

## Determinazione Dirigenziale

**N. 1440 del 26/06/2024**

Classifica: 010.02.02

Anno 2024

(Proposta n° 3249/2024)

<i>Oggetto</i>	<b>ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA RELATIVI A NUOVE OPERE E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO STRADALE - LOTTO 1 - CIG 9158003F23- RTP CON MANDATARIA STUDIO MARTINI INGEGNERIA SRL ODS 24 ADEGUAMENTO PROGETTAZIONE PER L'INTERVENTO DI NUOVA INSTALLAZIONE E SOSTITUZIONE DI BARRIERE DI SICUREZZA STRADALI SULLA STRADA PROVINCIALE SP8 DAL KM 11+800 AL KM 12+000 - CIG DERIVATO A05DED09CD APPROVATO PROGETTO ESECUTIVO CUP: B77H24001690002</b>
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>DIREZIONE VIABILITA' AREA 1</b>
<i>Ufficio Responsabile</i>	<b>Direzione Viabilita' Area 1</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>46</b>
<i>Centro di Costo</i>	<b>.</b>
<i>Resp. del Proc.</i>	<b>GEOM. ALESSIO LANDI</b>
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	<b>CAROSELLA MARIA TERESA</b>

BALBARO0

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
sub	2024	21419	19	2.886,52
	2024	21419	19	350.000,00

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
--------------	------	---------	----------	----------	---------

--	--	--	--	--	--

## Il Dirigente

### PREMESSO CHE

- con atto n. 677 del 23.03.2022 è stato disposto tra l'altro di:

a) approvare gli elaborati per la conclusione di n. 3 Accordi Quadro, ciascuno con un unico operatore economico, per lo svolgimento di servizi di ingegneria relativi a nuove opere e manutenzione del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze corrispondenti a 3 lotti, uno per ogni zona di manutenzione di durata quadriennale;

b) individuare il contraente mediante procedura aperta, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2542 del 01/12/2022 è stata disposta l'aggiudicazione del lotto 1 dell'accordo quadro per lo svolgimento di servizi di ingegneria relativi a nuove opere e manutenzione del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze al Costituendo RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L., con sede legale in Mansuè (TV), C.F. e P.I. 03168000275 e mandanti ACS ingegneri associazione di professionisti con sede legale in Prato, P.I. 02002430979, Studio Associato BF ingegneria con sede legale in Firenze P.I. 05593300485 e SMQ Servizi e Controlli Tecnici S.R.L., con sede legale in Mogliano veneto (TV), C.F. e P.I. 05121050263 con il punteggio complessivo di 84,64/100 (69,17/80 offerta tecnica e 15,47/20 offerta economica) e il ribasso del 33,500% sui prezzi a base di gara;

- in data 26/01/2023 è stato stipulato il contratto d'appalto ( Repertorio n. 22057)

**DATO ATTO** che l'esecuzione delle attività di cui all'accordo quadro avviene secondo le modalità indicate all'art. 11 del Capitolato Speciale e quindi sulla base degli Ordini di servizio (ODS) a firma del Direttore per l'Esecuzione del Contratto (DEC) sentito il RUP dell'intervento del contratto in funzione delle esigenze della Città Metropolitana di Firenze;

**DATO ATTO** che:

- con Atto Dirigenziale n. 1207 del 26/04/2023 è stato approvato il documento preliminare alla progettazione ai sensi dell'ex art. 15 del DPR 207/2010 allegato per l'intervento di nuova installazione e sostituzione di barriere di sicurezza stradali sulla strada provinciale SP8 dal km 11+800 al km 12+000 nel Comune di Calenzano;

- con determina dirigenziale n. 1336 del 08/06/2023 è stata affidato l'ODS 6 "Progettazione definitiva/esecutiva per l'intervento di nuova installazione e sostituzione di barriere di sicurezza stradali sulla strada provinciale Sp8 dal Km 11+800 al Km 12+000 per un importo complessivo di € 10.641,23;

**RICHIAMATO** l'art. 41 del D.lgs. n. 36/2023;

**VISTO** il progetto esecutivo per l'intervento di nuova installazione e sostituzione di barriere di sicurezza stradali sulla strada provinciale SP8 dal km 11+800 al km 12+000 dell'importo complessivo stimato € 360.641,23 ( di cui euro 210.410,49 per lavori e euro 150.230,74 per somme a disposizione) formato dagli elaborati indicati nell'allegato elenco (allegato A) e depositati in formato digitale presso la direzione scrivente;

**VERIFICATO** che in data 31/05/2024 il progetto è stato validato da parte del RUP Geom. Alessio Landi come da verbale che si allega al presente atto (Allegato B) ;

**ATTESO che** in fase di redazione del progetto esecutivo è stato rivisto il calcolo del corrispettivo relativo all'ODS 6 affidato con determinazione n. 1336 del 08/06/2023 per la necessità di redazione di elaborati progettuali non previsti in fase di affidamento;

**VISTA** la richiesta del RUP Alessio Landi, con la quale nell'ambito del sopra indicato accordo quadro si stabilisce di affidare l'ODS 24 al RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L., per adeguare il servizio di progettazione definitiva /esecutiva per l'intervento di nuova installazione e sostituzione di barriere di sicurezza stradali sulla strada provinciale SP8 dal km 11+800 al km 12+000 per un importo contrattuale al netto del ribasso come da determinazione n. 2542 del 01/12/2022 per un euro 2.275,00 oltre a cnpaia ed iva per complessivi euro 2.886,52 come da calcolo:

Quadro economico per adeguamento corrispettivo				
SP8 km 11+800 - 12+000 Barriere di sicurezza				
	PRESTAZIONE	DD 1336/2023	CORRISPETTIVO DOVUTO	ADEGUAMENTO DA IMPEGNARE CONTESTUALMENTE
A) BASE D'APPALTO	Importo Progettazione definitiva/eseccutiva	12.611,81 €	16.032,86 €	
	Costi della sicurezza	- €	- €	
	RIBASSO 33,5%	-4.224,96 €	-5.371,01 €	
	<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>	<b>8.386,85 €</b>	<b>10.661,85 €</b>	2.275,00 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE	CNPAIA 4%	335,47 €	426,47 €	91,00 €
	Iva 22%	1.918,91 €	2.439,43 €	520,52 €
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>2.254,38 €</b>	<b>2.865,90 €</b>	<b>611,52 €</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>		<b>10.641,23 €</b>	<b>13.527,75 €</b>	<b>2.886,52 €</b>

**DATO ATTO** che sono stati acquisiti i seguenti codici:

CIG DERIVATO: **A05DED09CD**

CIG accordo quadro: 9158003F23

**CUP B77H24001690002**

**RICORDATO** che il Direttore per l'Esecuzione del Contratto per l'accordo quadro LOTTO 1 è l'ing. Valentina Procacci.

**RICHIAMATO** l'obbligo previsto dal comma 8 dell'articolo 183 del D.Lgs. 267/2000 secondo cui *"al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il*

*responsabile della spesa che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno, la violazione dell'obbligo di accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa";*

**VISTI:**

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 14 del 29/10/2021 che conferisce all'Ing. Maria Teresa Carosella l'incarico della Direzione Viabilità Area 1;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 142 /2023 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2024/2026;
- il D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico EE.LL.);
- il Regolamento di Contabilità ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;
- l'art. 4 del D.Lgs. n. 165/2001;

**RAVVISATA**, sulla base delle predette norme e atti, la propria competenza in merito;

**DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in premessa:

**1. Di APPROVARE** il progetto esecutivo per l'intervento di nuova installazione e sostituzione di barriere di sicurezza stradali sulla strada provinciale SP8 dal km 11+800 al km 12+000 dell'importo complessivo stimato € 360.641,23 ( di cui euro 210.410,49 per lavori e euro 150.230,74 per somme a disposizione) formato dagli elaborati indicati nell'allegato elenco (allegato A) depositati in formato digitale presso la direzione scrivente e validato come da verbale ( allegato B) ;

**2. DI AFFIDARE** l'ODS 24 al RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L., per adeguare il servizio di progettazione definitiva /esecutiva per l'intervento di nuova installazione e sostituzione di barriere di sicurezza stradali sulla strada provinciale SP8 dal km 11+800 al km 12+000 per un importo

contrattuale al netto del ribasso come da determinazione n. 2542 del 01/12/2022 per un euro 2.275,00 oltre a cnpaia ed iva per complessivi euro 2.886,52;

**3. Di aggiornare** il quadro economico dell'intervento è stato aggiornato come da allegato;

**4. DI impegnare** il costo residuo dell'intervento pari a euro 350.000,00 al capitolo 21419 art.19 del bilancio 2024 e contestualmente di sub impegnare la somma di € 2.886,52 per il presente ods a favore di RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L., con sede legale in Mansuè (TV), C.F. e P.I. 03168000275 e mandanti ACS ingegneri associazione di professionisti con sede legale in Prato, P.I. 02002430979, Studio Associato BF ingegneria con sede legale in Firenze P.I. 05593300485 e SMQ Servizi e Controlli Tecnici S.R.L., con sede legale in Mogliano veneto (TV), C.F. e P.I. 05121050263;

**5. DI DARE ATTO** che, dopo l'assunzione del suddetto impegno, il residuo da impegnare tramite accordo quadro risulta dal seguente quadro :

VALORE ACCORDO QUADRO	€ 1.539.445,10 (escluso cnpaia iva )
ODS 1 DD 264/2023 CIG DERIVATO Z6E39DE589	16.228,01
ODS 2 DD 313/2023 CIG DERIVATO 965895884A	51.060,90
Ods 3 DD 687/2023 Cig derivato 9733787F20	70.166,36
ODS 4 D.D. n. 991 del 28/04/2023 Cig derivato ZA63AF0C76 integrato con det prop. 4696/2023	8.197,18
ODS 5 D.D. 1265/2023 Cig derivato ZE23B54249	35.719,74
ODS 6 Determinazione Dirigenziale n. 1336 del 08/06/2023 Cig Derivato Z663B77111	8.386,85

ODS 7 Determinazione Dirigenziale n. 1469/2023 Cig derivato Z8F3BAC170	35.840,29
ODS 8 Determinazione dirigenziale 1477/2023 Cig derivato 99240755C3	76.198,29
Ods 9 determinazione dirigenziale 1510/2023 Cig derivato Z803BBB865	11.887,57
Ods 10 determinazione dirigenziale n. 1525/2023 Cig derivato Z813BC0524 annullato con DD 893 del 22/04/2024	
Ods 11 D.D. n. 1527 del 30/06/2023 Cig derivato Z9F3BC327C	3.898,61
Ods 12 dd n. 1848 del 09/08/2023 Cig derivato ZoF3C2C26F	17.368,79
ODS 13 Determinazione Dirigenziale n. 1885 del 22/08/2023 Cig derivato Z1A3C3AEC0	18.481,32
ODS 14 Determinazione Dirigenziale n. 1967 del 07/09/2023 Cig derivato ZA83C60FA8	6.026,90
ODS 15 Determinazione Dirigenziale n. 2125 del 25/09/2023 Cig derivato Z7E3C94D94	3.236,71
ODS 16 D. D. 3004/2023 Cig derivato A044A11800	110.528,60
ODS 17 D.D. n. 120 del 22/01/2024 Cig derivato A04B1CA03D	102.852,77
ODS n. 18 DD 329 del 16/02/2024 Cig derivato <a href="#">A04FE09BDO</a>	1.596,00
ODS n. 19 DD 893 del 22/04/2024 Cig derivato A057B29D74	38.928,16
ODS 20 DD n. 1025 del 09/05/2024 cig derivato A05958B30B	58.472,92
ODS 21 DD n. 1053 del 13/05/2024 Cig derivato A059A939ED	30.044,82

ODS 22 DD 1077 del 15/05/2024 Cig derivato A059C5A16A	21.714,88
ODS 23 DD 1094 del 16/05/2024 Cig derivato A05A0EC6EC	7.714,37
<b>ODS 24 Pres det cig derivato A05DED09CD</b>	<b>2.275,00</b>
Riepilogo Risorse da impegnare	€ 801.781,25

6. **DI PRECISARE** che la spesa sarà esigibile nel luglio 2024 trattandosi di adeguamento contrattuale di progetto approvato con il presente atto;

7. **DI DARE ATTO** che ai sensi dell'art. 15 del Dlgs 36/2023 il Responsabile del procedimento è il geom. Alessio Landi;

8. **DI DARE ATTO** che ai sensi dell'art. 9 comma 1 lettera a) punto 2 del Decreto Legge 1 luglio 2009 convertito con modificazioni in legge 3 agosto 2009, n. 102 si è provveduto preventivamente ad accertare che la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica.

9. **DI DARE ATTO, ALTRESI**, che il presente affidamento è soggetto all' obblighi di pubblicità sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale dei Contratti pubblici, anche ai sensi di quanto previsto dall'art 10 c. 3 lett. C della L. R. Toscana n. 38/2007;

**10. DI INOLTARE** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Allegati parte integrante:

2024\_05\_31 - Verbale di Validazione\_signed.pdf (Hash: daf2c1f799b90e82ae70f6b88aa0ba30884642acb479a308776c931bde482c4a)

B01\_R\_00\_00\_Elenco elaborati-signed.pdf (Hash: 35280661c4fda27ef499c15b843cbe59f4e65144d8e50ba87d01b9cc0fcdca22)

Copia di 2024\_05\_30 - QE lavori.pdf.p7m (Hash: 75088c58a5fe302e263d8e28447a234d9121e892b04cf6a97ee48d5850b79435)

Firenze, 26/06/2024

**IL DIRIGENTE**  
**MARIA TERESA CAROSELLA**

“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”