



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2022/07874**

Del: **27/10/2022**

Esecutivo Da: **31/10/2022**

Proponente: **Servizio Gestione e Manutenzione**

OGGETTO:

Accordo quadro con RTP C-ENGINEERING SRL e dott. NICOLA CARCHIA (CIG 8989191315). - Affidamento SECONDO CONTRATTO ATTUATIVO avente a oggetto vari servizi ingegneria su interventi "Cimiteri comunali- realizzazione loculi e ossari per scadenze decennali" c.o. 190006 CUP: H18C18000120004 e "Cimiteri - interventi di manutenzione straordinaria, riqualificazione, messa in sicurezza e adeguamento normativo - coperture e parti strutturali" c.o. 190007 CUP: H15I18000330004 - CIG derivato: ZE9384345E

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SUPPORTO TECNICO QUARTIERI E IMPIANTI SPORTIVI

PREMESSO che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 28/02/2022 sono stati approvati i Documenti di programmazione 2022-2024: approvazione note di aggiornamento al Dup, Bilancio finanziario, nota integrativa e il Piano Triennale Investimenti;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 209 del 17/05/2022, immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il PEG 2022-2024;

RICHIAMATA la Determinazione n. DD/2022/02017 con la quale è stato affidato in esito a procedura concorrenziale, preceduta da indagine di mercato, al Raggruppamento C-ENGINEERING SRL e dott. NICOLA CARCHIA l'Accordo Quadro, di durata di 24 (ventiquattro) mesi naturali e consecutivi, con un solo operatore economico di cui all'art. 54 co. 3 D.Lgs 50/16, avente ad oggetto "Vari servizi di ingegneria e architettura, consistenti in in progettazione definitiva ed esecutiva, relazione geologica, relazione paesaggistica, progettazione antincendio, come dettagliato e conservato nella procedura Start n. 021613/2021, nell'ambito dei codici opera 19006; 190007; 200253", per un importo massimo contrattuale di Euro 48.264,99, oltre contributo previdenziale e IVA, con ribasso offerto dall'operatore pari al 45,50001% da applicarsi nell'ambito dei singoli contratti attuativi che verranno sottoscritti;

VISTO che il Responsabile Unico del presente Procedimento dell'Accordo Quadro è l'Ing. Filippo Cioni;

DATO ATTO che si è perfezionato il contratto quadro di cui al prot. 217859 del 27/06/2022;

VISTO che il CIG principale acquisito per l'accordo quadro è: 8989191315;

VISTO che l'importo massimo contrattuale dell'accordo quadro è stato determinato sulla base dell'importo complessivo presunto dei lavori dei singoli interventi inseriti nell'accordo quadro, con importi stimati in relazione alle singole categorie di opere dei seguenti interventi:

- 190006 Cimiteri comunali - realizzazione loculi e ossari per scadenze decennali - Rup Ing. Lorenzo Mattioli
- 190007 Cimiteri - interventi di manutenzione straordinaria, riqualificazione, messa in sicurezza e adeguamento normativo - coperture e parti strutturali - Rup Lorenzo Mattioli

- 190042 Adeguamento alla normativa sulla sicurezza dei luoghi di lavoro Uffici – Rup Ing. Elena Facchini

VISTO che era stato previsto e reso noto, sia nell'avviso di indagine di mercato, sia nella lettera di richiesta di offerta della procedura concorrenziale, che i codici opera oggetto dell'accordo quadro potranno subire variazioni nel corso dell'esecuzione ed, eventualmente, essere sostituiti da altri codici opera per nuove esigenze della Stazione Appaltante, rispettando comunque il vincolo dell'importo complessivo, le prestazioni professionali richieste, nonché l'offerta presentata;

RICHIAMATA la predetta Determinazione n. DD/2022/02017 con la quale si è dato atto della necessità di affidare i servizi oggetto del suddetto accordo quadro, sostituendo nel medesimo accordo quadro il codice opera 200253 "Realizzazione nuovo asilo nido nell'immobile comunale di via dell'Arcovata finanziata con PDR ex Fiat-Novoli - anno 2020", al codice opera 190042 "Adeguamento alla normativa sulla sicurezza dei luoghi di lavoro Uffici", dando atto che il valore e la natura dell'appalto non risulta così variata:

c.o. 190006 Cimiteri comunali – realizzazione loculi e ossari per scadenze decennali - Rup Ing. Lorenzo Mattioli

c.o. 190007 Cimiteri - interventi di manutenzione straordinaria, riqualificazione, messa in sicurezza e adeguamento normativo – coperture e parti strutturali – Rup Lorenzo Mattioli

c.o. 200253 Realizzazione nuovo asilo nido nell'immobile comunale di via dell'Arcovata finanziata con PDR ex Fiat-Novoli - anno 2020 – Rup Cioni Filippo;

VISTO il primo contratto attuativo di cui al prot. 224533/2022 approvato con la predetta determinazione DD/2022/02017 sul c.o. 190006 "Cimiteri comunali – realizzazione loculi e ossari per scadenze decennali": € 6.320,21 (oneri e IVA compr.) - CIG derivato Z2B35A9563;

PRESO ATTO che risulta necessario affidare servizi di ingegneria e architettura consistenti in Relazioni geologiche finalizzate al progetti delle fondazioni per le strutture cimiteriali; Progetto definitivo ed esecutivo di strutture di fondazione e strutture di elevazione per opere cimiteriali; Progetto architettonico definitivo ed esecutivo e relazioni paesaggistiche per opere cimiteriali, nell'ambito dei seguenti interventi:

- "Cimiteri comunali-realizzazione loculi e ossari per scadenze decennali"- di cui al Codice Opera 190006 – RUP Ing. Lorenzo Mattioli;

- "Cimiteri – interventi di manutenzione straordinaria, riqualificazione, messa in sicurezza e adeguamento normativo – coperture e parti strutturali" al Codice Opera 190007 – RUP Ing. Lorenzo Mattioli;

VISTA l'urgenza e il modesto importo dell'intervento, la procedura di verifica interna all'Ente per individuare personale interno atto a svolgere i suddetti servizi non viene attivata, come da indicazione del RUP degli Investimenti - Ing. Lorenzo Mattioli;

VISTO

- che trattasi di prestazioni omogenee all'oggetto dell'accordo quadro in termini di complessità e di importo;
- il valore e la natura dell'appalto non risulta variata
- il compenso calcolato dal RUP per il servizio sopra descritto, in base alle specificità delle prestazioni e della tempistica richieste, che ammonta ad Euro 17.049,66 al netto di oneri previdenziali ed I.V.A.;
- la capienza dell'accordo quadro;

RITENUTO, pertanto, di affidare il servizio di cui sopra nell'ambito dell'Accordo Quadro CIG 8989191315, di cui al prot. 217859 del 27/06/2021, con apposito contratto attuativo che al contempo si approva, allegandolo al presente atto a formarne parte integrante ed essenziale;

DATO ATTO che:

- l'importo al netto del ribasso offerto in sede di accordo quadro dall'aggiudicataria, Raggruppamento C-ENGINEERING SRL e dott. NICOLA CARCHIA, del 45,50001% è pari ad Euro 9.292,06, oltre ad Euro 371,68 per oneri previdenziali ed Euro 2.126,02 per Iva al 22%, per un importo complessivo di Euro 11.789,76;
- la spesa complessiva di Euro 11.789,76, a favore di Raggruppamento C-ENGINEERING SRL e dott. NICOLA CARCHIA, identificato con il codice beneficiario 69297, è da imputarsi al c.o. 190006, sull'impegno n. 2022/1908 per € 5.294,78 e al c.o. 190007, sull'impegno 2022/1910/8 per € 3.997,27;

RICHIAMATO il quadro economico del c.o. 190006 Cimiteri comunali - realizzazione loculi e ossari per scadenze decennali - Rup Lorenzo Mattioli:

L'intervento è finanziato con mutuo (DD 4042/21 - Accertamento 2021/1443);

Il progetto definitivo AQ0509/2020 - n° LT0569/2020 è stato approvato con Delibera n. DG/2021/00090 del 30/03/2021;

RICHIAMATE le seguenti determinazioni di affidamento relativamente all'intervento di cui sopra:

- DD/2021/08082 (Affidamento dei lavori all'Impresa DIGI srl);
- DD/2022/02017 (Affidamento AQ servizi ingegneria e architettura a RTP C-ENGINEERING SRL/ NICOLA CARCHIA e primo contratto attuativo);

Visto, pertanto, il seguente Quadro Economico 190006, su cui deve imputarsi la spesa q.p. per il presente affidamento:

QE CO 190006	CUP: H18C18000120004
Importo totale dei lavori, Oneri per la sicurezza e IVA - aff.to a soc. GIPI srl (DD/2021/08082)	€ 321.843,02

Incarico a RTP C-ENGINEERING SRL e il geologo dott. NICOLA CARCHIA di cui al primo contratto attuativo dell'AQ servizi ingegneria e architettura (DD/2022/02017)	€ 6.320,21
Incarichi professionali esterni	€ 15.179,79
Incentivi per funzioni tecniche	€ 4.681,35
Polizza progettisti	€ 150,00
Accordo bonario	€ 9.655,29
Somma a disposizione	€ 1.170,34
IMPORTO TOTALE QE	€ 359.000,00

PRESO ATTO, altresì, che la spesa in questione modifica il c.o. 190006 come segue:

QE CO 190006	CUP: H18C18000120004
Importo totale dei lavori, Oneri per la sicurezza e IVA - aff.to a soc. GIPI srl (DD/2021/08082)	€ 321.843,02
Incarico a RTP C-ENGINEERING SRL e il geologo dott. NICOLA CARCHIA - primo contratto attuativo dell'AQ servizi ingegneria e architettura (DD/2022/02017)	€ 6.320,21
Incarico a RTP C-ENGINEERING SRL e il geologo dott. NICOLA CARCHIA - secondo contratto attuativo dell'AQ servizi ingegneria e architettura (di cui al presente atto)	€ 6.718,02
Incarichi professionali esterni	€ 8.461,77
Incentivi per funzioni tecniche	€ 4.681,35
Polizza progettisti	€ 150,00

Accordo bonario	€ 9.655,29
Somma a disposizione	€ 1.170,34
IMPORTO TOTALE QE	€ 359.000,00

RICHIAMATO il quadro economico del c.o. 190007 Cimiteri - interventi di manutenzione straordinaria, riqualificazione, messa in sicurezza e adeguamento normativo - coperture e parti strutturali - Rup Lorenzo Mattioli:

L'intervento è finanziato con mutuo (DD/2021/4042 - Accertamento 2021/1444);

Il progetto definitivo AQ0547/2021 LT0608/2021 è stato approvato con Delibera n. DG/2021/00137 del 27/04/2021;

RICHIAMATE le seguenti determinazioni di affidamento relativamente all'intervento di cui sopra:

- DD/2022/00318 (Affidamento lavori Ditta EDILIZIA SAN GIORGIO SRL),;
- DD/2022/01461 (Affidamento indagini geognostiche presso alcuni cimiteri comunali a GEOPROVE srl),
- DD/2022/02044 (Affidamento al Dott. Marco Mancini, geologo e successiva DD/2022/05132 per incremento aliquota contributo previdenziale);

Il Q.E. su cui viene imputata la spesa q.p. per il presente affidamento, a seguito della determinazione DD/2022/05132, è il seguente:

Quadro Economico

QE CO 190007	CUP: H15I18000330004
Importo dei lavori affidati all'Impresa EDILIZIA SAN GIORGIO srl (IVA al 10,00%) (DD/2022/00318)	€ 358.564,36
Oneri per la sicurezza (IVA al 10,00%)	€ 19.250,00
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 377.814,36
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 37.781,44
Importo totale dei lavori, Oneri per la sicurezza e IVA	€ 415.595,80
Servizio sondaggi geo-gnostici - Impresa GEOPROVE srl (DD/2022/01461)	€ 17.629,00
Rilievi, accertamenti, indagini	€ 2.371,00
Relazione geologica e geotecnica - Dott. Marco Mancini (DD 2022/2044 e DD 2022/05132)	€ 9.516,00

Incarichi professionali esterni	€ 25.484,00
Incentivi per funzioni tecniche (80,00% del totale)	€ 8.740,96
Incentivi per funzioni tecniche (20,00% del totale)	€ 1.540,00
Polizza progettisti	€ 161,70
Imprevisti	€ 933,30
Accordo bonario	€ 18.028,24
IMPORTO TOTALE DEL QUADRO ECONOMICO	€ 500.000,00

PRESO ATTO, altresì, che la spesa in questione modifica il c.o. 190007 come segue:

QE CO 190007	CUP: H15I18000330004
Importo dei lavori affidati all'Impresa EDILIZIA SAN GIORGIO srl (IVA al 10,00%)	€ 358.564,36
Oneri per la sicurezza (IVA al 10,00%)	€ 19.250,00
Importo totale dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 377.814,36
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 37.781,44
Importo totale dei lavori, Oneri per la sicurezza e IVA	€ 415.595,80
Servizio per sondaggi geo-gnostici, affidato all'Impresa GEOPROVE srl	€ 17.629,00
Rilievi, accertamenti, indagini	€ 2.371,00
Relazione geologica e geotecnica - Dott. Marco Mancini (DD 2022/2044 e DD 2022/05132)	€ 9.516,00

Incarico a RTP C-ENGINEERING SRL e il geologo dott. NICOLA CARCHIA di cui al presente atto (secondo contratto attuativo)	€ 5.071,75
Incarichi professionali esterni	€ 20.412,25
Incentivi per funzioni tecniche (80,00% del totale)	€ 8.740,96
Incentivi per funzioni tecniche (20,00% del totale)	€ 1.540,00
Polizza progettisti	€ 161,70
Imprevisti	€ 933,30
Accordo bonario	€ 18.028,24
IMPORTO TOTALE DEL QUADRO ECONOMICO	€ 500.000,00

PRESO ATTO pertanto che l'Accordo Quadro in argomento viene ad essere, conseguentemente, delineato come segue:

Valore dell'Accordo Quadro		€ 61.238,62
Prestazioni professionali inerenti l'opera "Cimiteri comunali - realizzazione loculi e ossari per scadenze decennali" c.o. 190006 (spesa che al momento viene impegnata e contrattualizzata con Accordo Attuativo)	€ 6.320,21	
Prestazioni professionali inerenti l'opera "Cimiteri comunali - realizzazione loculi e ossari per scadenze decennali" c.o. 190006 e "Cimiteri - interventi di manutenzione straordinaria, riqualificazione, messa in sicurezza e adeguamento normativo - coperture e parti strutturali" c.o. 190007 di cui al presente atto	€ 11.789,77	

A disposizione: valore dell'Accordo Quadro sul quale potranno essere affidate ulteriori prestazioni, con atti successivi, per altre OO.PP. in programmazione		€ 6.318,7
--	--	------------------

ATTESTATO il rispetto dei principi enunciati dagli articoli 30, comma 1, (economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, rotazione);

RICHIAMATE:

- le Linee Guida Anac n. 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria";
- le Linee Guida Anac n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

RICHIAMATI gli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13/08/2010 n. 136 ss.mm.ii.;

VISTO che il CIG principale acquisito per l'accordo quadro è: 8989191315 ;

VISTO che il CIG derivato per il presente contratto attuativo è:ZE9384345E;

DATO ATTO, altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento;

VISTI:

- Legge 29 luglio 2021, n. 108;
- il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm, la L.R.T. 38/2007 nonché il D.P.R. 207/2010, per le parti ancora in vigore;
- gli artt. 107 e 183 del D. Lgs. 267/2000 (T.U.E.L.);
- l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;

- il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;
- il DPR n. 62/2013 "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici";

D E T E R M I N A

per le motivazioni espresse nella parte narrativa che si intendono qui integralmente richiamate e approvate:

- 1) di affidare al Raggruppamento C-ENGINEERING SRL e dott. NICOLA CARCHIA (codice beneficiario 69297), nell'ambito dell'Accordo Quadro CIG 8989191315, di cui al prot. 217859 del 27/06/2022, il servizio di servizi di ingegneria e architettura consistenti in Relazioni geologiche finalizzate al progetti delle fondazioni per le strutture cimiteriali; Progetto definitivo ed esecutivo di strutture di fondazione e strutture di elevazione per opere cimiteriali; Progetto architettonico definitivo ed esecutivo e relazioni paesaggistiche per opere cimiteriali, nell'ambito dell'intervento "Cimiteri comunali-realizzazione loculi e ossari per scadenze decennali"- di cui al Codice Opera 190006 e dell'intervento "Cimiteri - interventi di manutenzione straordinaria, riqualificazione, messa in sicurezza e adeguamento normativo - coperture e parti strutturali" al Codice Opera 190007;
- 2) di richiamare il precedente contratto attuativo dell'Accordo Quadro CIG 8989191315, approvato con le determinazioni DD/2022/02017 a valere sul c.o. 190006 "Cimiteri comunali - realizzazione loculi e ossari per scadenze decennali": € 6.320,21 (oneri e IVA compr.);
- 3) di approvare il presente secondo contratto attuativo, allegato al presente atto a formarne parte integrante ed essenziale;
- 4) di dare atto che il CIG derivato per il presente affidamento è: ZE9384345E;
- 5) di prendere atto che la spesa complessiva che viene impegnata col presente atto è pari all'importo di Euro 9.292,06, oltre ad Euro 371,68 per oneri previdenziali ed Euro 2.126,02 per Iva al 22%, per un importo complessivo di Euro **11.789,77**; spesa da finanziare assumendo sub impegno attingendo dall'impegno 2022/1908 del c.o. 190006 per € 5.071,75, e dall'impegno 2022/1910/8 del c.o. 190007 per € 6.718,02, con variazione dei Q.E. come riportato in premessa;
- 6) di rimandare a successivi provvedimenti gli ulteriori affidamenti che potranno essere effettuati a favore del Raggruppamento C-ENGINEERING SRL e dott. NICOLA CARCHIA, consentiti fino al valore dell'Accordo Quadro, in relazione ad OO.PP. previste a bilancio, dando atto che il quadro riepilogativo dell'A.Q. in parola risulta il seguente:

Valore dell'Accordo Quadro		€ 61.238,62
Prestazioni professionali inerenti l'opera "Cimiteri comunali - realizzazione loculi e ossari per scadenze decennali" c.o. 190006 (spesa che al momento viene impegnata e contrattualizzata con Accordo Attuativo)	€ 6.320,21	
Prestazioni professionali inerenti l'opera "Cimiteri comunali - realizzazione loculi e ossari per scadenze decennali" c.o. 190006 e "Cimiteri - interventi di manutenzione straordinaria, riqualificazione, messa in sicurezza e adeguamento normativo - coperture e parti strutturali" c.o. 190007 di cui al presente atto	€ 11.789,77	
A disposizione: valore dell'Accordo Quadro sul quale potranno essere affidate ulteriori prestazioni, con atti successivi, per altre OO.PP. in programmazione		€ 6.318,7

7) di disporre la pubblicazione sul Profilo del Committente nella sezione "Amministrazione trasparente" della rete civica del Comune di Firenze e sull'apposita sezione dell'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici della Regione Toscana;

8) di dare infine atto che il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento c.o. 190006, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 è l'Ing. Filippo Cioni

ALLEGATI INTEGRANTI

SCHEMA DI ACCORDO_CAn02_rev_signed_signed.pdf -
be79eede077ba77c5457e1c70bc91f0831a8476e2a652f735a3c6b8089885b60

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Filippo Cioni

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	57813	2	2022/1908	2	€ 6.718,02	69297 - Raggruppamento tra C-ENGINEERING SRL e geologo NICOLA CARCHIA
2)	U	2022	57813	2	2022/1910	8	€ 20.412,25	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2022	57813	2	2022/1910	12	€ 5.071,75	69297 - Raggruppamento tra C-ENGINEERING SRL e geologo NICOLA CARCHIA

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

Silvia Baroncelli

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.