



Determinazione Dirigenziale

N. 715 del 28/03/2022

Classifica: 010.02.02

Anno 2022

(Proposta n° 1474/2022)

<i>Oggetto</i>	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA RELATIVI A NUOVE OPERE E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO STRADALE DI PROPRIETA' E IN GESTIONE ALLA CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE - LOTTO 3 - CIG 81923182AE - RTI CON MANDATARIA SMART ENGINEERING SRL- ODS N. 22 PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA INTERVENTO DI INSTALLAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA TRA SP72 "VECCHIA PISANA" E SP73 "DI MALMANTILE" - SCHEDA MIT N. 00132.21.FI DM 224/2020 ANNUALITÀ 2022 - CUP B87H20018380001 - CIG DERIVATO Z1935C7FAC
----------------	---

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

BALBAR00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
	2022	20228	.	6.497,99

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;

RICHIAMATI:

- la legge di bilancio 2020, n. 160 del 27 dicembre 2019 che ha stanziato ulteriori risorse rispetto alla legge 27 dicembre 2017, n. 205, per il finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane nella seguente misura: 60 milioni di euro per

l'anno 2020, di 110 milioni di euro per l'anno 2021, di 275 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2022 al 2024;

- l'art 35, comma 1 -bis del decreto-legge 30 dicembre 2019, n. 162 convertito con modificazioni dalla legge 28 febbraio 2020, n. 8 che sostituisce il primo periodo dell'art. 1, comma 1078, della legge 27 dicembre 2017, n. 205, come di seguito riportato: «Le province e le città metropolitane certificano l'avvenuta realizzazione degli interventi di cui al comma 1076 entro il 31 dicembre 2020, per gli interventi realizzati nel 2018 e nel 2019, ed entro il 31 dicembre successivo all'anno di riferimento, per gli interventi realizzati dal 2020 al 2023, mediante apposita comunicazione al Ministero delle infrastrutture e dei trasporti»

- il decreto Mit n. 224 del 29 Maggio 2020 Decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze, per la Ripartizione ed utilizzo dei fondi previsti dall'art. 1 della legge n. 145/2018;

RAVVISATA dal sottoscritto RUP su indicazione della P.O. della Zona G.S., Ing. Michele Rosi la necessità di avviare l'attività di Progettazione Definitiva/Esecutiva, ai sensi dell'art. 23 D.lgs 50/2016, dell'intervento di installazione impianto di illuminazione pubblica tra SP72 "Vecchia Pisana" e SP73 "Di Malmantile", allargamento di "Via del Pollaiolo" e rimozione manufatto idrico;

DATO ATTO 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 01/03/2022;

RITENUTO di affidare nell'ambito del sopra indicato accordo quadro l'ordine di servizio (ODS) n. 22 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 **Lavinia Pistonesi** con sede legale in Pisa P.I. 02327000507 per la Progettazione Definitiva/Esecutiva, ai sensi dell'art. 23 D.lgs 50/2016, dell'intervento di installazione impianto di illuminazione pubblica tra SP72 "Vecchia Pisana" e SP73 "Di Malmantile" per un importo contrattuale al netto del ribasso come da determinazione n. 1503/2020 pari a euro 5121,37 per un complessivo di euro 6497,99 (incluso cnpaia ed iva) :

Intervento	Importo a base di appalto	Importo contrattuale	Importo complessivo
Installazione impianto di illuminazione pubblica tra SP72 "Vecchia Pisana" e SP73 "Di Malmantile", allargamento di "Via del Pollaiolo" e rimozione manufatto idrico.	9.992,91 €	5.121,37 €	6.497,99 €
TOTALE	9.992,91 €	5.121,37 €	6.497,99 €

PRECISATO che la durata contrattuale del servizio è fissata in **45** giorni naturali e consecutivi a far data dalla consegna prevista aprile 2022;

Considerata:

- la facoltà della Stazione Appaltante di richiedere la disponibilità dell'operatore economico a svolgere servizi di ingegneria ai sensi dall'art. 9 comma 5 del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale, posto a base di gara, in caso di raggiunta capienza degli importi contrattuali previsti per i servizi di ingegneria extracanonone dell'appalto di "Global Service di gestione e manutenzione di parte della rete stradale di competenza della Città Metropolitana di Firenze", applicando le stesse condizioni contrattuali stabilite dall'Accordo Quadro in oggetto, fino ad un massimo del 20% (venti per cento) dell'importo massimo previsto per lotto;
- l'art. 3 del contratto per l'affidamento di detto Accordo quadro per l'esecuzione dei servizi di ingegneria secondo cui La Stazione Appaltante si riserva di affidare, nel corso dell'appalto, modifiche, ai sensi dell'art. 106 c. 1 del Codice per un importo massimo di € 107.558,00 al netto di IVA e/o altre imposte, nei casi previsti nel sopra citato art. 9 del Capitolato Speciale d'Appalto.

ATTESO che sono stati affidati nel corso del presente accordo quadro ai sensi del citato art. 9 del Capitolato Speciale d'Appalto i seguenti Ods riguardanti la zona GSRV

GSRV	SP 11 km 3+900	SdF	2525 del 22/11/2021	8.712,50 €	
GSRV	SP 72 km 7+400	PFTE	146 del 25/01/2021	1.754,75 €	
GSRV	SP 72 km 7+400	Def	233 del 03/02/2022		6.219,55 €
GSRV	SP72/SP73	Def/Esec			5.121,37 €

QUALE DI ATTO	IMPORTI CONTRATTUALI IMPEGNATI	% IMPEGNATA	Δ€
%	276.718,52 €	51,45%	261.073,59 €
%	95.694,17 €	17,79%	11.864,25 €

2021	8.737,83 €	
2021	65.148,17 €	
	84.353,25 €	11.340,92 €
		95.694,17 €

DATO ATTO che detto servizio deve esser ricompreso nella seguente scheda:

	TIPO INTERVENTO	DESCRIZIONE	VALORE INTERVENTO
1	PRINCIPALE	Scheda MIT n. 00132.21.FI Servizi di ingegneria per interventi di manutenzione straordinaria su opere d'arte e versanti – Zona GS - anno 2022 - DM 224/2020 CUP B87H20018380001	€ 132.286,56

RITENUTO pertanto di poter finanziare la spesa per l'esecuzione del servizio pari complessivamente ad € **6.497,99** sul capitolo 20228 annualità 2022 del bilancio 2022/2024;

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. Luigi Mastroiaco come da nomina Prot. N° 1929 del 21/08/2020;

DATO ATTO che sono stati acquisiti i seguenti codici:

CIG DERIVATO: Z1935C7FAC

CIG accordo quadro: 81923182AE

CUP B87H20018380001

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. 120/2021 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2022/2024;
- 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 l'ordine di servizio (ODS) n. 22 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 Lavinia Pistonesi con sede legale in Pisa P.I. 02327000507 per la Progettazione Definitiva/Esecutiva, ai sensi dell'art. 23 D.lgs 50/2016, dell'intervento di installazione impianto di illuminazione pubblica tra SP72

“Vecchia Pisana” e SP73 “Di Malmantile” per un importo contrattuale al netto del ribasso come da determinazione n. 1503/2020 pari a euro 5121,37 per un complessivo di euro 6.497,99 (incluso cnpaia ed iva);

2. DI IMPEGNARE la somma pari ad € 6.497,99 a favore del 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 **Lavinia Pistonesi** con sede legale in Pisa P.I. 02327000507 sul capitolo 20228 annualità 2022 del bilancio 2022/2024 ;

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 Z92312EF16	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. 17 Cig derivato Z8734075E5 DD N. 2525 del 22/11/2021	€. 8.712,50
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
RIEPILOGO SOMME IMPEGNATE	€. 276.718,52
Riepilogo Risorse DA IMPEGNARE	€. 261.073,59

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 PRES. DET. CIG DERIVATO Z1935C7FAC	€ 5.121,37
RIEPILOGO SOMME IMPEGNATE	€. 95.694,17
Riepilogo Risorse DA IMPEGNARE	€. 11.864,25

5. **DI PRECISARE** che la spesa sarà esigibile nel corso dell'anno 2022 in quanto per l'esecuzione delle attività è fissata in **45** giorni naturali e consecutivi a far data dalla consegna dall'affidamento dei lavori che avverrà tramite accordo quadro presumibilmente a aprile 2022;

6. **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.

7. **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;

- pubblicità successiva delle informazioni relative al presente affidamento, ai sensi degli artt. 23 lettera b) del D.Lgs 33/2013 nella sezione "Amministrazione trasparente" sul sito web dell'Ente;

- 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;

8. **DI INOLTRE** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile.

Allegati parte integrante:

2022_02_25 - Corrisp. Esec.pdf,p7m (Hash: 01d34271c22ccc11315208bec09d2d0ba3ecc55794a2ed9fe37df7652a6db202)

2022_02_25 - Corrisp. Geol.pdf,p7m (Hash: 28035220126b4f3aea531578c87b6ad8f716318bb3ef19323a90e36d536d1a81)

Firenze, 28/03/2022

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"