



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Atto Dirigenziale
N. 3223 del 27/11/2020

Classifica: 002.07

Anno 2020

(7247112)

<i>Oggetto</i>	SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELLA CARTA TECNICA REGIONALE IN SCALA 1:10.000 SUL TERRITORIO DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE (CIG: 5676308D88). APPROVAZIONE DI VERIFICA DI CONFORMITÀ IN CORSO D'ESECUZIONE - FINALE LOTTI 1-7.
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	P.O. SVILUPPO SISTEMA INFORMATIVO E PROGETTI DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA
<i>Riferimento PEG</i>	14
<i>Resp. del Proc.</i>	Ing. Jurgen Assfalg
<i>Dirigente/ Titolare P.O.</i>	ASSFALG JURGEN - P.O. SVILUPPO SISTEMA INFORMATIVO E PROGETTI DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA

BACEL

Il Dirigente / Titolare P.O.

Premesso che:

- in attuazione della Convenzione approvata con Atto del Sindaco Metropolitan n. 53/2015, stipulata tra Regione Toscana e Città Metropolitana di Firenze ed avente ad oggetto l'attuazione del Progetto "Convenzione tra Regione Toscana e Città Metropolitana di Firenze per l'aggiornamento della CTR 1:10.000", con determinazione dirigenziale n. 1576 del 26/10/2016 (determina a contrarre), esecutiva, veniva disposto, tra l'altro:
 - o di approvare gli elaborati progettuali riguardanti l'aggiornamento della carta tecnica regionale in scala 1:10.000 sul territorio della Città metropolitana di Firenze dell'importo a base di gara di Euro 423.934,43 (CIG 5676308D88);
 - o di individuare il contraente mediante procedura aperta a norma dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m., da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016;
- con determinazione dirigenziale n. 2179 del 29/12/2017 a firma del responsabile della Direzione URP, Comunicazione, Sistemi Informativi, Pari Opportunità ed Anticorruzione, in esito alla procedura espletata in modalità interamente telematica sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana - Città Metropolitana di Firenze (START), il servizio in oggetto veniva aggiudicato in via definitiva al costituendo R.T.I. Studio "A" Srl/Rossi Luigi Srl con sede legale in Grassano (FI);

Premesso altresì che con determinazione dirigenziale n. 1108 del 06/07/2018, in esito a procedura di trattativa diretta esperita sulla piattaforma telematica regionale START nel rispetto delle disposizioni degli artt. 102 co. 6 e 31 co. 8 del D.Lgs 50/2016, veniva disposto l'affidamento di detto "servizio di verifica in corso d'esecuzione della conformità dei servizi di aggiornamento della carta tecnica regionale in scala 1:10.000 sul territorio della Città Metropolitana di Firenze" al geometra topografo fotogrammetra Gianni Frilli;

Premesso infine che

- con la determinazione dirigenziale n. 2070 del 04/12/2018 si disponeva affidare al R.T.I. Studio "A" Srl/Rossi Luigi srl il servizio di aggiornamento della su citata carta tecnica regionale per n. 2 fogli nel Comune di Fucecchio, alle condizioni economiche offerte in sede di gara [importo netto di Euro 5.452,50, pari ad euro 6.652,05 IVA 22% inclusa] e con termine per l'esecuzione della prestazione coincidente con quello previsto per l'affidamento recante CIG 5676308D88;
- con la determinazione dirigenziale n. 2430 del 18/12/2019 veniva affidato a Studio "A" srl (P.I. e C.F. 02330600483) il servizio di restituzione in cartografia dei principali elementi del sistema tramviario secondo le indicazioni tecnico-operative condivise con la Regione Toscana [importo netto Euro 750,00 pari ad Euro 915,00 IVA 22% inclusa]

Ricordato che

- l'appalto per il servizio di aggiornamento è stato consegnato in data 30/07/2018;
- in occasione della consegna è stato messo a disposizione del RTI il materiale di base per l'aggiornamento, predisposto da Regione Toscana e Città Metropolitana di Firenze;

Ricordato altresì che, come da termini del capitolato del predetto appalto:

- per l'esecuzione è previsto uno svolgimento in fasi (relative alle diverse porzioni di territorio), individuate e dimensionate nel verbale di consegna del materiale, ciascuna delle quali a sua volta strutturata nelle operazioni di restituzione ed integrazione dei dati pregressi, ricognizione, editing e file finali;
- è altresì previsto che le operazioni successive alla prima abbiano inizio solo dopo la positiva verifica di conformità in corso di esecuzione dell'operazione precedente;
- è previsto pertanto che detta verifica di conformità sia effettuata in corso di esecuzione per stati di avanzamento, tenuto conto del cronoprogramma dell'appalto, secondo il seguente schema:

<i>Operazione</i>	<i>Verifiche</i>
restituzione ed integrazione dei dati pregressi	Verifica dell'inquadramento geometrico e verifica della restituzione
ricognizione	Verifica della ricognizione e metrico qualitativa
editing e files finali	Verifica del disegno e verifica di conformità dei file finali

Dato atto che in corso di esecuzione, per le vie brevi o tramite riunioni allo scopo convocate, e con il coinvolgimento del professionista incaricato del collaudo in corso di esecuzione laddove necessario o opportuno,

- sono state concordate le modalità di scambio delle informazioni, dei dati e degli elaborati, prediligendo la via telematica e la posta elettronica ordinaria;
- sono stati contestualizzati gli adempimenti previsti dal capitolato tecnico e dalle prescrizioni tecniche prodotte dalla Regione Toscana, con l'obiettivo di ottimizzare l'efficienza del processo e la qualità del risultato;
- sono stati risolti i dubbi interpretativi riguardo all'applicazione delle prescrizioni tecniche prodotte dalla Regione Toscana, che sono risultate talvolta non pienamente compatibili con la scala della cartografia di cui trattasi e/o le specificità del territorio oggetto dell'intervento;

Dato atto che per le sezioni dei lotti 1-7 il RTI ha provveduto alla consegna, nell'ordine, dei prodotti delle fasi di restituzione ed integrazione dei dati pregressi, di ricognizione, e di editing e file finali;

Dato atto altresì che a ciascuna consegna sono seguite le verifiche di conformità in corso di esecuzione ad opera del collaudatore incaricato, tutte concluse con esito positivo, e che i relativi verbali sono stati approvati con atto dirigenziale:

- verbale 01/NUM_A trasmesso in data 03/09/2019, approvato con AD n. 2941 del 14/10/2019;
- verbale 09/NUM_A trasmesso in data 30/10/2019, approvato con AD n. 3362 del 22/11/2020;
- verbale 13/NUM_A trasmesso in data 27/12/2019, approvato con AD n. 122 del 17/01/2020;
- verbale 16/NUM_A trasmesso in data 14/02/2020, approvato con AD n. 719 del 04/03/2020;
- verbale 18/NUM_A trasmesso in data 06/04/2020, approvato con AD n. 1095 del 20/04/2020
- verbale 21/NUM_A trasmesso in data 25/05/2020, approvato con AD n. 1458 del 10/06/2020
- verbale 23/NUM_A trasmesso in data 07/07/2020, approvato con AD n. 1976 del 30/07/2020

Preso atto che, in ragione sia dei tempi di risposta da parte dei Comuni che delle misure adottate dal governo per fronteggiare l'emergenza sanitaria conseguente la pandemia da SARS-COV2 (COVID-19), con Atto Dirigenziale n. 260 del 29/01/2020, e Atto Dirigenziale n. 1355 del 27/05/2020 a firma del Responsabile della Direzione Risorse

Finanziarie e Servizi Informativi sono state disposte le dilazioni dei termini per l'esecuzione del contratto rispettivamente per 120 e per 30, e cioè per complessivi 150 giorni, così fissando in ultimo il termine al 29 giugno 2020;

Considerato che con PEC del 29/06/2020 il raggruppamento affidatario ha consegnato l'ultimo lotto, con ciò ultimando le attività;

Verificato pertanto che l'esecuzione delle attività previste è stata conclusa nei termini;

Dato atto che a valle delle predette verifiche, il raggruppamento affidatario ha svolto un'ulteriore attività volta a recepire le indicazioni formulate in corso d'esecuzione nonché ad omogeneizzare e migliorare ulteriormente il livello qualitativo dei prodotti elaborati nell'ambito dei singoli lotti;

Preso atto che in data 31/08/2020, e quindi entro il termine previsto del 29/09/2020, il professionista incaricato ha comunicato di aver concluso con esito positivo le verifiche sugli elaboratori finali prodotti dal raggruppamento affidatario;

Ritenuto richiedere al professionista incaricato delle verifiche in corso d'esecuzione un'attestazione di conformità dell'appalto nel suo complesso, comprendente una ricognizione dell'attività svolta e delle verifiche effettuate sull'intero insieme dei prodotti elaborati dal raggruppamento affidatario;

Preso atto del verbale finale, trasmesso tramite PEC, allegato parte integrante del presente atto, ed in particolare del fatto che il collaudatore ha accertato il recepimento delle prescrizioni ed indicazioni riportate nei verbali dei collaudi in corso d'opera, ed in generale l'effettiva rispondenza a quanto richiesto dall'appaltante e da quanto offerto dall'appaltatore per l'attività;

Verificato pertanto che l'esecuzione dell'appalto e del collaudo è conforme alle previsioni, rispettivamente del capitolato d'appalto e del disciplinare tecnico per il collaudo;

Verificato altresì che, tenuto conto delle dilazioni dei termini sopra richiamate, anche le prestazioni di verifica sono state concluse nei termini;

Ricordato che, ai sensi dell'art. 9, co. 15 del Capitolato, trascorso un anno dal pagamento del saldo e verificata l'insussistenza di anomalie nei prodotti risultanti dalle attività oggetto dell'appalto si potrà procedere allo svincolo definitivo della cauzione prestata dall'esecutore a garanzia del mancato o inesatto adempimento delle obbligazioni dedotte in contratto;

Ritenuto quindi

- approvare il verbale finale per la verifica della conformità dei servizi di aggiornamento della carta tecnica regionale in scala 1:10.000 sul territorio della Città Metropolitana di Firenze prestati dal RTI Studio "A" Srl/Rossi Luigi Srl relativamente alle fasi 1-7 (Lotti 1- 7);"
- autorizzare la liquidazione delle quote a saldo per lo stato di avanzamento finale, precisando che:
 - il corrispettivo per il RTI per lo stato d'avanzamento è pari ad Euro 2.508,41 oltre IVA;
 - il corrispettivo per il collaudatore per lo stato di avanzamento è pari ad Euro 75,50 oltre oneri e ritenute;

Visto lo statuto della Città Metropolitana di Firenze, approvato con Delibera della Conferenza Metropolitana n. 1 del 16/12/2014;

Richiamato l'Atto Dirigenziale n. 1682 del 28/06/2019, con il quale è stato attribuito al sottoscritto l'incarico di Posizione Organizzativa "Sviluppo sistema informativo e progetti di innovazione tecnologica", con decorrenza dal 1°

luglio 2019, per la durata di anni tre fermo restando quanto stabilito con Atto del Sindaco Metropolitan n. 11 del 9/5/2019;

DISPONE

per i motivi richiamati in premessa,

1. **di approvare** il verbale di collaudo finale_2020_A, allegato al presente provvedimento, trasmesso via PEC dal geometra topografo fotogrammetra Gianni Frilli (C.F. FRLGNN58M07B036T) per la verifica in corso d'esecuzione della conformità dei servizi di aggiornamento della carta tecnica regionale in scala 1:10.000 sul territorio della Città Metropolitana di Firenze prestati dal RTI Studio "A" Srl/Rossi Luigi Srl relativamente alle fasi 1-7 (Lotti 1-7);
2. **di autorizzare** la liquidazione delle quote a saldo per lo stato di avanzamento finale, rispettivamente per
 - il RTI Studio "A" Srl/Rossi Luigi Srl, per l'importo di Euro 2.508,41 oltre IVA;
 - il geometra topografo fotogrammetra Gianni Frilli (C.F. FRLGNN58M07B036T), per l'importo di Euro 75,50 oltre oneri e ritenute;
3. **di dare atto** che il Responsabile del Procedimento è il sottoscritto, titolare della P.O. Sviluppo Sistema Informativo e Progetti di Innovazione Tecnologica;
4. **di comunicare** il presente atto al RTI appaltatore;
5. **di inoltrare** il presente atto alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Firenze 27/11/2020

ASSFALG JURGEN - P.O. SVILUPPO

SISTEMA INFORMATIVO E PROGETTI DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>. L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”