

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/04734

Del: 06/06/2023

Esecutivo Da: 06/06/2023

Proponente: Servizio Gestione e Manutenzione

### OGGETTO:

Ispettore di Cantiere Strutturale nell'ambito dell'intervento: "SCUOLA DON MILANI, VIA CAMBRAY DIGNY - Bonifica e riqualificazione - C.O. 200183", CIG: ZCD3ADA942 CUP: H14H17000940004 - Affidamento Ing. Giacomo Martinelli

## IL DIRIGENTE

### PREMESSO che:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 29 Marzo 2023 ha ad oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 203 del 09/05/2023, immediatamente esecutiva, è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025;

**RICHIAMATO** il Decreto del Sindaco n. 76 del 30/09/2022, con la quale è stato conferito, all'Ing. Filippo Cioni, l'incarico di Dirigente del Servizio Gestione e Manutenzione della Direzione Servizi Tecnici;

### Considerato che:

- con Delibera di Giunta n. 241/2019 l'Amministrazione Comunale ha approvato il Progetto definitivo L0670/2017, denominato "Intervento di adeguamento – miglioramento sismico e parziale sostituzione edilizia per la realizzazione della nuova Scuola Media Don Milani" – codice opera 170434 (poi divenuto c.o. 200183 "Scuola Don Milani, Via C. Digny, bonifica e

riqualificazione Prog. L1092/2019”), ammontante a complessivi di € 8.000.000,00;

- con Delibera di Giunta n. 618/2021 è stato approvato il progetto definitivo L1449/2021, denominato “Scuola Don Milani, via C. Digny, bonifica e riqualificazione - Bonifica amianto”, di complessivi € 175.000,00 a valere sul codice opera 200183, predisposto dai tecnici della Direzione Servizi Tecnici – P.O. A.B.A. bonifica amianto, obiettivi speciali e supporto alla protezione civile, nell’ambito del più ampio progetto definitivo n. L0670/2017, “Intervento di adeguamento – miglioramento sismico e parziale sostituzione edilizia per la realizzazione della nuova Scuola Media Don Milani” di complessivi € 8.155.000,00 (Codici opera 200183 e 200178);

- con Delibera di Giunta Comunale n. 661/2021 è stato approvato il progetto esecutivo L1092/2019, denominato “Scuola Don Milani, via Cambray Digny - Bonifica e riqualificazione”, predisposto dai tecnici della Direzione Servizi Tecnici, per un finanziamento complessivo di € 8.000.000,00 sul codice opera 200183;

- con Delibera di Giunta Comunale n. 590/2022 del 29 novembre 2022 è stato approvato il progetto esecutivo L1092/2019, denominato “SCUOLA DON MILANI, VIA CAMBRAY DIGNY - Bonifica e riqualificazione”, ammontante a complessivi € 12.281.501,75 distribuiti sui codici opera 200183 (ex 170434-20018), 200178, 220295, 220392, 220393, 220278;

### **Considerato altresì che:**

- nel PTI 2021/23, l’investimento di riqualificazione e adeguamento della scuola Don Milani era inserito come segue:

- c.o. 200183 di € 1.000.000,00 (annualità 2020) da finanziare con mutuo – su cui insiste il co-finanziamento per la progettazione;
- c.o. 200178 di € 155.000,00 (annualità 2020) finanziamento con contributo ministeriale MIUR (CUP H14I19000000004);
- c.o. 200018 di € 7.000.000,00 da finanziare con mutuo (annualità 2021);

- le previsioni dei codici opera 200018 e 200183, nell’ambito della verifica degli equilibri di bilancio 2021 e conseguente variazione ai documenti di programmazione dell’Ente nell’annualità 2021/2023 (D.CC. 37 del 13 agosto 2021), al fine di una migliore gestione delle somme disponibili, sono state unite in un unico stanziamento sul codice opera 200183, così portandolo ad € 8.000.000,00 e modificando la fonte di finanziamento in avanzo di amministrazione, al fine di ridurre l’indebitamento a carico dell’Ente;

**Tenuto conto che** sono stati affidati i seguenti servizi ed incarichi professionali:

- con determinazione dirigenziale n. 11581/2020 l’incarico di progettazione esecutiva al RTP B.F Progetti (mandatario) e Studio Tecnico MGA (mandante) gravando quota parte della spesa per € 100.577,93 sul codice opera 200178 ed € 36.639,95 sul codice opera 200183. Tale incarico è stato commisurato alla realizzazione dell’intera opera, con esclusione delle opere di demolizione e smaltimento amianto, demolizioni e

smaltimenti generici, opere esterne di completamento;

- con determinazioni dirigenziali n. 2937/2021 e n. 5774/2022 il servizio di consulenza geologica, comprensivo di indicazioni per la campagna geognostica e geofisica volta alla caratterizzazione del terreno, e di redazione di relazione geologica alla dr.ssa Daria Duranti per complessivi € 3.806,40 (codice opera 200183);
- con determinazione dirigenziale n. 4775/2021 il servizio di Campagna geologica e geognostica alla ditta SOCOTEC per € 25.693,13 (codice opera 200183);
- con determinazione dirigenziale n. 6188/2021 la progettazione antincendio e relazione energetica allo Studio Tecnico Associato MANNELLI GINANNI ANDREINI per € 10.657,92 (codice opera 200183);
- con determinazione dirigenziale n. 6193/2021 l'affidamento servizi architettura e ingegneria allo Studio Associato B.F. Progetti di dott. ing. Pierluigi Betti e dott. ing. Andrea Fedi per € 22.894,23 (codice opera 200183);
- con determinazione dirigenziale n. 8520/2021 il Servizio di verifica progetti esecutivi di vari interventi tra cui quelli relativi ai codici opera 200183 e 200178 alla società S.G.N. ENGINEERING S.r.l. per complessivi € 23.308,28 (codice opera 200183);
- con determinazione dirigenziale n. 2633/2022, a seguito dell'approvazione progetto L1449/2021 con DG n. 618/2021, lo smaltimento amianto a ECOGEST S.r.l. per un importo netto contrattuale di € 145.773,88 (di cui € 19.689,57 per oneri della sicurezza), oltre Iva al 10%, per un totale di € 160.351,27 (codice opera 220295). Si precisa che il progetto L1449/2021 affidato a ECOGEST S.r.l. ha un quadro complessivo di € 175.000,00, comprensivo, oltre alla quota lavori, anche di ulteriori voci quali polizza progettisti per € 150,00, adempimenti covid per € 1.000,00, Imprevisti per € 8.638,93 ed accordo bonario pari ad € 4.859,80;
- con **determinazione dirigenziale n. 8422/2022**, a seguito dell'approvazione progetto AQ 724/2022 con determinazione dirigenziale n. 7020/2022 del 30 settembre 2022, le opere di demolizione a GIPI S.r.l. (codice opera 200183), per un importo massimo di lavori affidabili nell'ambito del presente accordo quadro, nel periodo di validità dello stesso, di € 523.607,96, di cui € 46.813,38 quali oneri per la sicurezza, oltre IVA al 10%. Al contempo sono state approvate la bozza di contratto attuativo n. 1 nell'ambito dell'accordo quadro di cui trattasi dell'importo complessivo di € 508.409,74, di cui € 400.000,00 per lavori netti, € 39.273,42 per oneri della sicurezza, € 43.927,34 per IVA al 10%, con ricalcolo del relativo accordo bonario per € 17.259,26 e incentivo progettazione per € 7.949,72 basati sul lordo fittizio, e la bozza di contratto attuativo n. 2 dell'importo complessivo di € 97.607,77, di cui € 76.794,58 per lavori netti, € 7.539,96 per oneri della sicurezza, € 8.433,45 per IVA al 10%, con ricalcolo del relativo accordo bonario per € 3.313,54 e incentivo progettazione per € 1.526,24 basati sul lordo fittizio, affidando i relativi lavori alla impresa aggiudicataria dell'AQ 0724/2022;
- con determinazione dirigenziale n. 606/2023 del primo febbraio 2023 sono stati assunti sul codice opera 220278 gli impegni di spesa di € 183,00 a favore del GSE quale

corrispettivo spettante per l'attività svolta e di € 1.749.817,00 quale prenotazione generica per le voci del quadro economico del progetto esecutivo approvato con DG n. 590/2022 e riportato nella successiva DD n. 9433/2022;

- con determinazione dirigenziale n. 1229/2023 del primo marzo 2023 è stato assunto l'impegno di spesa di complessivi € 1.767,84 a valere sul codice opera 220278 a favore di Regione Toscana-contributi sismica, quale contributo a copertura del costo dell'attività istruttoria svolta dalla struttura regionale competente, nonché del costo per la conservazione del progetto in oggetto;
- con determinazione dirigenziale n. 2803/2023 del 7 aprile 2023, nell'ambito dell'intervento "Scuola Don Milani, Via C. Digny - bonifica e riqualificazione", è stato affidato l'incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione all'Arch. Alessandro Barbi per complessivi € 65.977,60 a valere quota parte sul codice opera 200183 e quota parte sul codice opera 220392;
- con determinazione dirigenziale n. 3393/2023 del 26 aprile 2023, nell'ambito dell'intervento "Scuola Don Milani, Via C. Digny - bonifica e riqualificazione", è stato affidato l'incarico di sorveglianza archeologica nonché la redazione della relativa documentazione tecnico-scientifica alla ditta B&P Archeologia per complessivi € 5.312,97 a valere sul codice opera 220392;

#### **Considerato che:**

- con determinazione dirigenziale n. 9433/2022 del 7 dicembre 2022, poi rettificata con determinazione dirigenziale n. 9732/2022 del 14 dicembre 2022, è stato approvato il capitolato speciale d'appalto aggiornato del progetto esecutivo L1092/2019, denominato "SCUOLA DON MILANI, VIA CAMBRAY DIGNY - Bonifica e riqualificazione" - Codici Opera 200183 (ex 170434-20018), 200178, 220295, 220392, 220393, 220278 – C.U.P. H14H17000940004. Contestualmente il RUP ha stabilito di ricorrere, per l'aggiudicazione del suddetto intervento, alla procedura aperta di cui all'art. 60 d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, con applicazione del criterio del minor prezzo ed avvalendosi della facoltà prevista dall'art. 133 co. 8 d.lgs. n. 50/2016 - estesa ai settori ordinari dall'art. 1, co. 3, d.l. n. 32/2019 (convertito dalla legge 55/2019) - dell'inversione procedimentale;

- con determinazione dirigenziale n. 2176/2023 del 22 marzo 2023 è stato approvato il verbale di gara (CIG 9523204C8A) ed è stato aggiudicato l'appalto L1092/2019 denominato "SCUOLA DON MILANI, VIA CAMBRAY DIGNY - Bonifica e riqualificazione" (Prog. L1092/2019) - Codici Opera 200183 (ex 170434-20018), 200178, 220295, 220392, 220393, 220278 – C.U.P. H14H17000940004 a favore dell'operatore economico EDILTUR S.r.l. (C.F. e P.IVA 03610740718), procedendo all'assunzione dei relativi impegni di spesa con determinazione dirigenziale n. 3585/2023 del 3 maggio 2023;

#### **Rilevato che:**

con Determinazione dirigenziale DD/2023/04520 è stato

- approvato, ai sensi dell'art. 106, co. 1 lett. a) e lett. c), e co. 7, d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la relazione tecnica e finanziaria di suppletiva afferente all'Accordo Quadro AQ0724/2022,

denominato “Scuola Don Milani, Via C. Digny, bonifica e riqualificazione - Opere di Demolizione” (Codice Opera 200183(B) - C.U.P. H14H17000940004), intervento che si colloca all’interno dell’intervento principale L1092/2019, denominato “Scuola Don Milani, Via C. Digny, bonifica e riqualificazione”. Da tale relazione, allegata quale parte integrante al presente provvedimento, redatta dal Direttore dei Lavori, Geom. Emiliano Landi, e approvata dal sottoscritto RUP, Ing. Filippo Cioni, si evince che l’importo contrattuale netto dell’AQ0724/2022 passa da € 523.607,96 (di cui € 46.813,38 quali oneri per la sicurezza) ad € 594.187,96 (di cui € 51.813,38 quali oneri per la sicurezza), oltre IVA al 10%;

- approvato l'atto di sottomissione, sottoscritto in data 10 maggio 2023 dal direttore lavori, dal RUP e dal legale rappresentante della ditta appaltatrice GIPI S.r.l., in merito alla variante in parola, atto che costituisce parte integrante del presente provvedimento;

-approvata la bozza di contratto attuativo 3, allegata parte integrante al presente provvedimento, nell’ambito dell’accordo quadro di cui trattasi con CIG 984836256B (derivato da CIG 9430593389), dell’importo complessivo di € 81.701,66 (di cui € 65.580,00 per lavori, € 5.000,00 per oneri della sicurezza, € 7.058,00 per IVA al 10%, € 1.281,49 per incentivo progettazione ed € 2.782,17 per accordo bonario, ultime due voci ricalcolate sul lordo fittizio), affidando i relativi lavori alla impresa aggiudicataria dell’AQ0724/2022, GIPI S.r.l., con relativa assunzione di impegni di spesa, delinando il seguente ultimo quadro economico:

L1092/2019							
“Scuola Don Milani, Via C. Digny, bonifica e riqualificazione”							
DESCRIZIONE	200183	200178	220295	220392	220393	220278	Totale finanziamento
		progettazione MIUR (CUP H14I19000000004)	Bonifica	Revisione prezzi 2022	Revisione prezzi 2023	G.S.E	
Lavori netti	€ 5.056.751,07			€ 377.289,42		€ 978.394,60	€ 6.412.435,09
Costi per la sicurezza	€ 246.049,73			€ 18.358,02		€ 47.606,40	€ 312.014,15
Importo lavori netti incluso oneri sicurezza	€ 5.302.800,80			€ 395.647,44		€ 1.026.001,00	€ 6.724.449,24
I.V.A. su lavori 10% (su complessivi €	€ 296.543,00			€ 39.564,74		€ 102.600,10	€ 438.707,84

4.387.078,36)							
I.V.A. su lavori 4% (su complessivi € 2.337.370,88)	€ 93.494,84						€ 93.494,84
Lavori netti + oneri + IVA	€ 5.692.838,64			€ 435.212,18		€ 1.128.601,10	€ 7.256.651,92
Fondo incentivo q.p. 80%	€ 113.726,69			€ 8.260,00		€ 21.420,00	€ 143.406,69
Bonifica Smaltimento amianto DD/2633/2022			€ 175.000,00				€ 175.000,00
DD/2937/21, integrata con DD/5774/22 Geologa Duranti	€ 3.806,40						€ 3.806,40
DD/4775/21 Socotec Campagna geologica	€ 25.693,13						€ 25.693,13
DD/6893/21RTP B.F – MGA (CUP H14I19000000004)	€ 36.639,95						€ 36.639,95
DD/6193/21 BF progetti	€ 22.894,23						€ 22.894,23
DD/6188/21 MGA	€ 10.657,92						€ 10.657,92
DD/8520/21 SGN verifica	€ 23.308,28						€ 23.308,28

<p><b>AQ/724/22 Demolizioni smaltimenti (PDD/8422/22 + impegni assunti con il presente provvedimento)</b></p>	<p>€ <b>670.000,00</b> <b>di cui:</b> - € 483.200,76 per lavori + iva CA1 - € 7.949,72 per incentivo funzioni tecniche del CA1; - € 92.767,99 per lavori + iva CA2; - € 1.526,24 per incentivo funzioni tecniche CA2; - € 2.633,71 per accordo bonario CA2; - € 77.638,00 per lavori + IVA CA3; - € 2.782,17 per accordo bonario CA3; - € 1.281,49 per incentivo funzioni tecniche CA3; - € 219,92 per prolizza progettisti relativa all'AQ724/202 2</p>						<p><b>€ 670.000,00</b></p>
<p>Allacciamenti</p>	<p>€ 2.606,68</p>						<p>€ 2.606,68</p>

Imprevisti iva inclusa	€ 704.831,25			€ 64.900,00	€ 144.100,00	€ 168.300,00	€ 1.082.131,25
Impegno di spesa a favore di GSE (DD/2022/00606)						€ 183,00	€ 183,00
Impegno di spesa "Regione Toscana – contributi sismica" (DD/2023/01229)						€ 1.767,84	€ 1.767,84
Incarico Progettazione BF-MGA DD/11581/20 (impegnato € 100.577,93 + € 54.422,07 somma a disposizione contributo statale)		€ 155.000,00					€ 155.000,00
Accordo bonario						€ 324.639,37	€ 324.639,37
Minore spesa sui lavori	€ 622.336,83			€ 158.887,82	€ 1.355.900,00	€ 69.508,69	€ 2.206.633,34
DD/2023/02803 a Barbi	€ 40.000,00			€ 25.977,60			€ 65.977,60
DD/2023/03393 a B&P Archeologia				€ 5.312,97			€ 5.312,97
Incarichi professionali inclusa iva	€ 30.660,00			€ 2.951,18		€ 35.580,00	€ 69.191,18
TOTALE STANZIAMENTO	€ 8.000.000,00	€ 155.000,00	€ 175.000,00	€ 701.501,75	€ 1.500.000,00	€ 1.750.000,00	€ 12.281.501,75
Somma da radiare a seguito della rendicontazione del contributo (vedi DD 8673/22)			€ 256.475,00				

Totale			€ 431.475,00				
--------	--	--	-----------------	--	--	--	--

**DATO ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Filippo Cioni;

**VISTO** il rapporto del Responsabile Unico del Procedimento (RUP), allegato al presente atto a formare parte integrante ed essenziale, nel quale si attesta la necessità di procedere all'affidamento del servizio di Ispettore di Cantiere Strutturale inerente l'intervento denominato SCUOLA DON MILANI, VIA CAMBRAY DIGNY - Bonifica e riqualificazione - C.O. 200183 CUP H14H17000940004;

**DATO ATTO** che:

- è stata presentata richiesta da parte del RUP, con nota prot. n. 104052 del 29/03/2023, di attivare la procedura di verifica interna all'Ente, per individuare personale atto a svolgere l'incarico in questione, ai sensi dell'art. 24 co. 1 lettera a) del D.lgs. n. 50/2016;
- la suddetta verifica ha ottenuto esito negativo, come da nota di prot. n. 119509 del 12/04/2023;
- è necessario, pertanto, procedere alla selezione di una figura professionale esterna;

**DATO ATTO** che il presente incarico è connesso ad interventi inerenti i lavori pubblici, e che pertanto ad esso non si applica il Regolamento per gli incarichi professionali esterni di studio, ricerca e consulenza, e che, invece, viene aggiudicato ai sensi del D. Lgs. 50/2016;

**VISTO** che il compenso stimato per la prestazione calcolato ai sensi del Decreto Ministeriale 17 giugno 2016 recante: "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016", è pari a € 8.730,92;

**DATO ATTO** che:

- l'art. 1, co. 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020, convertito in legge 120/2020, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" (come integrato dal D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108), prevede che la stazione appaltante possa disporre l'affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 139.000,00 euro qualora l'atto di avvio della procedura sia stato adottato entro il 30 giugno 2023;

**VISTO** l'art. 1, comma 450, della legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1 co. 130 della L. n. 145/2018, che prevede l'obbligo di ricorso al Mercato elettronico della pubblica

amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure, relativamente agli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia comunitaria;

**CONSIDERATO** che, ai fini dell'affidamento dell'incarico di cui trattasi, si è ritenuto di dover chiedere, sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana, S.T.A.R.T., con procedura n. 8386/2023, al Ing. Giacomo Martinelli – che ha una preparazione tecnica ed un'organizzazione adeguata e proporzionata rispetto alle prestazioni di cui trattasi, come da motivazione del RUP contenuta nel rapporto già allegato, che integralmente si richiama;

**RITENUTO** che il presente procedimento soddisfa:

- il principio di adeguatezza, sullo snellimento dei tempi di aggiudicazione valorizzando il risparmio di risorse impiegate, nonché le relative economie procedurali conseguibili, senza rinunciare al livello qualitativo delle prestazioni;
- il principio di economicità, l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto;
- principio di proporzionalità, l'adeguatezza ed idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento;

**VISTO:**

- il preventivo di spesa presentato sulla piattaforma telematica S.T.A.R.T. dall'Ing. Giacomo Martinelli nella misura di € 8.200,00, al netto di IVA e di oneri previdenziali e assistenziali, come da offerta allegata a formare parte integrante del presente provvedimento;
- l'idoneità e la convenienza dell'offerta, valutata dal RUP, come da verbale conservato nella piattaforma telematica START, procedura n. 8363/2023, nonché il vantaggio economico per l'amministrazione rispetto alle tariffe di cui al D.M. 17 giugno 2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24, co. 8 del D.Lgs 50/2016;
- la disponibilità immediata ad assumere l'incarico da parte dell'operatore economico predetto;

**DATO ATTO** che, in attuazione delle disposizioni del Piano per la Prevenzione della Corruzione, approvato con deliberazione di Giunta del 01/02/2022 n. 20, avente ad oggetto: "Approvazione Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza 2022-2024"; di quanto disposto dal Segretario Generale con nota protocollo n. 76915 del 31 marzo 2016; del Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici approvato con DPR 62/2013; del Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Firenze, approvato con deliberazione di Giunta n. 12 del 26/01/2021 e del Codice Disciplinare del Personale Dirigente (CCNL

17/12/2020 Area Sezioni Locali) recante principi e obblighi la cui violazione costituisce causa di risoluzione del rapporto contrattuale con l'aggiudicatario, così come stabilito dall'art. 2, co. 3 del citato D.P.R., non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto, ed a tal fine si richiama la dichiarazione sottoscritta dal RUP e allegata al presente atto;

**RICHIAMATA** la seguente normativa in virtù della quale si procede al conferimento diretto della prestazione professionale:

- l'art. 30 e l'art. 36, co. 1 del D.Lgs 50/2016;
- l'art. 1 della L. 120/2020, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", così come modificato con D.L. n. 77/2021;
- il co. 3 del medesimo articolo, secondo il quale gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'art. 32, co. 2 del D.Lgs 50/2016, ossia: a) il fine che il contratto intende perseguire; b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali; c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

**PRECISATO** che, in conformità a quanto statuito dall'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000:

- il fine che si intende perseguire è quello della realizzazione dell'intervento denominato "Scuola Don Dilani, via Cambray Digny - Bonifica e riqualificazione - C.O. 200183" – CUP H14H17000940004;
- l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: servizio di Ispettore di Cantiere strutturale, di cui all'intervento "Scuola Don Dilani, via Cambray Digny - Bonifica e riqualificazione - C.O. 200183" – CUP H14H17000940004;
- a seguito dell'esecutività del presente atto, il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata non autenticata ai sensi dell'art. 32, co. 14 del D.Lgs 50/2016;
- la modalità di scelta del contraente è l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. a della L. 120/2020 (come integrato dal D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108);
- le clausole contrattuali sono quelle precisate nel rapporto del RUP, che si allega al presente atto;

**RICHIAMATE** le dichiarazioni dell'operatore economico conservate sulla piattaforma S.T.A.R.T. in corrispondenza della procedura n. 8363/2023;

**DATO ATTO** che il CIG per il presente servizio è: ZCD3ADA942

**RICHIAMATI** gli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, di cui alla L. 136/2010 ss.mm.ii.

**DATO ATTO** che la spesa di € 8.528,00 è composta dalle seguenti voci, come da preventivo pubblicato sulla piattaforma S.T.A.R.T.: € 8.200,00 per compenso netto e € 328,00 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4% (IVA non dovuta per regime forfettario dichiarato dall'operatore). Tale spesa trova copertura nel Quadro Economico del CO 200183, mediante la voce "incarichi professionali" per la quale sono stanziati € € 30.660,00. Il QE risulta, dunque, così variato:

L1092/2019							
"Scuola Don Milani, Via C. Digny, bonifica e riqualificazione"							
DESCRIZIONE	200183	200178	220295	220392	220393	220278	
		progettazione MIUR (CUP H14I19000000004)	Bonifica	Revisione prezzi 2022	Revisione prezzi 2023	G.S.E	Totale finanziamento
Lavori netti	€ 5.056.751,07			€ 377.289,42		€ 978.394,60	€ 6.412.435,09
Costi per la sicurezza	€ 246.049,73			€ 18.358,02		€ 47.606,40	€ 312.014,15
Importo lavori netti incluso oneri sicurezza	€ 5.302.800,80			€ 395.647,44		€ 1.026.001,00	€ 6.724.449,24
I.V.A. su lavori 10% (su complessivi € 4.387.078,36)	€ 296.543,00			€ 39.564,74		€ 102.600,10	€ 438.707,84
I.V.A. su lavori 4% (su complessivi € 2.337.370,88)	€ 93.494,84						€ 93.494,84
Lavori netti + oneri + IVA	€ 5.692.838,64			€		€	€ 7.256.651,92

				435.212,18		1.128.601,10	
Fondo incentivo q.p. 80%	€ 113.726,69			€ 8.260,00		€ 21.420,00	€ 143.406,69
Bonifica Smaltimento amianto DD/2633/2022			€ 175.000,00				€ 175.000,00
DD/2937/21, integrata con DD/5774/22 Geologa Duranti	€ 3.806,40						€ 3.806,40
DD/4775/21 Socotec Campagna geologica	€ 25.693,13						€ 25.693,13
DD/6893/21RTP B.F – MGA (CUP H14I19000000004)	€ 36.639,95						€ 36.639,95
DD/6193/21 BF progetti	€ 22.894,23						€ 22.894,23
DD/6188/21 MGA	€ 10.657,92						€ 10.657,92
DD/8520/21 SGN verifica	€ 23.308,28						€ 23.308,28
<b>AQ/724/22 Demolizioni smaltimenti (PDD/8422/22 + impegni assunti con il presente provvedimento)</b>	<b>€ 670.000,00</b> <b>di cui:</b> - € 483.200,76 per lavori + iva CA1 - € 7.949,72 per incentivo funzioni tecniche del CA1; - € 92.767,99 per lavori + iva						<b>€ 670.000,00</b>

	CA2; - € 1.526,24 per incentivo funzioni tecniche CA2; - € 2.633,71 per accordo bonario CA2; - € 77.638,00 per lavori + IVA CA3; - € 2.782,17 per accordo bonario CA3; - € 1.281,49 per incentivo funzioni tecniche CA3; - € 219,92 per prolizza progettisti relativa all'AQ724/202 2						
Allacciamenti	€ 2.606,68						€ 2.606,68
Imprevisti iva inclusa	€ 704.831,25			€ 64.900,00	€ 144.100,00	€ 168.300,00	€ 1.082.131,25
Impegno di spesa a favore di GSE (DD/2022/00606)						€ 183,00	€ 183,00
Impegno di spesa "Regione Toscana – contributi sismica" (DD/2023/01229)						€ 1.767,84	€ 1.767,84
Incarico Progettazione BF-		€ 155.000,00					€ 155.000,00

MGA DD/11581/20 (impegnato € 100.577,93 + € 54.422,07 somma a disposizione contributo statale)							
Accordo bonario						€ 324.639,37	€ 324.639,37
Minore spesa sui lavori	€ 622.336,83			€ 158.887,82	€ 1.355.900,00	€ 69.508,69	€ 2.206.633,34
DD/2023/02803 a Barbi	€ 40.000,00			€ 25.977,60			€ 65.977,60
DD/2023/03393 a B&P Archeologia				€ 5.312,97			€ 5.312,97
<b>Affid. all' Ing. Martinelli, di cui al presente atto</b>	<b>€ 8.528,00</b>						
<b>Incarichi professionali incl iva</b>	<b>€ 22.132,00</b>			€ 2.951,18		€ 35.580,00	€ 69.191,18
TOTALE STANZIAMENTO	€ 8.000.000,00	€ 155.000,00	€ 175.000,00	€ 701.501,75	€ 1.500.000,00	€ 1.750.000,00	€ 12.281.501,75
Somma da radiare a seguito della rendicontazione del contributo (vedi DD 8673/22)			€ 256.475,00				
Totale			€ 431.475,00				

**PRESO ATTO:**

- della dichiarazione rilasciata, ai sensi del DPR 445/2000, dall'operatore economico sul possesso dei requisiti e l'assenza di situazioni di incompatibilità, previste dalla normativa vigente, ai fini dell'assunzione dell'incarico, acquisita e conservata sulla piattaforma telematica regionale;

Atteso che il presente provvedimento è dotato di efficacia in quanto sono concluse con esito positivo le verifiche sul possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e sui requisiti di ordine speciale;

**RICHIAMATE** le seguenti linee guida ANAC di attuazione del D.Lgs. 50/2016:

- Linee Guida n. 1 recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria";
- Linee Guida n. 4 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";
- Linee Guida n. 3 recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";

**DATO ATTO** che le copie informatiche allegate sono conformi agli originali conservati presso la Direzione Servizi Tecnici e nella Piattaforma del Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana S.T.A.R.T.;

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

**VISTI:**

- il Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, ed in particolare gli artt. 107, 163 e 183;
- il D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", nonché il D.L. n. 76 del 16 luglio 2020, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", ed in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a);
- l'art. 1 co. 450 della L. 296/2006, così come modificato dalla L. 145/2018;
- il D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii;
- gli articoli 37 del d.lgs. n. 33/2013 e l, comma 32, della legge n. 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- il Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;
- gli artt. 58 e 81, co. 3, dello Statuto del comune di Firenze;
- il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

Per le motivazioni sopra esposte

**DETERMINA**

1. di affidare, per le ragioni dedotte in narrativa, all'Ing. Giacomo Martinelli (Codice Beneficiario: 76578), il servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: servizio di Ispettore di Cantiere strutturale - CIG: ZCD3ADA942, nell'ambito dell'intervento "Scuola Don Dilani, via Cambray Digny - Bonifica e riqualificazione". L'investimento in questione è collocato, nel bilancio dell'Ente, al codice opera 200183, CUP H14H17000940004

2. di prendere atto che la spesa della prestazione in parola ammonta a € 8.528,00 ed è composta dalle seguenti voci: € 8.200,00 per compenso netto e € 328,00 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4% (IVA non dovuta per regime forfettario dichiarato dal professionista). Tale spesa trova copertura nel Quadro Economico del CO 200183, mediante la voce "incarichi professionali", per la quale sono stanziati € 30.660,00, di cui all'impegno n. 2023/4472/6;

3. di impegnare la somma complessiva di € 8.528,00., assumendo il relativo impegno di spesa come da aspetti contabili del presente atto;

4. di dare atto che il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata non autenticata, così come consentito dall'art- 32, co. 14 del D.Lgs 50/2016, alle condizioni contrattuali di esecuzione della prestazione contenute nel rapporto del RUP allegato al presente atto, a formarne parte integrante ed essenziale, precisando altresì che, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, il presente affidamento verrà risolto ed il pagamento di quanto pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta, salvo maggiore danno, in applicazione delle Linee Guida ANAC n. 4;

5. di dare atto dell'assenza di conflitto di interessi con il soggetto aggiudicatario del servizio da parte del Responsabile Unico del Procedimento, come dichiarato con il presente atto, nonchè nel rapporto del RUP, allegato al presente atto;

6. di dare atto che il responsabile Unico del Procedimento dell'opera di cui al CO 200183 è Ing. Filippo Cioni.

7. di dare atto, ai sensi dell'articolo 29 del D.Lgs 50/2016, che il presente atto sarà pubblicato sul profilo del committente, nei termini e con le modalità stabilite dal suddetto articolo, nella sezione "Amministrazione trasparente", con l'applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. 33/2013.

## ALLEGATI INTEGRANTI

DICH CONFL INTERESSE DIRIGENTE.pdf - 59ef7fc1fa41cc778765abaa29fa32bb181549e63029b736a07c46d6e91e0081
IP 160 calcolo comp IC strutture.pdf - 60fde842cbf82782cb0f484b27a0857c58287a996275ed6a50738417b84389b5
IP 160 rapporto_signed (2).pdf - e024ff520cfda0070e7ef36ab6bd9549549d1d3814c5b2cded89b0a67c50509c
OffEcon_63482_1_24042023102211.pdf - 11e818748323f960301d6d6d2f36f6dad30a4291c6861f41aec3b0ad8b108f36
VERBALE IP160 signed.pdf - d99c1b480b07a53fcc57d52c96586a24e68e80d75fed47ff54b052ddc6c65561

**Sottoscritto digitalmente da**

**Responsabile regolarità tecnica**

**Filippo Cioni**

## Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	52213	2	2023/4472	6	€ 22.132,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2023	52213	2	2023/4472	7	€ 8.528,00	76578 - MARTINELLI GIACOMO

## VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

**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.