Division s.r.l. (mandanti) la somma, totale, di € 1.708.000,00.

Dato atto che il CIG derivato è: A0434D0DF0

Preso atto che con Deliberazione della Giunta Comunale n. 207 del 23/04/2019 è stato approvato il Regolamento per la costituzione e la ripartizione del Fondo di incentivazione per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;

Ritenuto, quindi, con il presente provvedimento di assumere inoltre l'impegno di spesa nella misura del 80% del 1,85% per incentivo di cui all'art. 45 del D.lgs. 36/2023 dell'importo totale dei lavori, così come stabilito nel sopraindicato Regolamento;

Dato atto che l'erogazione dell'incentivo per funzioni tecniche sarà effettuata sulla base delle effettive prestazioni effettuate dal personale coinvolto e sarà subordinata alla verifica dei requisiti previsti dalle norme vigenti;

Dato atto della regolarità del presente provvedimento;

Visto il D.Lgs. 36/2023;

Visto l'art.107 D.Lgs. n.267/2000;

Visto lo Statuto del Comune di Firenze;

Visto il Regolamento sull'Ordinamento degli uffici e dei servizi, in particolare gli artt. 16 e 21;

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa:

1. di approvare, a seguito dell'esito positivo della sua valutazione, il Progetto esecutivo relativo all'adesione del Comune di Firenze all'Accordo Quadro per l'acquisizione di " Servizi e prestazioni inerenti la progettazione, sviluppo, configurazione, popolamento ed erogazione in modalità SaaS tramite Sistema Cloud Toscana – SCT, del Front end digitale ovvero dei Siti, Portali, Canali Web e WebApp, di Regione Toscana – Giunta Regionale e degli Enti del territorio regionale" -CIG: 94252656BA, allegato parte integrante del presente provvedimento;
2. di impegnare a favore del TAI Software Solution s.r.l (mandataria), Engineering S.p.A., Net7 s.r.l. e Elite Division s.r.l. (mandanti) la somma, totale, di € 1.708.000,00. – Codice Beneficiario 77395- sul c.o. 220547, impegno n. 2023/7156 per € 1.367.650,00 e sul c.o. 220585, impegno n. 2023/7157 per € 340.350,00.
3. di impegnare la somma di €. 20.720,00 per incentivo di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 in ordine all'impegno n. 2023/7157 al C.O. 220585 che presenta la necessaria disponibilità
4. di dare atto che il RUP del servizio è l'ing. Valentina Pierini

ALLEGATI INTEGRANTI

sub_5358118303669325227_RT_MobileWebAppF- Progetto esecutivo_v.1.1.pdf -
8a11bb92abf4084760a4118750e66a0624a73ee7889e1440d319dbc5098f2987

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica
Vincenzo Tartaglia

Elenco Movimenti

N °	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Accertament o	Impegno/	Sub	Importo	Beneficiario
						o	Impegno/Sub Accertamento		
1)	U	2023	59931		2023/7156		2	€ 1.367.650,00	77395 - RTI TAI Software Solution s.r.l (mandataria) Engineering S.p.A. Net7 s.r.l. Elite Division s.r.l. (m
2)	U	2023	59931		2023/7157		1	€ 340.350,00	77395 - RTI TAI Software Solution s.r.l (mandataria) Engineering S.p.A. Net7 s.r.l. Elite Division s.r.l. (m
3)	U	2023	59931		2023/7157		2	€ 20.720,00	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
4)	U	2023	59931		2023/7157		3	€ 425.000,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2023	59931		2023/7157		4	€ 213.930,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

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.