



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2021/08046**

Del: **10/12/2021**

Esecutivo Da: **13/12/2021**

Proponente: **Servizio Belle Arti e Fabbrica di Palazzo Vecchio**

### **OGGETTO:**

Complesso S. Maria Novella – ampliamento percorso museale museo civico (Patto per la Città di Firenze)  
Codice Opera 170112 190301. Impegno di spesa per affidamento diretto dell'incarico di Supporto al R.U.P. per Direzione Operativa opere strutturali e Progettazione di dettaglio con sviluppo di particolari esecutivi all' Ing. Leonardo Paolini CIG Z503442016 e dell'incarico di supporto al R.U.P. per la direzione lavori operativa impianti meccanici, climatizzazione e condizionamento alla soc CONSILIUM Servizi di Ingegneria s.r.l. CIG Z0634422B1

## IL DIRIGENTE

PREMESSO che:

- in data 22/02/2021 è stata approvata la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 6 avente ad oggetto: "Documenti di programmazione 2021/2023: approvazione note di aggiornamento al DUP, bilancio finanziario, nota integrativa e piano triennale investimenti.";
- in data 30/03/2021 è stata approvata la Deliberazione di Giunta Comunale n. 96 avente ad oggetto: "Piano Esecutivo di Gestione 2021-2023. Approvazione.";

Preso atto che:

- con delibera di G.M. n. 677/2018 sono stati approvati: 1) il progetto definitivo n. L0655/2017 denominato: "Complesso di Santa Maria Novella. Ampliamento del Percorso Museale Museo Civico. I lotto di interventi (patto per la città di Firenze)" ammontante a complessivi € 3.886.570,00 (c.o. 170112); 2) il progetto esecutivo n. L0992/2018 denominato "Complesso di Santa Maria Novella - riqualificazione locali ad uso presidio di sicurezza" ammontante a complessivi € 333.430,00 (c.o. 180363);

con DD 1670/2019 sono stati affidati tre incarichi professionali esterni al P.I. Andrea Zanolla, allo Studio Professionale Consilium Servizi di Ingegneria e al P.I. Stefano Migliorini;

- con DD 4012/2019 è stato affidato l'incarico professionale esterno all'ing. Leonardo Paolini;

- con DD 8872/2019 è stato affidato il servizio di supporto al RUP come esperto in materia di allestimenti di servizi museali - CIG Z982AB8907, a "In Movimento Design di Gerardo Ernesto Cejas" (cod. benef. 62711) nell'ambito dell'intervento denominato "Complesso Santa Maria Novella (Patto per la Città)", di cui al Codice Opera 170112;

con Delibera di Consiglio 57/2019 relativa a "Ultima Variazione di Bilancio ai sensi dell'art. 175, c. 2, D.Lgs. 267/2000", in merito all'intervento di cui trattasi è stato istituito nuovo c.o. 190301 (Complesso di S.M.N. -Patto per la città - anno 2020), al fine di imputare correttamente le somme relative alle entrate ed alle uscite agli esercizi finanziari di competenza;

con DD n.9024/2019 è stato affidato il servizio di collaborazione e supporto al RUP per la verifica della progettazione esecutiva per l'intervento denominato "codice opera 170112 - CIG Z992A23DB3 "Complesso di Santa Maria Novella. Ampliamento del Percorso Museale Museo civico. I lotto", alla SOCIETA' ITALIANA SERVIZI SRL, codice beneficiario 55664, per l'importo di Euro11.782,75 (iva 22% e oneri previdenziali inclusi);

con DD n.9343/2019 sono stati approvati tre progetti esecutivi che prevedono l'esecuzione di FORNITURA E POSA PAVIMENTAZIONI- RESTAURO E FORNITURA INFISSI ILLUMINAZIONE MUSEALE;

con Determinazione Dirigenziale n.10112/2019 veniva approvato il progetto esecutivo denominato "Complesso di Santa Maria Novella ampliamento Percorso Museale (Patto per la Città di Firenze) - I lotto", (H11B17000480006 CPV 45454100-5) CODICI OPERA 170112 - 190301 ammontante a complessivi € 3.886.570,00; con medesima determinazione venivano approvate le modalità di aggiudicazione delle opere;

con Determinazione Dirigenziale n. 04294/2020 venivano approvati i nuovi elaborati progettuali ad integrazione del progetto "L065572017 Complesso di Santa Maria Novella Ampliamento del Percorso Museale Museo civico. I lotto di interventi (patto per la città di Firenze)", ammontante a complessivi € 3.886.570,00 e finanziato con Fondi ministeriali di cui al "Patto per Firenze", suddivisi nei codici opera n.170112 per € 123.769,98 anno 2019 e n.190301 anno 2020 per € 3.762.800,02;

con Determinazione Dirigenziale n. 2342/2019, sono stati affidati, mediante procedura aperta, l'esecuzione dei lavori di cui trattasi all'impresa Edil Costruzioni Group per l'importo di 2.225.210,02 oltre a IVA;

- con DD 5878/21 e' stato adeguato l'onorario professionale al P.I. Zanolla Andrea e alla società Consilium Servizi di Ingegneria s.r.l. finanziando tramite sub impegni i nuovi importi; e' stato affidato e finanziato l'incarico di Supporto al R.U.P. in qualita' di D.L.O. Impianti elettrici e speciali per l'intevento al P.I. Zanolla Andrea; e' stato affidato e finanziato l'incarico di Supporto al R.U.P. in fase di Direzione dei Lavori per archiviazione dei dati informatici\cartacei e graficizzazione varianti di dettaglio alla Dott.ssa Marina Degano;

-con DD 7742/21 è stata imputata la spesa complessiva di € **29.579,94** ( iva 22% compresa) necessaria per attivare un nuovo allacciamento elettrico per l'ampliamento del percorso Museale Museo Civico presso il Complesso di Santa Maria Novella assumendo il relativo sub impegno a favore di A2A delineando il seguente q.e.:

## QUADRO TECNICO ECONOMICO

DD/2021/07422

	c.o. 170112	c.o. 190301	TOTALE
<b>IMPORTO LAVORI (A)</b>			
<b>A</b> Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta del 32,177%		1.909.568,20 €	
Oneri della sicurezza		113.350,00 €	
<b>Totale importo dei lavori</b>		2.022.918,20 €	
I.V.A. su lavori 10%		202.291,82 €	

<b>A</b>	<b>Lavori + IVA EDILCOSTRUZIONI GROUP SRL</b>		<b>2.225.210,02 €</b>	<b>2.225.210,02 €</b>
	INCENTIVO DEL 2% AI SENSI L. 109/94		44.518,78 €	44.518,78 €
	Polizza assicurativa progettisti interni (0,6/1000)		1.757,32 €	1.757,32 €
	<b>Imprevisti (non utilizzabile)</b>		322.175,39 €	322.175,39 €
	<b>accordo bonario (non utilizzabile)</b>		96.652,62 €	96.652,62 €
	<b>minore spesa (non utilizzabile)</b>		577.715,85 €	<b>577.715,85 €</b>
	Lavori + Iva LO STILE S.N.C. ( catalogo e fototeca – restauro e fornitura infissi DD9343/2019)		21.868,00 €	21.868,00 €
	Lavori + Iva MENCI S.N.C. (catalogo e fototeca – illuminazione museale DD9343/2019)	5.408,29 €	3.578,71 €	8.987,00 €
	Lavori + Iva NENCI & SCARTI S.N.C. (OPERE COMPLEMENTARI PRESIDIO CC -DD6109/2020)		33.122,85 €	33.122,85 €
	Lavori + Iva NENCI & SCARTI S.N.C. (OPERE COMPLEMENTARI PRESIDIO CC -DD6109/2020)		12.054,67 €	12.054,67 €
	Lavori + Iva ECO CONTRACT SRL	17.733,76 €		17.733,76 €
	SAFELINES di Alfani Marco	19.910,00 €		19.910,00 €
	INCENTIVO DEL 2% AI SENSI L. 109/94 (appalto SAFELINES DD6179/2019)		410,00 €	410,00 €
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
	Arredi, allestimenti, apparati di comunicazione, movimentazioni		305.000,00 €	305.000,00 €
	Nuovo allaccio con A2A		29.579,94 €	29.579,94 €
	Somma a disposizione		37.520,06 €	37.520,06 €
	Somma a disposizione		1.433,63 €	1.433,63 €
	somma a disposizione		11.129,70 €	11.129,70 €
	Previsione spesa incarico collaudo in corso d'opera		6.375,54 €	6.375,54 €

	Opere complementari Presidio CC		822,48 €	822,48 €
	Incarico Zanolla (DD1670/2019)	15.620,49 €		15.620,49 €
	Adeguamento onorario P.I. Zanolla Andrea (DD/2021/05598)		6.142,21 €	6.142,21 €
	Affidamento incarico professionale P.I. Zanolla Andrea (DD/2021/05598)		12.763,00 €	12.763,00 €
	Incarico Consilium (DD1670/2019)	18.576,09 €		18.576,09 €
	Adeguamento onorario Consilium Servizi di ingegneria S.r.l. (DD/2021/05598)		7.969,25 €	7.969,25 €
	Affidamento incarico professionale Dott. Marina Degano (DD/2021/05598)		5.000,00 €	5.000,00 €
	Incarico Migliorini (DD1670/2019)	6.825,00 €		6.825,00 €
	Incarico Paolini (DD4012/2019)	22.838,40 €		22.838,40 €
	In Movimento Design di Gerardo Ernesto Cejas – spese tecniche (DD8872/2019)	5.075,20 €		5.075,20 €
	Società Italiana Servizi S.r.l. - spese tecniche verifica progetto S.I.S. s.r.l. (DD9024/2019)	11.782,75 €		11.782,75 €
	<b>Importi per codici opera</b>	123.769,98 €	3.762.800,02 €	3.886.570,00 €
	<b>Costo globale dell'intervento</b>			<b>3.886.570,00 €</b>

1.

Vista l'allegata nota del RUP Arch. Giorgio Caselli in data 24/11/2021 – allegato parte integrante – nella quale si fa presente la necessità di provvedere ad affidare l'incarico di Supporto al R.U.P. per Direzione Operativa

opere strutturali e Progettazione di dettaglio con sviluppo di particolari esecutivi:

- Analisi dello stato fessurativo;
- Eventuale redazione dei necessari calcoli statici e strutturali;
- Redazione e consegna della pratica presso il Genio Civile, e D.L. strutturale;
- Azione di Coordinamento delle opere in fase di realizzazione;
- Verifica della qualità dei materiali durante la realizzazione;
- Documentazione fotografica;
- Partecipazione ai sopralluoghi esecutivi da parte della Direzione Lavori;
- Produzione di relazione e report a seguito di visite in cantiere a cadenza periodica.
- eventuale consegna del Collaudo a strutture ultimate.

E tenuto conto che le prestazioni richieste sono risultate necessarie al fine di ricoprire la figura professionale di ingegnere strutturale per analisi approfondite in fase di cantiere, sviluppo di dettagli progettuali e soluzioni che richiedono una Progettazione Esecutiva di dettaglio in stretto coordinamento con la Direzione Operativa delle opere strutturali ed a supporto della stessa (Assistenza e supporto tecnico specifico all'ufficio di Direzione Lavori, anche con redazione di ulteriori schemi elaborati grafici esecutivi e/o particolari tecnici e costruttivi; Documentazione fotografica prima e durante gli interventi, a seconda delle necessità, eventuale redazione dei necessari calcoli statici e strutturali, azione di Coordinamento delle opere in fase di realizzazione; verifica della qualità dei materiali durante la realizzazione; partecipazione ai sopralluoghi esecutivi da parte della Direzione Lavori; partecipazione alle riunioni di coordinamento incluso quelle indette dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE); produzione di relazioni elaborati tecnici e report a seguito di visite in cantiere a cadenza periodica e quando disposte dalla Direzione Lavori; collaborazione alla redazione del Fascicolo dell'Opera, redazione di porzione di relazione per il piano di manutenzione dell'opera.);

Preso atto che in detto rapporto:

- si dà atto dell'urgenza, al fine di procedere con le lavorazioni previste dal cronoprogramma dei lavori (realizzazione di nuovo solaio nell'area C, meglio identificata come depositi, per l'installazione delle macchine UTA, realizzazione di struttura metallica esterna per creazione blocco scala-ascensore a servizio dei depositi; installazione di strutture metalliche modulari e struttura soppalcata per la conservazione e deposito delle opere d'arte., realizzazione nuova scala nella area dell'Ex cucinone – area di intervento A);
- si è proceduto alla definizione del compenso per le prestazioni sopra descritte per un ammontare, al netto di Iva e del contributo integrativo previdenziale di Euro 35.595,55 comprensivo di spese ed oneri accessori. Il predetto calcolo è stato determinato sui valori delle opere, così come di seguito descritto, quantificato in base a D.M. 17.06.2016 del Ministero della Giustizia;
- si dà atto che l'ing. Leonardo Paolini sta svolgendo l'incarico di supporto al RUP come ingegnere strutturale secondo DD 04012 del 30/05/2019, Codice Opera 170112, sulla base dell'offerta presentata a suo tempo, su un importo presunto di opere strutturali di € 110.000 ed in fase di progettazione il valore delle opere strutturali risultava di € 487.000. Inoltre il medesimo ing. Leonardo Paolini è in possesso dei titoli professionali necessari per svolgere le prestazioni su elencate e può vantare una importante esperienza trentennale nella progettazione e direzione dei lavori di opere strutturali su beni vincolati.
- si rileva che, visto l'urgenza come sopra motivata, al fine di garantire il rispetto dei tempi così come individuati da cronoprogramma, è stato consultato il suddetto ing. Leonardo Paolini e lo stesso ha manifestato la disponibilità immediata ad assumere l'incarico, come da comunicazione rilasciata dallo stesso ingegnere che si allega in copia;
- si richiama l'offerta presentata dall'operatore economico, che riporta una diminuzione di prezzo pari al 22,42% sull'importo comprensivo di spese ed oneri accessori calcolato in Euro € 30.950,00 (comprensivo di spese ed

oneri accessori ridotti), al netto di Iva e del contributo integrativo previdenziale, come risulta dall'offerta allegata al presente atto, per un importo risultante di Euro 24.000,00, oltre contributo integrativo previdenziale ed imposta Iva;

-Si reputa la competitività del prezzo offerto rispetto alla media dei prezzi praticati nel settore di mercato di riferimento, anche tenendo conto della qualità della prestazione messa a disposizione, comprovata dalla professionalità e preparazione tecnica della figura professionale;

Richiamato quanto sopra, si dispone in base all'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020, così come convertito nella Legge 120/2020 e modificato con DL n. 77/2021, di procedere all'affidamento diretto del servizio all'ing. Leonardo Paolini (codice beneficiario 12638), in quanto trattasi di servizio di importo inferiore ad Euro 139.000,00, a valere sulle somme a disposizione nel quadro economico, nel rispetto dei principi di cui all'art.30, comma 1 del d.lgs. n. 50/2016 (ovvero: economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità);

Vista l'offerta presentata dal professionista sul portale START per un importo pari ad euro 24.000,00 oltre ad euro 960,00 - 4% per CNPAIA - e ad euro 5.491,20 per IVA al 22% per un totale di euro **30.451,20**, ritenuto economicamente congruo e vantaggioso per l'AC;

2.

Vista l'allegata nota del RUP Arch. Giorgio Caselli in data 26/11/2021 – allegato parte integrante – nella quale si fa presente la necessità di provvedere ad affidare l'incarico di Supporto al R.U.P. per Direzione Operativa impianti meccanici, climatizzazione e condizionamento per i seguenti interventi:

**Lotto I importo dei lavori (categoria OS28) pari ad € 805.499,13**

**importo dei lavori (categoria OS30) pari ad € 39.845,80**

**IMPORTO TOTALE DEI LAVORI (OS28+OS30) pari a € 845.344,93**

L'incarico prevede le seguenti prestazioni:

- Esecuzione dei lavori, verifiche e collaudi
- Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione
- Liquidazione, Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile
- Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione;
- Contabilità dei lavori a corpo
- Assistenza e supporto tecnico specifico all'ufficio Direzione Lavori, anche con redazione di ulteriori schemi elaborati grafici e/o particolari tecnici;
- Documentazione fotografica prima e durante gli interventi, a seconda delle necessità
- Partecipazione alle riunioni di coordinamento incluso quelle indette dal Coordinatore Sicurezza in Esecuzione;
- Produzione di relazioni elaborati tecnici e report a seguito di visite in cantiere a cadenza periodica e quando disposte dalla Direzione Lavori.

Preso atto che in detto rapporto si dettagliano le prestazioni da eseguire e si allegano i relativi calcoli del

compenso quantificato in base a D.M. 17.06.2016 del Ministero della Giustizia in:

- Incarico collaborazione supporto al RUP per la direzione operativa per gli impianti idrico-sanitari ed antincendio;

- Incarico collaborazione supporto al RUP per la direzione operativa per gli impianti meccanici di climatizzazione e condizionamento;

- Incarico collaborazione supporto al RUP per la direzione operativa per gli impianti elettrici a servizio degli impianti meccanici;

Per un importo complessivo di € 34.401,39 di cui € 6.880,28 per spese e oneri accessori.

Per quanto esposto e in applicazione dell'art. 36 c.2 per l'affidamento del D. Lgs. 50/2016 (codice appalti), così come modificato dal D. Lgs. correttivo 56/2017, in considerazione del fatto che il medesimo professionista ha una conoscenza dello stato dei luoghi tale da supportare il R.U.P. e l'Ufficio di Direzione Lavori nell'espletamento delle sue funzioni, **visto la procedura di incarico già espletata** confermando al professionista la migliore offerta rispetto alla prestazione indicata, si propone un affidamento diretto dell'incarico di direzione operativa alla società Consilium Servizi di Ingegneria S.r.l. ;

Preso atto che detta società, interpellata alla bisogna, dopo essere stata consultata ed avergli descritto il novero delle opere da seguire, ha confermato un ribasso sul calcolo della notula professionale del 45,01% sull'importo a base dell'incarico, da considerarsi particolarmente vantaggioso per la nostra Amministrazione Comunale;

Vista l'offerta presentata dal professionista sul portale START per un importo pari ad euro 18.917,33 oltre ad euro 756,69 - 4% per CNPAIA - e ad euro 4.328,28 per IVA al 22% per un totale di **euro 24.002,30** ritenuto economicamente congruo e vantaggioso per l'AC;

Richiamati:

l'art. 31 comma 8 e comma 11 e l'art. 36 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i, nonché l'art. 157 del medesimo decreto;

- l'art. 95 del D.Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 che prevede la facoltà da parte del RUP di affidare i servizi di ingegneria e architettura di importo inferiore a € 40.000,00 sulla base del minor prezzo;

- Linee guida ANAC

Attestato il rispetto dei principi enunciati dall' articolo 30, comma 1, 34 e 42 (economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, rotazione);



Ritenuto di conferire tali incarichi tramite affidamento in via diretta, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della L.11 settembre 2020 n. 120;

Dato atto che, alla luce delle disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. 24 del 31.01.2014, aggiornato con deliberazioni n. 22 del 02.02.2016 (PTPC 2016-2018), n. 25/46 del 31.1.19 (PTPC 2019-21) e n. 21 del 28.01.2020 (PTPC 2020-22), di quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. n. 76915 del 31.03.2014 ed il Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con delibera n. 12 del 26/01/2021, l'art. 7 del DPR 62/2013, non sussistono cause di conflitto di interessi per l'adozione del presente atto, ex art. 42 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

Visti gli schemi del disciplinare d'incarico, allegati parte integrante del presente provvedimento determinativo, che saranno sottoscritti a seguito dell'esecutività del presente atto, fatto salvo l'esito positivo dei controlli di legge in corso di espletamento;

Ritenuto pertanto di affidare gli incarichi per i servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, relativi a "Complesso di Santa Maria Novella. Ampliamento del Percorso Museale Museo Civico. I lotto di interventi (patto per la città di Firenze)" ammontante a complessivi € 3.886.570,00 (c.o. 170112 - 190301):

1. l'incarico di Supporto al R.U.P. per Direzione Operativa opere strutturali e Progettazione di dettaglio con sviluppo di particolari esecutivi all'Ing. Leonardo Paolini (c.b 12638) per un importo pari ad euro 24.000,00 oltre ad euro 960,00 - 4% per CNPAIA - e ad euro 5.491,20 per IVA al 22% per un totale di euro **30.451,20 CIG: Z503442016**;
2. l'incarico di Supporto al R.U.P. per Direzione Operativa impianti meccanici, climatizzazione e condizionamento alla soc. Consilium Società Ingegneria srl (C.B 190) per un importo pari ad euro 18.917,33 oltre ad euro 756,69 - 4% per CNPAIA - e ad euro 4.328,28 per IVA al 22% per un totale di euro **24.002,30 CIG: Z0634422B1**

Preso atto che la spesa di € 30.451,20 e € 24.002,30 viene imputata al C.O. 190301, attingendo alla voci a disposizione sul QTE come dettagliato in parte dispositiva;

Dato atto che le copie informatiche allegate sono conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione Servizi tecnici;

Dato atto, altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto l'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000;

Visto il D. lgs. n. 50/2016e ss.mm;

Visto l'art. 81, dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto il vigente Regolamento sui contratti;

Visto l'art. 23 del vigente Regolamento di Organizzazione del Comune di Firenze;

## DETERMINA

1. affidare gli incarichi per i servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, relativi a "Complesso di Santa Maria Novella. Ampliamento del Percorso Museale Museo Civico. I lotto di interventi (patto per la città di Firenze)" ammontante a complessivi € 3.886.570,00 (c.o. 170112 - 190301) come segue:

-l'incarico di Supporto al R.U.P. per Direzione Operativa opere strutturali e Progettazione di dettaglio con sviluppo di particolari esecutivi all'Ing. Leonardo Paolini (c.b 12638) per un importo pari ad euro 24.000,00 oltre ad euro 960,00 - 4% per CNPAIA - e ad euro 5.491,20 per IVA al 22% per un totale di euro **30.451,20 CIG: Z503442016;**

- l'incarico di Supporto al R.U.P. per Direzione Operativa impianti meccanici, climatizzazione e condizionamento alla soc. Consilium Società Ingegneria srl (C.B 190) per un importo pari ad euro 18.917,33 oltre ad euro 756,69 - 4% per CNPAIA - e ad euro 4.328,28 per IVA al 22% per un totale di **euro 24.002,30 CIG: Z0634422B1;**

2. di subordinare l'efficacia dell'aggiudicazione all'esito positivo dei controlli sui requisiti di cui all'art. 80 d.lgs. 50/2016;

3. di impegnare sul C.opera 190031 la somma complessiva di € **30.451,20** a favore dell' operatore economico all'Ing. Leonardo Paolini (c.b 12638) CIG: **Z503442016** come segue:

-€ 759,05 su imp. 21/5076 (somma a disp per arredi, allestimenti ecc)

-€ 29.692,15 su imp. 21/5077 (qp somma a disp per spost cabina ENEL non più necessaria);

e di € **24.002,30** a favore soc. Consilium Società Ingegneria srl (C.B 190) CIG: **Z0634422B1**

Come segue:

-€ 4.240,95 su imp. 21/5076 (somma a disp per arredi, allestimenti ecc)

-€ 11.129,70 su imp. 21/4865/4 (somma a disp. Ult. Interventi DD 2342/21);

-€ 6.375,54 su imp. 21/5078 (somma a disp. per collaudo - non più necessaria DD 2342/21);

-€ 822,48 su imp. 21/5079 (somma a disp. per opere complem. DD 2342/21);

-€ 1.433,63 su imp. 21/5080 (somma a disp. ult, int. DD 2342/21);

4.di approvare la modifica del quadro economico che prende atto della rimodulazione a monte di alcune somme prenotate, nello specifico rimettendo a disposizione interamente la previsione di spesa (imp. 21/5078) per collaudo in corso d'opera (voce B16 del QTE DD 2342/2021) - in quanto detta figura è stata individuata all'interno dell'organico della Direzione pertanto non è necessario un incarico esterno - e quota parte della previsione di spesa (imp. 21/5077) per dismissione e spostamento cabina ENEL, allacci ecc in quanto, a fronte di successivi sopralluoghi e incontri con l'impresa, non risulta possibile effettuare detto spostamento, tanto che con DD 7422/21 si è attivata una nuova fornitura elettrica (sub-impegnando € 29.579,94), e specificato altresì che dette somme si riutilizzano in toto e in qp. per finanziare gli incarichi in oggetto come da q.t.e. sotto dettagliato e come da dettaglio del precedente punto:

## QUADRO TECNICO ECONOMICO

QTE proposto: Affidamento D.LL. Consilium € 24.002,30  
Affidamento D.LL. Paolini € 30.451,20

	c.o. 170112	c.o. 190301	TOTALE
<b>IMPORTO LAVORI (A)</b>			
<b>A</b> Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta del 32,177%		1.909.568,20 €	
Oneri della sicurezza		113.350,00 €	
<b>Totale importo dei lavori</b>		2.022.918,20 €	
I.V.A. su lavori 10%		202.291,82 €	
<b>A Lavori + IVA EDILCOSTRUZIONI GROUP SRL</b>		<b>2.225.210,02 €</b>	<b>2.225.210,02 €</b>

	INCENTIVO DEL 2% AI SENSI L. 109/94		44.518,78 €	44.518,78 €
	Polizza assicurativa progettisti interni (0,6/1000)		1.757,32 €	1.757,32 €
	<b>Imprevisti (non utilizzabile)</b>		322.175,39 €	322.175,39 €
	<b>accordo bonario (non utilizzabile)</b>		96.652,62 €	96.652,62 €
	<b>minore spesa (non utilizzabile)</b>		577.715,85 €	<b>577.715,85 €</b>
	Lavori + Iva LO STILE S.N.C. ( catalogo e fototeca – restauro e fornitura infissi DD9343/2019)		21.868,00 €	21.868,00 €
	Lavori + Iva MENCI S.N.C. (catalogo e fototeca – illuminazione museale DD9343/2019)	5.408,29 €	3.578,71 €	8.987,00 €
	Lavori + Iva NENCI & SCARTI S.N.C. (OPERE COMPLEMENTARI PRESIDIO CC -DD6109/2020)		33.122,85 €	33.122,85 €
	Lavori + Iva NENCI & SCARTI S.N.C. (OPERE COMPLEMENTARI PRESIDIO CC -DD6109/2020)		12.054,67 €	12.054,67 €
	Lavori + Iva ECO CONTRACT SRL	17.733,76 €		17.733,76 €
	SAFELINES di Alfani Marco	19.910,00 €		19.910,00 €
	INCENTIVO DEL 2% AI SENSI L. 109/94 (appalto SAFELINES DD6179/2019)		410,00 €	410,00 €
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
	Arredi, allestimenti, apparati di comunicazione, movimentazioni		300.000,00 €	300.000,00 €
	Nuovo allaccio con A2A		29.579,94 €	29.579,94 €
	Somma a disposizione		7.827,91 €	7.827,91 €
	Somma a disposizione		- €	- €
	somma a disposizione		- €	- €
	Previsione spesa incarico collaudo in corso d'opera		- €	- €

	Opere complementari Presidio CC		- €	- €
	Incarico Zanolla (DD1670/2019)	15.620,49 €		15.620,49 €
	Adeguamento onorario P.I. Zanolla Andrea (DD/2021/05598)		6.142,16 €	6.142,16 €
	Affidamento incarico professionale P.I. Zanolla Andrea (DD/2021/05598)		12.763,00 €	12.763,00 €
	Incarico Consilium (DD1670/2019)	18.576,09 €		18.576,09 €
	Adeguamento onorario Consilium Servizi di ingegneria S.r.l. (DD/2021/05598)		7.969,25 €	7.969,25 €
	<b>Affidamento incarico professionale Consilium (con il presente atto)</b>		24.002,30 €	
	Affidamento incarico professionale Dott. Marina Degano (DD/2021/05598)		5.000,00 €	5.000,00 €
	Incarico Migliorini (DD1670/2019)	6.825,00 €		6.825,00 €
	Incarico Paolini (DD4012/2019)	22.838,40 €		22.838,40 €
	<b>Affidamento incarico ing. Paolini Leonardo (con il presente atto)</b>		30.451,20 €	
	In Movimento Design di Gerardo Ernesto Cejas – spese tecniche (DD8872/2019)	5.075,20 €		5.075,20 €
	Società Italiana Servizi S.r.l. - spese tecniche verifica progetto S.I.S. s.r.l. (DD9024/2019)	11.782,75 €		11.782,75 €
	<b>Importi per codici opera</b>	123.769,98 €	3.762.800,02 €	3.832.116,50 €
	<b>Costo globale dell'intervento</b>			<b>3.886.570,00 €</b>

5. di dare atto che le condizioni contrattuali sono quelle fissate nello schema di contratto del servizio, allegato integrante, che sarà sottoscritto digitalmente a seguito dell'esecutività del presente atto, dell'espletamento delle verifiche di legge e della presentazione, da parte del professionista, della documentazione necessaria per l'esecuzione delle attività previste dal contratto;

6. di prendere atto dell'assenza di conflitto di interessi con i soggetti aggiudicatari del servizio, come dichiarato con il presente atto;

7. di prendere atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l' Arch. Giorgio Caselli.

#### ALLEGATI INTEGRANTI

Affidamento D.LL. Consilium_signed (1).pdf - be8292e4ae2fc434f12144f180f0be6fcf39f503d47a44d3f593a93bcf3ab1f4
OffEcon_143902_1_02122021181748.pdf.p7m - f51eaf67fad1e8e953a3802eff44a1ffa429693e28174c39ac09e1c682cd2c98
OffEcon_63343_1_02122021105312.pdf.p7m - 507d5690cc39a38f41372c54395554bcbd53097518ad8501b3f81325d17db62e
STRUTTURE - nuovo affidamento_signed.pdf - ac134fe18d90a7755ad3c9d9229ea123a509960cfe191bbcc62f9e0866dcf6b
schema Contratto CONSILIUM.odt - 3016a4317283a5e59450c2be8ab9024cff8778b4d09f81217be9a7af22961417
schema Contratto Ing. Paolini.odt - 1d8b8bab156eb64bc2b0237d19bf5907cb4df7a6a5bc1782f26e2ffd3ca6e44d

**Sottoscritto digitalmente da**  
**Responsabile regolarità tecnica**  
**Giorgio Caselli**

**Elenco Movimenti**

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2021	53487	6	2021/4865		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2021	53487	6	2021/4865	4	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2021	53487	6	2021/5076		€ 300.000,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2021	53487	6	2021/5077		€ 7.827,91	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2021	53487	6	2021/5078		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
6)	U	2021	53487	6	2021/5079		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
7)	U	2021	53487	6	2021/5080		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
8)	U	2021	53487	6	2021/8204		€ 30.451,20	12638 - PAOLINI LEONARDO
9)	U	2021	53487	6	2021/8206		€ 24.002,30	190 - CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA S.R.L

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE**

**Sottoscritto digitalmente da**  
**Il Responsabile Contabile**  
**Michele Bazzani**

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.