



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## Determinazione Dirigenziale

N. 1510 del 04/07/2024

Classifica: 010.02.02

Anno 2024

(Proposta n° 3396/2024)

<i>Oggetto</i>	<b>ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA RELATIVI A NUOVE OPERE E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO STRADALE - LOTTO 3 - CIG 81923182AE - RTI CON MANDATARIA SMART ENGINEERING SRL – ODS 31 - S.P. 79 KM 10+200- INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA FRANA – SERVIZIO MONITORAGGIO CUP B56G22015860002 CIG DERIVATO A05E8E293C</b>
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>DIREZIONE VIABILITA' AREA 2</b>
<i>Ufficio Responsabile</i>	<b>Direzione Viabilita' Area 2</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>47</b>
<i>Centro di Costo</i>	<b>.</b>
<i>Resp. del Proc.</i>	<b>ARCH. RICCARDO MAURRI</b>
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	<b>MAURRI RICCARDO</b>

BALBAR00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
	2024	6145		2.601,04

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO

**Il Dirigente**

## **PREMESSO CHE:**

- con atto n. 266 del 30.01.2020, rettificato con atto n. 306 del 31.01.2020 è stato disposto tra l'altro di:

a) approvare gli elaborati per la conclusione di n. 3 Accordi Quadro di durata quadriennale, 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, ciascuno dell'importo a base di gara di € 537.792,11 di cui euro 273.005,60 per servizi di progettazione ed euro 264.786,51 per Direzione Lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione;

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. 1503 del 31/08/2020 del servizio in oggetto al RTP con mandataria Smart Engineering Srl con sede legale in Pisa, P.I. 01870270509 e mandanti Giuseppe Lorenzo con sede legale in Empoli (FI), P.I. 04620040487, Hydrogea Vision srl con sede legale in Firenze P.I. 05506570489 e Lavinia Pistonesi con sede legale in Pisa P.I. 02327000507 con il punteggio complessivo di 96,36/100 (76,36/80 offerta tecnica e 20/20 offerta economica) e il ribasso del 48,75%;

- in data 02/10/2020 è stato stipulato il contratto (rep. 21934);

**DATO ATTO** che l'esecuzione delle attività di cui all'accordo quadro avverrà 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;

**RICHIAMATO** l'atto dirigenziale N. 1415 del 16/06/2023 con il quale si è preso dell'atto notarile n. 1872 serie 1T registrato a Pisa il 27/02/2023, allegato al presente provvedimento, con il quale si dà atto che l'Ing. Ciuffardi Luca, P.I.02361800507, subentra all'Ing. Lavinia Pistonesi a partire dal 27/02/2023;

## **ATTESO CHE**

- con Determinazione Dirigenziale n. 2614 del 22/11/2023 è stata affidata l'esecuzione dei lavori di ripristino della frana di valle sulla SP 79 al km 10+200 – Stralcio 1, dal costo complessivo di € 94.966,50 (Iva 22% compresa) al netto del ribasso del 31,33% a favore del RTI Rosi Leopoldo S.p.A. (Mandataria) con sede legale in Pescia (Pt) - CAP 51017- in Via Giuseppe Giusti n. 67, C.F.e P.I.: 00820700474 l'importo complessivo di € 94.966,50;

- con Atto Dirigenziale n. 1371 del 29/05/2024 è stato disposto che la Conferenza dei Servizi, convocata ai sensi dell'art. 14-bis della L. 241/90 e dell'art.38 D.Lgs. 36/2023, relativa all'approvazione del Progetto definitivo/esecutivo in variante migliorativa *dell'intervento di messa in sicurezza della frana di valle sulla SP 79 "Lucardese" km 10+200 nel Comune di Certaldo*, si è conclusa positivamente e che le condizioni e prescrizioni indicate nell'assenso di alcune amministrazioni possono essere accolte da questa stazione appaltante senza necessità di apportare modifiche sostanziali alla decisione oggetto della conferenza;

**RAVVISATA** la necessità dal sottoscritto RUP di avviare l'attività di Monitoraggio post operam dei manufatti strutturali ad oggi realizzati per l'intervento di messa in sicurezza della frana di valle sita su SP 79 km 10+200;

**VERIFICATO** che la ricognizione interna ai sensi del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e servizi per l'accertamento della disponibilità tra il personale di ruolo di dipendente idoneo a svolgere gli incarichi in oggetto, si è conclusa con esito negativo in data 25/06/2024.

**RITENUTO** di affidare nell'ambito del sopra indicato accordo quadro l'ordine di servizio (ODS) n. 31 per attività di Monitoraggio post operam dei manufatti strutturali relativo all'intervento di messa in sicurezza della frana di valle sita su SP 79 km 10+200 al RTP Smart Engineering Srl con sede legale in Pisa, P.I. 01870270509 e mandanti Giuseppe Lorenzo con sede legale in Empoli (FI), P.I. 04620040487, Hydrogea Vision srl con sede legale in Firenze P.I. 05506570489 e Ing. Ciuffardi Luca con sede legale a Pisa, P.I.02361800507 per l'importo di euro 2.050,00 oltre cnpaia ed iva per un totale euro 2.601,04;

**SPECIFICATO** che la durata contrattuale del servizio è fissata in **120** giorni naturali e consecutivi a far data dalla consegna dello stesso prevista per metà luglio;

**ATTESO** che il quadro economico del servizio è il seguente;

SP 79 km 10+200 - Intervento di messa in sicurezza frana di valle			
Incarico di servizio di monitoraggio delle opere realizzate			
NATURA	VOCI	IMPORTO	
A	SOMME A BASE DI APPALTO	Importo incarico - servizio di monitoraggio	€ 4.000,00
		Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	-
<b>A) TOTALE A BASE D'APPALTO (a.1+a.2)</b>		<b>€ 4.000,00</b>	
<b>RIBASSO 48,75%</b>		<b>€ 1.950,00</b>	
<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>		<b>€ 2.050,00</b>	
B	SOMME A DISPOSIZIONE	Occupazione temporanea di aree private per svolgimento servizio - durata 120 giorni (prorogabile)	€ 1.046,73
		Spese tecniche relative a:	
		CNPAIA 4%	€ 82,00
		IVA (22%) ed altre imposte	€ 469,04
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 1.597,77</b>	
<b>IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A+B</b>		<b>€ 3.647,77</b>	

CIG DERIVATO: **A05E8E293C**

CIG accordo quadro: 81923182AE

CUP **B56G22015860002**

**RICORDATO** che:

- il R.U.P. è il sottoscritto Dirigente come da atto dirigenziale N. 2158 del 08/07/2021;

- l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del contratto dell' Accordo Quadro servizi di ingegneria relativi a nuove opere e manutenzione del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze - LOTTO III è stato affidato al dipendente Ing. Davide Viteritti come da nomina atto N. 1289 del 04/05/2023 ;

**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 metropolitano n. 9 del 22/06/2021 con il quale è attribuito all'Arch. Riccardo Maurri l'incarico della Direzione "Viabilità" con decorrenza dal 1° luglio 2021;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitano 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 e il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente

**VISTI:**

- gli art.107, 153, 183 e 192 del D. Lgs 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- l'art. 4 del D.Lgs. n. 165/2001;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici;

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

**DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in premessa:

1 . **DI AFFIDARE** nell'ambito del sopra indicato accordo quadro l'ordine di servizio (ODS) n. 31 per attività di Monitoraggio post operam dei manufatti strutturali relativo all'intervento di messa in sicurezza della frana di valle sita su SP 79 km 10+200. al RTP Smart Engineering Srl con sede legale in Pisa, P.I.

01870270509 e mandanti Giuseppe Lorenzo con sede legale in Empoli (FI), P.I. 04620040487, Hydrogea Vision srl con sede legale in Firenze P.I. 05506570489 e Ing. Ciuffardi Luca con sede legale a Pisa, P.I.02361800507 per l'importo di euro 2.050,00 oltre cnpaia ed iva per un totale euro 2.601,04 ;

**2. DI IMPEGNARE la somma di € 2.601,04** al capitolo n. 6145 annualità 2024 del bilancio 2024/2026 per il predetto ods al RTP Smart Engineering Srl con sede legale in Pisa, P.I. 01870270509 e mandanti Giuseppe Lorenzo con sede legale in Empoli (FI), P.I. 04620040487, Hydrogea Vision srl con sede legale in Firenze P.I. 05506570489 e Ing. Ciuffardi Luca con sede legale a Pisa, P.I.02361800507;

**3. DI DARE ATTO** che il residuo da impegnare tramite accordo quadro risulta dal quadro economico aggiornato è :

VALORE ACCORDO QUADRO per servizi tecnici compresi progettazione ed direzione lavori € 537.792,11	€. 537.792,11 (escluso iva )
BDO n. 1 D. D. n. 1689 del 25/09/2020 Cig Derivato ZoF2E78380 e dd n. 1979 del 02/11/2020	€. 16.607,90
BDO n. 2 D.D. n. 2181/2020 Cig derivato 852464251E	€. 87.145,89
BDO n. 4 DD n. 167 del 26/01/21 Cig derivato Z4B305C99C	€. 16.547,24
BDO n. 6 DD 497/2021. Cig derivato ZoD30CF501	€.20.291,50
BDO n. 7 DD N. 669 /2021 Cig derivato ZoE3121524	€. 6.426,57
BDO n. 8 DD 706/2021 Cig derivato ZC131299B5	€. 6.121,28
BDO n. 9 DD N. 707/2021 Cig derivato <a href="#">Z92312EF16</a>	6.310,78
BDO n.10 DD N. 748 del 02/04/2021 cig derivato Z633138E00	€. 9.972,07
BDO n. 12 DD N. 859 del 21/04/2021 Cig derivato ZBF31703A6	€. 11.854,69

BDO n. 13 dd 1243 del 11/06/2021 CIG DERIVATO Z9632184CF	€. 26.190,27
BDO n. 14 D. D. n. 1255 del 15/06/2021 cig DERIVATO Z60322112B	€. 23.617,36
BDO n. 15 DD N. 2084 del 11/10/2021 Cig derivato Z61336737E	€. 9.709,60
BDO n. 16 dd n. 2336 del 03/11/2021 cig derivato Z0733B6683 ANNULLATO	
BDO n. 18 DET 2812/2021 CIG DERIVATO ZC7347ACB3	€.2.135,65
BDO n. 19 D.D. N. 92/2022 CIG DERIVATO Z6834D2999	€. 13.120,76
BDO n. 21 DD 273/2022 CIG DERIVATO ZF53526996	€. 20.666,96
BDO n. 23 D.D. n. 1726 del 09/08/2022 CIG DERIVATO Z2F377142C	8.295,66
BDO n. 24 D.D. 2342/2022 CIG DERIVATO Z8E38835EC	6.928,01
BDO n. 25 det in corso di approvazione Cig derivato ZF63A2D4C2	17.200,16
BDO n. 26 D.D. 756/2023 Cig derivato ZBD3A9D852	3.937,47
BDO n. 27 D.D. 1142/2023 cig derivato Z303B2806A	7.859,31
BDO n. 28 D.D. 1675/2023 DERIVATO 99715542AD	82.144,64
BDO n. 29 D.D. 1675/2023 CIG DERIVATO 9971675686	63.345,74
BDO n. 30 D.D. N. 1843/2023 Cig derivato Z553C29497	8.842,37
<b>BDO n. 31 PRES DET cig derivato A05E8E293C</b>	<b>2.050,00</b>
Riepilogo Risorse DA IMPEGNARE	<b>€. 69.182,73</b>

Per **ZONA GSRV**

MODIFICA ai sensi dell'art. 106 c. 1 del Codice e art. 9 comma 5 del Capitolato Speciale	VALORE MAX €. 107.558,42 escluso cnpaia ed Iva
BDO n. 3 D.D. 146 del 25/01/21 Cig derivato Z8C305742E	€ 1.754,75
BDO n. 5 DD n. 173/2021 cig derivato ZDF305EC99	€. 8.737,83
BDO n. 11 DD n. 794/2021 cig derivato 8703425584	€. 65.148,17
BDO n. 17 Cig derivato Z8734075E5 DD N. 2525 del 22/11/2021	€. 8.712,50
BDO n. 20 D. D. n. 233 del 03/02/2022 CIG DERIVATO Z34350FBD1	€. 6.219,55
BDO n. 22 .D.D. 715 del 28/03/2022 CIG DERIVATO Z1935C7FAC	€ 5.121,37
RIEPILOGO SOMME IMPEGNATE	€. 95.694,17
Riepilogo Risorse DA IMPEGNARE	€. 11.864,25

4. **DI PRECISARE** che la spesa sarà esigibile nel corso dell'anno 2024 in quanto la durata contrattuale del servizio è fissata in **120** giorni naturali e consecutivi a far data dalla consegna dello stesso prevista per metà luglio;

5. **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.

6. **DI DARE ATTO, ALTRESI**, che il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:

- pubblicità successiva sul sito web istituzionale ai sensi del combinato disposto dall'art 1 c. 16 lett. b) e c. 32 della legge n. 190/2012;
- 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;

**7. DI INOLTRE** 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\_06\_26 - QE servizio di monitoraggio.pdf.p7m (Hash: 8398785dbe267d52e64f1a17199cfbf9290e2cef1214bcce4413751258b8bce3)

Firenze, **04/07/2024**

**IL DIRIGENTE**  
**RICCARDO MAURRI**

“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”