



# Città Metropolitana di Messina

*Ai sensi della L.R. n. 15/2015*

Proposta di determinazione n. 1722 del 06/12/2022

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1523 del 12/12/2022

Direzione: **IV "Servizi Tecnici Generali"**

Servizio:

**Oggetto:** Servizio per la formazione e acquisizione delle competenze relative a metodi e strumenti elettronici di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture "BIM – Building Information Modeling", attuazione art. 3 punto 1/a D.M. 560/2017, rivolto al personale impegnato in attività tecniche di progettazione e predisposizione bandi di gara. **Approvazione offerta di acquisto, affidamento ditta Anafyo Sagl e impegno somme € 14.000,00**  
CIG: ZB238BEFD1

## IL DIRIGENTE REGGENTE

**PREMESSO CHE** il decreto n. 560/2017, previsto dall'art. 13 del D.Lgs. 50/2016 con le modifiche introdotte dal D.M. MiMS n. 312 del 2 agosto 2021, definisce, per gli appalti e le concessioni di lavori, le modalità e i tempi di progressiva introduzione, da parte delle stazioni appaltanti, delle amministrazioni concedenti e degli operatori economici, dell'obbligatorietà dei metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture, per razionalizzare le attività di progettazione e le connesse verifiche;

**CHE** con l'art. 3 dello stesso decreto sono definiti gli adempimenti preliminari delle stazioni appaltanti, subordinando l'utilizzo dei superiori strumenti elettronici all'adozione, tra l'altro, di un piano di formazione del personale in relazione al ruolo ricoperto, al fine di acquisire competenze riferibili alla gestione informativa ed alle attività di verifica utilizzando tali metodi;

**CHE** il successivo art. 6 fissa le scadenze temporali dell'obbligatorietà sulla scorta degli intervalli di importi posti a base di gara e della sussistenza della natura di complessità dei lavori;

**CHE** in particolare è reso obbligatorio l'uso di tali strumenti a partire dal 1° gennaio 2023 per le opere di nuova costruzione, ed interventi su costruzioni esistenti, fatta eccezione per le opere di ordinaria e straordinaria manutenzione, di importo a base di gara pari o superiore alla soglia di cui all'art. 35 del codice dei contratti pubblici;

**CHE** a partire dal 1° gennaio 2025 l'obbligatorietà si estende ad opere di nuova costruzione ed interventi su costruzioni esistenti, fatta eccezione per le opere di ordinaria e straordinaria manutenzione, di importo a base di gara pari o superiore a 1 milione di euro;

**CHE** le programmazioni di spesa di finanza pubblica già adottate dall'Ente prevedono obiettivi con interventi i cui importi richiedono l'adozione degli strumenti elettronici di modellazione denominati "BIM – Building Information Modeling";

**CHE** pertanto si rende necessario avviare le attività previste dal decreto n. 560/2017 nei confronti del personale coinvolto nella modellazione e nella gestione informativa;

**CHE** lo scrivente con nota prot. n. 2225 del 27.4.2022, indirizzata al Responsabile del Servizio Programmazione Organizzazione e Performance ha richiesto, per i motivi sopra esposti, l'adozione di un corso di formazione generale, svolto da operatori qualificati ed di provata capacità, esteso al personale tecnico dell'Ente al fine di fornire una prima conoscenza di base ed un corso più avanzato secondo le esigenze delle Direzioni tecniche, oltre che un supporto specialistico di affiancamento;

**CHE** il Segretario Generale, presso cui il Servizio Programmazione Organizzazione e Performance è incardinato, con nota prot. n. 530/SPOP/FORM del 29.9.2022 ha autorizzato lo scrivente all'attuazione, considerata la specificità dei servizi da prestare, e al prelievo delle somme necessarie per l'affidamento della formazione BIM rivolto al personale impegnato nelle suddette attività, dal cap. 1130 del bilancio esercizio 2022 assegnato alla Segreteria Generale, sino alla concorrenza massima di € 15.000,00;

**CONSIDERATO CHE** questa Direzione ha elaborato specifica tecnica con indicazione delle attività da eseguirsi che prevede lo svolgimento di 96 ore di formazione generale ed avanzata diversificata in funzione del ruolo svolto dal personale interessato, l'affiancamento operativo e il supporto nella fase di sviluppo di un progetto in commessa, l'elaborazione di un disciplinare per regolare le attività con manuale per le istruzioni operative;

**CHE** sono state individuate sul portale del mercato elettronico Mepa tre Aziende specializzate nei servizi di formazione Bim secondo la qualificazione, il grado di esperienza, i contenuti dei cataloghi presenti e la categoria di abilitazione Mepa posseduta;

**CHE** le tre Aziende individuate Apave Italia Cpm, Anafyo Sagl e Graphnet, con note prott. PEC nn. 35244, 35239 e 35250 del 27 ottobre 2022, sono state invitate a presentare il preventivo per le attività da eseguirsi secondo la specifica tecnica elaborata da questa Direzione e nelle condizioni previste dallo schema del Foglio patti e condizioni;

**CHE** sono pervenuti i preventivi di Graphnet srl con PEC prot. n. 35736 del 2.11.2022 pari a € 18.000,00 complessive e di Anafyo Sagl con PEC prot. n. 35644 del 2.11.2022 pari a € 14.000 complessive, mentre Apave Italia Cpm non ha fatto pervenire alcun preventivo;

**CHE** in data 16.11.2022 è stato redatto Verbale di valutazione preventivi con il quale sono stati comparati i preventivi ponendo a riferimento i prezzi applicati dall'Organismo Paritetico Opt Scuola Edile-Cpt Ese Messina con il quale questa Amministrazione ha in corso una convenzione per l'erogazione dei servizi di formazione e informazione;

**CHE** con lo stesso Verbale è stato ritenuto congruo il preventivo della ditta Anafyo Sagl, pari a complessive € 14.000,00 esente Iva;

**CHE** pertanto può essere avviato l'iter di affidamento attraverso il portale del mercato elettronico Mepa approvando l'offerta di acquisto codice "anafyo02" per lo svolgimento dei servizi previsti nella specifica tecnica elaborata da questa Direzione e siglata per completa accettazione dalla ditta Anafyo Sagl;

**CHE** può essere contestualmente affidato il servizio di cui all'oggetto alla ditta Anafyo Sagl con sede legale in via Serafino Balestra 12, 6900 Lugano Svizzera, codice fiscale CHE 341058540 abilitato sul Mercato Elettronico Mepa alla categoria Licenza Software-Mepa servizi;

**VISTO** il parere n. 1359/2022 con il quale il Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibili specifica che, ai fini della verifica della sussistenza dei requisiti di partecipazione in capo agli operatori economici non aventi sede legale in uno dei Paesi membri dell'UE, *“si ritiene applicabile l'art. 3 del D.P.R. n. 445/2000: in particolare, gli stati, le qualità personali e i fatti, sono documentati mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale, dopo aver ammonito l'interessato sulle conseguenze penali della produzione di atti o documenti non veritieri. In alternativa, si ritiene opportuno chiedere direttamente al soggetto interessato la produzione di una dichiarazione giurata resa dinanzi all'autorità giudiziaria o amministrativa competente, a un notaio o a un organismo professionale qualificato a riceverla nel Paese di origine o di provenienza”*;

**CHE** la stessa ha fatto pervenire documentazione relativa alla regolarità contributiva, alle dichiarazioni in materia di insussistenza di conflitto interessi, di assenza cause ostantive art. 80 e di tracciabilità dei flussi finanziari che dovrà essere corredata dalla conformità come indicato nel parere n. 1359 del MIMS sopra citato;

**CHE** il Segretario Generale ha autorizzato, con nota prot. n. 530/Spop/Form del 29.9.2022 il prelievo delle somme per l'affidamento della formazione Bim dal cap. 1130 bilancio esercizio 2022 sino alla concorrenza di € 15.000,00 e pertanto può procedersi all'impegno della somma di € 14.000,00 sullo stesso capitolo;

**Visti:**

- il d.lgs. 118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n. 42/2009, recante *“Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi”*, che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità delle regioni e degli enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;
- il principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria *“all. 4/2 al D. Lgs. 118/2011”*;
- *L'art 183 del D. Lgs. 267/2000 “Impegno di Spesa”*

**Tenuto conto che** il principio della competenza finanziaria potenziata prevede che tutte le obbligazioni giuridicamente perfezionate, attive e passive devono essere **registrate** nelle scritture contabili quando l'obbligazione è perfezionata (impegno), con **imputazione** all'esercizio in cui essa viene a scadenza;

**Ritenuto** di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del bilancio;

**Viste** le LL.RR. 48/91 e 30/2000 che disciplinano l' O.R.E.L.;

**Visto** il D.Lgs. n. 267/2000;

**Visto** il D.Lgs. n. 165/2001 che agli artt. 4 e 17 attribuisce ai Dirigenti la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa;

**Visto** il D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ed ii.

**Visto** lo Statuto Provinciale;

**Visto** il vigente Regolamento degli Uffici e dei Servizi;

**Visto** il vigente Regolamento di contabilità;

**Visto** il regolamento sui controlli interni;

**VERIFICATA** l'insussistenza di conflitti di interesse prevista dalla normativa vigente, con particolare riferimento al codice di comportamento e alla normativa anticorruzione;

**VISTA** il Decreto Sindacale n. 256 del 24 ottobre 2022 con il quale è stato confermato allo scrivente l'incarico di reggenza della IV Direzione, Servizi Tecnici Generale ai sensi dell'art. 40 del Regolamento di Organizzazione Uffici e Servizi;

### DETERMINA

per quanto in premessa,

**APPROVARE** l'offerta di acquisto sul mercato elettronico Mepa codice "anafyo02" per lo svolgimento del "Servizio per la formazione e acquisizione delle competenze relative a metodi e strumenti elettronici di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture "BIM – Building Information Modeling" per un importo complessivo di € 14.000,00 iva esente;

**PROVVEDERE** all'affidamento diretto, secondo quanto previsto dall'art. 36 c. 2 d.lgs. 50/2016 come successivamente modificato e integrato, alla ditta Anafyo Sagl con sede legale in via Serafino Balestra 12, 6900 Lugano Svizzera, codice fiscale CHE 341058540 abilitato sul Mercato Elettronico Mepa alla categoria Licenza Software-Mepa servizi, per il prezzo complessivo di € 14.000,00 iva esente per lo svolgimento dei servizi sopra citati e secondo la Specifica Tecnica elaborata da questa Direzione e siglata per accettazione dalla stessa;

**IMPEGNARE**, la somma complessiva di € 14.000,00 esente iva nel seguente Capitolo di spesa e il cui prelievo è stato autorizzato dal Segretario Generale con nota pro. n. 530/Spop/Form del 29 settembre 2022:

<b>Missione</b>	1	<b>Programma</b>	1	<b>Titolo</b>	1	<b>Macroagg</b>	3.2.19.
<b>Titolo</b>	1	<b>Funzione</b>		<b>Servizio</b>	9	<b>Intervento</b>	3
<b>Cap./Art.</b>	1130	<b>Descrizione</b>	Spese per formazione, qualificazione e perfezionamento del personale				
		<b>CIG</b>	ZB238BEFD1	<b>CUP</b>			
<b>Creditore</b>	Anafyo Sagl						
<b>Causale</b>	Servizio per la formazione e acquisizione delle competenze relative a metodi e strumenti elettronici di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture "BIM – Building Information Modeling"						
<b>Modalità finan.</b>	Bilancio provinciale						
<b>Imp./Prenot.</b>	Impegno	<b>Importo</b>	14.000,00				

**IMPUTARE** la spesa complessiva di € 14.000,00 in relazione alla esigibilità della obbligazione, sul Cap. 1130 Esercizio bil. 2022 come segue:

<b>Esercizio provvisorio</b>	<b>PdC finanziario</b>	<b>Cap/art.</b>	<b>Num.</b>	<b>Comp.economica</b>
2022		1130		2022

**ACCERTARE**, ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del D. Lgs. 267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data scadenza pagamento	Importo
31/12/22	14.000,00

**ACCERTARE**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-*bis*, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

**RICHIEDERE** alla ditta aggiudicatrice Anafyo SAGL la conformità di tutta la documentazione presentata secondo quanto previsto dal parere n. 1359/2022 del Ministero Infrastrutture e Mobilità Sostenibili, da presentarsi prima dell'avvio delle prestazioni, a pena di decadenza dell'affidamento;

**DARE ATTO** ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori oneri riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e che il presente atto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale;

**DARE ATTO** che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D.Lgs. n. 33/2013;

**DARE ATTO** che gli interventi devono intendersi obbligatori perchè previsti per legge dal D.Lgs. 152/2006 e dal D.Lgs. 81/2008;

**RENDERE NOTO** ai sensi dell'art. 3 della legge n° 241/1990 così come recepito dall'OREL che il responsabile del procedimento è il Dirigente reggente della IV Direzione dott. Biagio Privitera;

**TRASMETTERE** il presente provvedimento alla II Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

**Il Dirigente reggente IV Direzione**  
F.to digitalmente *dott. Biagio Privitera*

Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa favorevole.

**Il Dirigente reggente IV Direzione.**  
F.to Digitalmente *dott. Biagio Privitera*