



## Determinazione Dirigenziale

N. 1898 del 28/08/2023

Classifica: 010.02.02

Anno 2023

(Proposta n° 4545/2023)

<i>Oggetto</i>	<b>ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA RELATIVI A NUOVE OPERE E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO STRADALE - LOTTO 3 - CIG 9158076B62 – RTP CON MANDATARIA TECHPROJECT S.R.L – ODS 16 – AFFIDAMENTO ATTIVITÀ DI RILIEVO E INDAGINI STRUTTURALI PER UN IMPORTO COMPLESSIVO DI € 128.909,36 - CIG DERIVATO A00850AA5D CUP: B87H22003800002 – CUP B87H22003860002 – CUP B87H22003840002 – CUP B87H22003820002 – CUP B87H22003850002 – CUP B57H22005020002</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>

BARGIU00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
	2023	21294	3	22.761,50
	2023	21294	6	13.198,01
	2023	20231	.	5.462,73
	2023	21294	9	24.938,25
	2023	21294	10	18.931,40

	2023	21294	11	25.179,62
	2023	21294	12	18.437,86

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. 2469 del 25/11/2022 è stato aggiudicato il lotto 3 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 RTI con mandataria TECHPROJECT S.R.L., con sede legale in Roma C.F. e P.I. 07191941009 e mandanti Ingegneria del Territorio s.r.l., con sede legale in Roma C.F. 08013880581 e P.I. 01934761006, INCO ENGINEERING SRL, con sede legale in Roma C.F. e P.I. 15595061001, Giampiero Tamilia con sede legale in Campobasso P.I. 01660260702 e Studio di Consulenza Archeologica, con sede legale in Ugento (LE) C.F. e P.I. 03974430757 con il punteggio complessivo di 85,01/100 (65,01/80 offerta tecnica e 20/20 offerta economica) e il ribasso del 42,723% sull'elenco prezzi;

- in data 15/03/2023 è stato stipulato il contratto d'appalto ( Repertorio n. 22062 ).

**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;

## **RICHIAMATA:**

- la deliberazione della Giunta regionale n. 544 del 16-05-2022, la quale ha destinato per i ponti sulle strade regionali la somma complessiva di € 5.000.000,00 per l'annualità 2023;
- la deliberazione di Giunta regionale n. 786 del 11/07/2022, la quale ha approvato le modalità di attribuzione del contributo, di cui alla L. 145/2018 nell'anno 2023, per la somma di euro 2.000.000,00 destinata alla progettazione degli interventi;
- il D.G.R. n. 1187 del 24/10/2022, con il quale la Regione Toscana ha impegnato la somma di euro 2.000.000,00 per le progettazioni degli interventi di manutenzione di messa in sicurezza dei ponti sulle strade regionali presentati dalla Città Metropolitana di Firenze e dalle Province di Livorno e Arezzo risultati ammissibili al contributo della L. 145/2018, articolo 1;

**DATO ATTO CHE** l'Ufficio Progettazione e Direzione Lavori stradali metropolitani della Direzione Viabilità Area 2 della Città Metropolitana ha redatto internamente, ai sensi dell'art. 14 del DPR 207/2010, gli Studi di Fattibilità di una serie di interventi manutentivi sui ponti regionali tra i quali anche quelli ricadenti in zona Global Service richiamati in oggetto; che sono stati approvati in linea tecnica con i seguenti Atti Dirigenziali:

- A.D. n. 2270/2022 - "SR 66 – KM 10+700 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN CEMENTO ARMATO NEL COMUNE DI CAMPI BISENZIO - CUP B87H22003800002, dell'importo complessivo € 663.000 di cui €. 357.500 per lavori e € 305.500 per somme a disposizione;
- A.D. n. 2271/2022 "SR 66 – KM 10+150 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN CEMENTO ARMATO NEL COMUNE DI CAMPI BISENZIO – Cup B87H22003860002, dell'importo complessivo € 168.000 di cui €. 71.500 per lavori e € 96.500 per somme a disposizione;
- A.D. n. 2246/2022 "SR 66 – KM 9+850 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN CEMENTO ARMATO NEL COMUNE DI CAMPI BISENZIO- CUP B87H22003840002, dell'importo complessivo € 783.000,00 di cui €. 429.000 per lavori e € 354.000,00 per somme a disposizione;
- A.D. n. 2267/2022 - "SR 222 – KM 19+850 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN MURATURA E C.A. NEL COMUNE DI GREVE IN CHIANTI - CUP

B87H22003820002, dell'importo complessivo € 770.000,00 di cui € 429.000,00 per lavori e € 341.000,00 per somme a disposizione;

- A.D. n. 2265/2022 - "SR 222 – KM 20+739 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN MURATURA E C.A. NEL COMUNE DI GREVE IN CHIANTI - CUP B87H22003850002, dell'importo complessivo € 896.000 di cui € 500.500,00 per lavori e € 395.500,00 per somme a disposizione;

- A.D. n. 2416/2022 - "SR 222 – KM 23+170 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE A GRATICCIO IN CEMENTO ARMATO NEL COMUNE DI GREVE IN CHIANTI - CUP B57H22005020002, dell'importo complessivo € 300.000,00 di cui € 154.000,00 per lavori e € 146.000,00 per somme a disposizione;

**VERIFICATO** che con Decreto n. 22732 del 27/10/2022 La Regione Toscana ha finanziato mediante D.G.R. n. 1187 del 24/10/2022 la progettazione degli interventi di manutenzione in oggetto;

**RICORDATO** che:

con Determinazione Dirigenziale n. 72 del 13/01/2023 è stata approvata l'aggiudicazione efficace del lotto 3 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, Zona 3 Empolese e Valdelsa, con ribasso del 42,723% sull'importo a base d'appalto da parte del RTP con mandataria Techproject S.R.L., con sede legale in Roma C.F. e P.I. 07191941009 e mandanti Ingegneria del Territorio s.r.l., con sede legale in Roma C.F. 08013880581 e P.I. 01934761006, Inco Engineering S.R.L., con sede legale in Roma C.F. e P.I. 15595061001, Giampiero Tamilia con sede legale in Campobasso P.I. 01660260702 e Studio di Consulenza Archeologica, con sede legale in Ugento (LE) C.F. e P.I. 03974430757

in data 20/03/2023 è stato stipulato il Contratto Rep. 22062/2023;

in data 19/05/2023 sono stati trasmessi all'RTP appaltatore dell'accordo quadro in oggetto gli Atti di Sottomissione per gli interventi in parola quali Varianti all'Accordo Quadro, ai sensi dell'art.106, comma 1, lett.a del D.Lgs 50/2016 e art.9 punto 6 del relativo Capitolato speciale descrittivo e prestazionale con le motivazioni riportate negli stessi Atti di Sottomissione;

con nota pec ns prot. 28039 del 31/05/2023 l'RTP appaltatore dell'accordo quadro in oggetto, preso esatto e puntuale visione dei suddetti Atti di Sottomissione ha trasmesso tali Atti firmati, assumendo così, l'impegno di eseguire senza eccezione alcuna il servizio di progettazione definitiva/esecutiva degli interventi in oggetto, agli stessi patti e condizioni del contratto principale;

è stato affidato all'RTP appaltatore dell'accordo quadro in oggetto il servizio di Progettazione Definitiva/Esecutiva, ai sensi dell'art. 23 D.lgs 50/2016 per gli interventi in parola con le seguenti Determinazioni Dirigenziali:

- D.D. n. 1475/2023 - Progettazione Definitiva/Esecutiva dell'intervento "SR 66 – KM 10+700 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN CEMENTO ARMATO NEL COMUNE DI CAMPI BISENZIO - CUP B87H22003800002

IMPORTO OdS: € 25.362,70 (+4% CNPAIA +22% IVA)

- D.D. n. 1485/2023 Progettazione Definitiva/Esecutiva dell'intervento "SR 66 – KM 10+150 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN CEMENTO ARMATO NEL COMUNE DI CAMPI BISENZIO - CUP B87H22003860002

IMPORTO OdS: € 7.985,32 (+4% CNPAIA +22% IVA)

- D.D. n. 1502/2023 Progettazione Definitiva/Esecutiva dell'intervento "SR 66 – KM 9+850 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN CEMENTO ARMATO NEL COMUNE DI CAMPI BISENZIO- CUP B87H22003840002

IMPORTO OdS: € 28.991,48 (+4% CNPAIA +22% IVA)

- D.D. n. 1503/2023 - Progettazione Definitiva/Esecutiva dell'intervento "SR 222 – KM 19+850 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN MURATURA E C.A. NEL COMUNE DI GREVE IN CHIANTI - CUP B87H22003820002

IMPORTO OdS: € 28.271,42 (+4% CNPAIA +22% IVA)

- D.D. n. 1507/2023 - Progettazione Definitiva/Esecutiva dell'intervento "SR 222 – KM 20+739 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN MURATURA E C.A. NEL COMUNE DI GREVE IN CHIANTI - CUP B87H22003850002

IMPORTO OdS: € 31.583,17 (+4% CNPAIA +22% IVA)

- D.D. n. 1514/2023 - Progettazione Definitiva/Esecutiva dell'intervento "SR 222 – KM 23+170 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE A GRATICCIO IN CEMENTO ARMATO NEL COMUNE DI GREVE IN CHIANTI - CUP B57H22005020002

- IMPORTO OdS: € 13.428,25 (+4% CNPAIA +22% IVA)

in data 30/06/2023 sono stati trasmessi al suddetto RTP gli Ordini di Servizio per il servizio in oggetto;

**VERIFICATO:**

la necessità di eseguire sui ponti oggetto di intervento in parola un'approfondita campagna di rilievi e indagini strutturali propedeutica alla progettazione degli interventi di manutenzione straordinaria delle strutture;

**RITENUTO** di utilizzare, l'opzione contrattuale dell' accordo quadro per servizi di ingegneria relativi a nuove opere e manutenzione del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze Zona 3 ai sensi dell'art. 9 del relativo Capitolato Speciale d'Appalto;

**CONSIDERATO** che in applicazione del ribasso del 42,723% stabilito dall'Accordo Quadro l'importo del servizio da affidare ammonta a € 101.599,43 al netto del ribasso, oltre iva al 22% e CNPAIA al 4% come riportato nei seguenti quadri economici:

<b>SR 066 km 10+700</b>		
<b>SR 066 km 10+150</b>		
<b>SR 066 km 9+850</b>		
<b>SR 222 km 19+850</b>		
Incarico relativo a rilievi e indagini strutturali		
<b>NATURA</b>	<b>VOCI</b>	<b>Importi</b>
<b>A) SOMME A BASE DI APPALTO</b>	Importo incarico relativo a rilievi e indagini strutturali	€ 16.870,41
	Oneri sicurezza	€ 5.257,85
	<b>IMPORTO A BASE D'APPALTO</b>	<b>€ 22.128,26</b>
	Ribasso 42,723%	€ 7.207,55
	<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>	<b>€ 14.920,71</b>
	b.6: Accantonamento di cui all'articolo 113 c. 2 del D.Lgs. 50/2016 e s. m. i.	-
	b12) Contributi fiscale e assicurativi	
	CNPAIA (4%) sui lavori	€ 596,83
	IVA al 22%	€ 3.413,86
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 4.010,69</b>
<b>TOTALE SERVIZIO A+B</b>		<b>€ 18.931,40</b>

## SR 222 km 20+739

Incarico relativo a rilievi e indagini strutturali

NATURA	VOCI	Importi
<b>A) SOMME A BASE DI APPALTO</b>	Importo incarico relativo a rilievi e indagini strutturali	€ 27.073,22
	Oneri sicurezza	€ 4.338,49
	<b>IMPORTO A BASE D'APPALTO</b>	<b>€ 31.411,71</b>
	Ribasso 42,723%	€ 11.566,49
	<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>	<b>€ 19.845,22</b>
	b.6: Accantonamento di cui all'articolo 113 c. 2 del D.Lgs. 50/2016 e s. m. i.	-
	b12) Contributi fiscale e assicurativi	
	CNPAIA (4%) sui lavori	€ 793,81
	IVA al 22%	€ 4.540,59
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 5.334,40</b>
<b>TOTALE SERVIZIO A+B</b>		<b>€ 25.179,62</b>

## SR 222 km 23+170

Incarico relativo a rilievi e indagini strutturali

NATURA	VOCI	Importi
<b>A) SOMME A BASE DI APPALTO</b>	Importo incarico relativo a rilievi e indagini strutturali	€ 17.796,40
	Oneri sicurezza	€ 4.338,49
	<b>IMPORTO A BASE D'APPALTO</b>	<b>€ 22.134,89</b>
	Ribasso 42,723%	€ 7.603,16
	<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>	<b>€ 14.531,73</b>
	b.6: Accantonamento di cui all'articolo 113 c. 2 del D.Lgs. 50/2016 e s. m. i.	-
	b12) Contributi fiscale e assicurativi	
	CNPAIA (4%) sui lavori	€ 581,27
	IVA al 22%	€ 3.324,86
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 3.906,13</b>
<b>TOTALE SERVIZIO A+B</b>		<b>€ 18.437,86</b>

**PRECISATO** che l'esecuzione del servizio seguirà quella dei lavori che sarà presumibilmente di 100 giorni che decorrono dalla sottoscrizione della scrittura privata;

**CONSIDERATO** che:

□ trattasi di variante all'Accordo Quadro suddetto e che l'importo contrattuale dei servizi in oggetto, in applicazione del ribasso del 42,723% stabilito, ammonta € 101.599,43 su € 307.889,02 dunque per una incidenza del 6,6% dell'importo massimo, inferiore al limite del 20%;

**CONSIDERATO ALTRESI'** che:

- in data 31/07/2023 è stata avanzata dall'Ufficio Progettazione e Direzione Lavori stradali metropolitani della Direzione Viabilità Area 1 e 2 della Città Metropolitana, all'Ufficio Supporto Amministrativo la "Richiesta disimpegno di spesa dell'Ods 5 - Progettazione – "SR 66 – km 11+520 (DD. 1483/2023), manutenzione straordinaria del ponte in cemento armato nel comune di Signa CUP B87H22003810002 – CIG DERIVATO Z353BB51D2" per un importo pari a € 17.375,16 (+4% CNPAIA +22% IVA), in quanto il ponte lungo la SR 66 al km 11+520, risulta collegato ad un altro ponte sito al km 11+480 già in fase di progettazione da parte dell'RTP appaltatore dell'accordo quadro per servizi di ingegneria relativi a nuove opere e manutenzione del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze Lotto 2;

- con la medesima nota del 31/07/2023 si è chiesto di impegnare la spesa per il medesimo servizio di Progettazione Definitiva ed Esecutiva sul ponte, ai sensi dell'art. 23 D.lgs. 50/2016 per la Manutenzione straordinaria del ponte in cemento armato km 11+520 sulla SR 66 nel Comune di Signa, in favore dell'RTI con mandataria Leonardo Consorzio Europeo per l'Ingegneria e l'Architettura, appaltatore dell'Accordo quadro dell'accordo quadro per servizi di ingegneria relativi a nuove opere e manutenzione del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze Lotto 2, per un importo contrattuale pari a € 24.019,25 al netto del ribasso, oltre iva al 22% e CNPAIA al 4%;

**RITENUTO PERTANTO** disimpegnare € 22.045,60 (17.375,16 CNPAIA 4% ed IVA 22%) di cui all'ods 5 (DD 1483/2023) CAP. 21294/5 imp. 2806, riportando le relative risorse nella disponibilità del capitolo 21294;

**DATO ATTO CHE** l'importo da impegnare in variante all'accordo quadro pari a € 101.599,43 sommato agli importi precedentemente impegnati in variante e tenuto conto



della richiesta di disimpegno avanzata in data 31/07/2023 richiamata sopra, risulta inferiore al limite del 20%;

**RITENUTO** impegnare per il predetto ods 16 la spesa di euro 101.599,43 oltre CNPAIA 4% ed Iva 22% per complessivi € 128.909,36 a favore dell'RTP con mandataria Techproject S.R.L., con sede legale in Roma C.F. e P.I. 07191941009 e mandanti Ingegneria del Territorio s.r.l., con sede legale in Roma C.F. 08013880581 e P.I. 01934761006, Inco Engineering S.R.L., con sede legale in Roma C.F. e P.I. 15595061001, Giampiero Tamilia con sede legale in Campobasso P.I. 01660260702 e Studio di Consulenza Archeologica, con sede legale in Ugento (LE) C.F. e P.I. 03974430757, per le seguenti attività di rilievo e indagini strutturali per un importo complessivo di € 101.599,43 (+4% CNPAIA +22% IVA) come da quadri economici sopra indicati.

Attività di rilievo e indagini strutturali propedeutici all'intervento "SR 66 – KM 10+700 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN CEMENTO ARMATO NEL COMUNE DI CAMPI BISENZIO - CUP B87H22003800002

IMPORTO OdS: € 17.939,39 (+4% CNPAIA +22% IVA);

Attività di rilievo e indagini strutturali propedeutici all'intervento "SR 66 – KM 10+150 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN CEMENTO ARMATO NEL COMUNE DI CAMPI BISENZIO - CUP B87H22003860002 (cap. 21294/23231)

IMPORTO OdS: € 14.707,39 (+4% CNPAIA +22% IVA)

Attività di rilievo e indagini strutturali propedeutici all'intervento "SR 66 – KM 9+850 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN CEMENTO ARMATO NEL COMUNE DI CAMPI BISENZIO- CUP B87H22003840002 (cap. 21294)

IMPORTO OdS: € 19.654,99 (+4% CNPAIA +22% IVA)

Attività di rilievo e indagini strutturali propedeutici all'intervento "SR 222 – KM 19+850 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN MURATURA E C.A. NEL COMUNE DI GREVE IN CHIANTI - CUP B87H22003820002 (cap. 21294

IMPORTO OdS: € 14.920,71 (+4% CNPAIA +22% IVA)

Attività di rilievo e indagini strutturali propedeutici all'intervento "SR 222 – KM 20+739 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN MURATURA E C.A. NEL COMUNE DI GREVE IN CHIANTI - CUP B87H22003850002 (cap. 21294

IMPORTO OdS: € 19.845,22 (+4% CNPAIA +22% IVA)

☐ Attività di rilievo e indagini strutturali propedeutici all'intervento "SR 222 – KM 23+170 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE A GRATICCIO IN CEMENTO ARMATO NEL COMUNE DI GREVE IN CHIANTI - CUP B57H22005020002 (cap. 21294

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

CIG DERIVATO: A00850AA5D

CIG accordo quadro: **9158076B62**

**RICORDATO** che il Direttore per l'Esecuzione del Contratto per l'accordo quadro LOTTO 3 è l'Ing. Davide Viteritti ( Atto Dirigenziale 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. 140 /2022 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2023/2025;

- 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 DISIMPEGNARE** € 22.045,60 (17.375,16 CNPAIA 4% ed IVA 22%) di cui all'ods 5 (DD 1483/2023) CAP. 21294/5 imp. 2806, riportando le relative risorse nella disponibilità del capitolo 21294, per le motivazioni richiamate in premessa;

**2. DI AFFIDARE** al RTP con mandataria TECHPROJECT S.R.L., con sede legale in Roma C.F. e P.I. 07191941009 e mandanti Ingegneria del Territorio s.r.l., con sede legale in Roma C.F. 08013880581 e P.I. 01934761006, INCO ENGINEERING SRL, con sede legale in Roma C.F. e P.I. 15595061001, Giampiero Tamilia con sede legale in Campobasso P.I. 01660260702 e Studio di Consulenza Archeologica, con sede legale in Ugento (LE) C.F. e P.I. 03974430757 l'ODS 16 per le seguenti attività di rilievo e indagini strutturali per un importo di € 101.599,43 per complessivi € 128.909,36 (CNPAIA 4% ed+IVA 22% compresa) come da quadri economici sopra indicati.

**3. DI IMPEGNARE** la spesa di euro 128.909,36 del predetto ODS 16 a favore di RTP con mandataria TECHPROJECT S.R.L., come segue:

- € 22.761,50 al cap. 21294/3 Bilancio BP 2023/2025 annualità 2023-□ Attività di rilievo e indagini strutturali propedeutici all'intervento "SR 66 – KM 10+700 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN CEMENTO ARMATO NEL COMUNE DI CAMPI BISENZIO - CUP B87H22003800002 (cap. 21294/3);

- € 18.660,74, di cui € 13.198,01 al cap. 21294/6□ed € 5.462,73 al cap. 20231 Bilancio BP 2023/2025 annualità 2023- □ Attività di rilievo e indagini strutturali propedeutici all'intervento "SR 66 – KM 10+150 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN CEMENTO ARMATO NEL COMUNE DI CAMPI BISENZIO - CUP B87H22003860002 (cap. 21294-6/23231);

- € 24.938,25 al cap. 21294/9 Bilancio BP 2023/2025 annualità 2023 Attività di rilievo e indagini strutturali propedeutici all'intervento "SR 66 – KM 9+850 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN CEMENTO ARMATO NEL COMUNE DI CAMPI BISENZIO- CUP B87H22003840002 (cap. 21294/9);

- € 18.931,40 al cap. 21294/10 Bilancio BP 2023/2025 annualità 2023 Attività di rilievo e indagini strutturali propedeutici all'intervento "SR 222 – KM 19+850

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN MURATURA E C.A. NEL COMUNE DI GREVE IN CHIANTI - CUP B87H22003820002 (cap. 21294/10)

- € 25.179,62 al cap. 21294/11 Bilancio BP 2023/2025 annualità 2023 Attività di rilievo e indagini strutturali propedeutici all'intervento "SR 222 – KM 20+739 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE IN MURATURA E C.A. NEL COMUNE DI GREVE IN CHIANTI - CUP B87H22003850002 (cap. 21294/11);

- € 18.437,86 al cap. 21294/12 Bilancio BP 2023/2025 annualità 2023 □ Attività di rilievo e indagini strutturali propedeutici all'intervento "SR 222 – KM 23+170 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE A GRATICCIO IN CEMENTO ARMATO NEL COMUNE DI GREVE IN CHIANTI - CUP B57H22005020002 (cap. 21294/12)

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

VALORE ACCORDO QUADRO	€ 1.539.445,10 (escluso cnpaia iva )
ODS 1 D.D. n. 855 /2023 CIG DERIVATO ZoE3ABC855	22.913,53
ODS 2 errore materiale di numerazione	
ODS 13 D.D. 1582/2023 Cig Derivato <b>Z603BB209F</b>	1.118,69
ODS 14 D.D. 1568/2023 Cig Derivato <b>Z6C3BB20EA</b>	1.235,33
ODS 15 D.D. 1574/2023 Cig Derivato <b>ZE93BB2145</b>	1.235,33
Riepilogo Risorse da impegnare	1.512.942,22

per **ZONA GSRV**

MODIFICA ai sensi dell'art. 106 c. 1 del Codice e art. 9 comma 5 del Capitolato Speciale	VALORE MAX € 307.889,02
--	----------------------------

	escluso cnpaia ed Iva
BDO n. 3 DD. 1475/2023 cig derivato Z9A3BB2A5F	€ 25.362,70
BDO n. 4 dd 1481/2023 Cig Derivato Z473BB49ED	€ 17.375,16
<del>BDO n. 5 dd 1483/2023 DET. Cig derivato Z353BB51D2</del>	<del>€ 17.375,16</del>
BDO n. 6 dd 1485/2023 Cig Derivato Z1F3BB58A3	€ 7.985,32
Bdo n. 7 dd 1486/2023 Cig derivato Z683BB5D9B	€. 20.774,27
BDO n. 8 D.D. 1501/2023 Cig Derivato ZA13BB7E9E	€.16.936,22
BDO n. 9 D.D. 1502/2023 Cig Derivato Z023BB8E97	€. 28.991,48
BDO n. 10 D.D. 1503/2023. Cig Derivato ZB23BBA198	€.28. 271,42
BDO n. 11 D.D. 1507/2023 Cig Derivato ZDC3BBAEE0	€. 31.583,17
BDO n. 12 D.D. 1514/2023 Cig Derivato Z693BBC5CE	€.13.428,25
<b>BDO n. 16 PRES. DET Cig Derivato A00850AA5D</b>	<b>€. 101.599,43</b>
Riepilogo Risorse DA IMPEGNARE	€. 15.581,60

**5. DI PRECISARE** che la spesa sarà esigibile nel corso dell'anno 2023 in quanto che l'esecuzione del servizio seguirà quella dei lavori che sarà presumibilmente di 100 giorni che decorrono dalla sottoscrizione della scrittura privata;

**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;

- 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, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.**

Allegati parte integrante:

2023\_08\_08 - QE Rilievo e Indagini SR 66 km 09+850.pdf.p7m (Hash: 14368197f8213399ffbe565eb0471a0ab10491afe0b9f385bcda2c998cdce8a3)  
2023\_08\_08 - QE Rilievo e Indagini SR 66 km 10+150.pdf.p7m (Hash: c08ad8b3c0f88577f2b5827387a85f12018aa543e7b0e5aaa99756012fa26452)  
2023\_08\_08 - QE Rilievo e Indagini SR 66 km 10+700.pdf.p7m (Hash: 4d5e4b8a74577835579bacad7466d8679292e34309cc0c79936470997e826746)  
2023\_08\_08 - QE Rilievo e Indagini SR 222 km 19+850.pdf.p7m (Hash: b9b07a9a8703101517540f7ae38f25ecb59de1e12b1812296cfab47433b45140)  
2023\_08\_08 - QE Rilievo e Indagini SR 222 km 20+739.pdf.p7m (Hash: 0b84906743af08a7f4b837c607a39463291e41cad273ac59a257df748880cd0b)  
2023\_08\_08 - QE Rilievo e Indagini SR 222 km 23+170.pdf.p7m (Hash: 54a564e84af6af7c9173768fe4362473e5be3d0c60e6dd68486a10fb842105d2)  
CAPITOLATO ACCORDO QUADRO.pdf.p7m (Hash: 06f1cd3d104a409c30297d6a23596a686c429af7ace62c360fb2b6f8bc3f91c7)  
CME PROVE\_SR066 10+150.PDF.p7m (Hash: 4a70dccc6494abac09528ec7193af300e2d8fc91cbdf637eedd87d5e21280835)  
CME PROVE\_SR066 10+700.PDF.p7m (Hash: 164c36d2cf693d63100ac4425c635781089e9293f36928f72cf20e92d2881f5)  
CME PROVE\_SR066 9+850.PDF.p7m (Hash: 6d44cc0865fa6b5b012841fa195ae10a4892fe49ff5a21306d768d51e69aba3c)  
CME PROVE\_SR222 19+850.PDF.p7m (Hash: f3e5070c6abebd265dfdd7967670c5364e84000245e82ad6c7b57ac0c4980e01)  
CME PROVE\_SR222 20+739.PDF.p7m (Hash: f849383e4b549b5a7fc10f5d9bf0d24a08af8155e56e522d135f2474578c0465)  
CME PROVE\_SR222 23+170.PDF.p7m (Hash: 17b12275b3fa6f59cb63a341756b38f45ccc726a3a0ff75bd5e4df8e331a4f09)

Firenze, 28/08/2023

**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”