



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2020/DD/06011**
Del: **19/10/2020**
Esecutivo da: **19/10/2020**
Proponente: **Direzione Servizi Tecnici, Posizione Organizzativa (P.O.)**
Impianti Meccanici degli Edifici e dei Sottopassi

OGGETTO:

anno 20/21 m/o prog. negli edifici di proprietà e/o di competenza dell'A/C Q-1 per gli impianti termici, di produzione acqua calda, impianti di condizionamento e idraulici sono comprese le indicazioni ad interim per la prevenzione e gestione degli ambienti indoor in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-COV-2-C.I.G.:8383600D91-Affidamento lavori mediante procedura negoziata Ditta Proget Impianti srl

P.O. IMPIANTI MECCANICI DEGLI EDIFICI E DEI SOTTOPASSI

Premesso che:

- il Consiglio Comunale, in data 23 dicembre 2019, ha approvato la Deliberazione n° 2019/C/00070, avente ad oggetto: "Documenti di programmazione 2020-2022: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario - nota integrativa e piano triennale investimenti",
- con Delibera di G.M. n. 114 del 22.04.20, esecutiva, è stato approvato il PEG 2020/2022;
- è stato delegato dal Direttore della Direzione Servizi Tecnici all'adozione di alcuni provvedimenti amministrativi, tra i quali è compreso il presente, giusta la Determinazione Dirigenziale n° 2020/DD/00914, in data 3 febbraio 2020;

- con Determinazione Dirigenziale n.4668/2020 è stato approvato il progetto definitivo n. LT0522/2020 (AQ0460/2020), predisposto dai tecnici della Direzione Servizi Tecnici - P.O. IMPIANTI MECCANICI DEGLI EDIFICI E DEI SOTTOPASSI – denominato: "Anno 2020-2021-CONDUZIONE, MANUTENZIONE ORDINARIA PROGRAMMATA (PREVENTIVA E CORRETTIVA), MANUTENZIONE ORDINARIA SU ORDINATIVO, PRONTO INTERVENTO, IMPIANTI TERMICI, DI PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA- NEGLI EDIFICI DI PROPRIETÀ E/O DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE INSEDIATI NEL QUARTIERE 1 PER GLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E AERAILICI SONO COMPRESSE LE INDICAZIONI AD

INTERIM PER LA PREVENZIONE E GESTIONE DEGLI AMBIENTI INDOOR IN RELAZIONE ALLA TRASMISSIONE DELL'INFEZIONE DA VIRUS SARS-COV-2 AI SENSI DEL RAPPORTO ISSCOVID-19 N. 5/2020 REV.2 E SSMI;

- con determinazione dirigenziale di cui sopra viene stabilito il ricorso alla procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett c) del D.Lgs. n. 50/2016, al fine di garantire, in conformità al principio di adeguatezza, lo snellimento dei tempi di aggiudicazione, valorizzando il risparmio di risorse impiegate, nonché le relative economie procedurali conseguibili;
- Visto il QUADRO ECONOMICO INTERVENTO APPALTO CALORE q. 1 2020-2021:

Anno2020-2021-CONDUZIONE, MANUTENZIONE ORDINARIA PROGRAMMATA (PREVENTIVA E CORRETTIVA), MANUTENZIONE ORDINARIA SU ORDINATIVO, PRONTO INTERVENTO, IMPIANTI TERMICI,DI PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA- NEGLI EDIFICI DI PROPRIETÀ E/O DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE INSEDIATI NEL QUARTIERE 1 PER GLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E AERAILICI SONO COMPRESSE LE INDICAZIONI AD INTERIM PER LA PREVENZIONE E GESTIONE DEGLI AMBIENTI INDOOR IN RELAZIONE ALLA TRASMISSIONE DELL'INFEZIONE DA VIRUS SARS-COV-2 AI SENSI DEL RAPPORTO ISSCOVID-19 N. 5/2020 REV.2 E SSMI

QUADRO ECONOMICO INTERVENTO APPALTO CALORE 2020-2021

CAP. I

IMPORTI LAVORI

1.a	Conduzione e manutenzione ordinaria a canone impianti in allegato "elenco sedi"	€ 124.567,20
1.b	Oneri per la sicurezza a sommare	€ 2.491,34
1)	SOMMANO (1.a+1.b)	€ 127.058,54

2.a	Manutenzione ordinaria su ordinativo	€ 60.039,40
2.b	Oneri per la sicurezza a sommare	€ 1.200,79
2)	SOMMANO (2.a+2.b)	€ 61.240,19

3.a	Interventi per miglioramento della salubrità negli ambienti	€ 11.115,95
3.b	Oneri per la sicurezza a sommare	€ 222,32
3)	SOMMANO (3.a+3.b)	€ 11.338,27

4.a	Interventi per SANIFICAZIONE MENSILE di tutti gli impianti i trattamento aria centralizzato compreso ogni terminale o bocchetta di erogazione, sia nel periodo estivo che nel periodo invernale compreso obbligo di accensione h 24 dei sistemi di ventilazione, apposizione di targhette adesive su ogni macchinario, redazione dei verbali di sanificazione allegati	€ 69.288,00
4.b	Oneri per la sicurezza a sommare	€ 1.385,76
4)	SOMMANO (4.a+4.b)	€ 70.673,76

5.a	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 265.010,55
os1	oneri della sicurezza a sommare non soggetti a R.a.	€ 5.300,21
os2	oneri della sicurezza aggiuntivi per COVID 19 non soggetti a R.a.	€ 3.975,16
5.b	oneri della sicurezza complessivi non soggetti a R.a. (os1+os2)	€ 9.275,37
5)	SOMMANO (5.a+5.b)	€ 274.285,92

CAP. II	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE
------------	---

a)	I.V.A 22 % su importo lavori complessivo	€ 60.342,90
	incentivo prog.	€ 5.485,72
	Totale somme a disposizione	€ 65.828,62

IMPORTO TOTALE STANZIAMENTO € 340.114,54

Le opere sono classificate nelle seguenti categorie:

Categoria Prevalente: OS28

OS 28 - IMPIANTI TERMICI E CONDIZIONAMENTO € 274.285,92

così suddivisi:

Lavori a base d'asta	€ 265.010,55
ONERI PER LA SICUREZZA (Dlgs. 81/08)	€ 9.275,37
SOMMANO PER OPERE	€ 274.285,92

Preso atto che il CIG per il presente intervento è 8383600D91

Rilevato che per mero errore materiale nella determinazione dirigenziale n.4668/2020 veniva indicato l'incentivo funzioni tecniche calcolato al 2% sull'importo lavori per € 5.485,72 considerato che per i lavori in oggetto la quota destinata per tali funzioni è l'1,9% ovvero € 5.211,43, con il presente provvedimento si modifica il quadro economico come segue:

Anno2020-2021-CONDUZIONE, MANUTENZIONE ORDINARIA PROGRAMMATA (PREVENTIVA E CORRETTIVA), MANUTENZIONE ORDINARIA SU ORDINATIVO, PRONTO INTERVENTO, IMPIANTI TERMICI,DI PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA- NEGLI EDIFICI DI PROPRIETÀ E/O DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE INSEDIATI NEL QUARTIERE 1 PER GLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E AERAILICI SONO COMPRESSE LE INDICAZIONI AD INTERIM PER LA PREVENZIONE E GESTIONE DEGLI AMBIENTI INDOOR IN RELAZIONE ALLA TRASMISSIONE DELL'INFEZIONE DA VIRUS SARS-COV-2 AI SENSI DEL RAPPORTO ISSCOVID-19 N. 5/2020 REV.2 E SSMI

QUADRO ECONOMICO INTERVENTO APPALTO CALORE 2020-2021

CAP. I

IMPORTI LAVORI

1.a	Conduzione e manutenzione ordinaria a canone impianti in allegato "elenco sedi"	€ 124.567,20
1.b	Oneri per la sicurezza a sommare	€ 2.491,34
1)	SOMMANO (1.a+1.b)	€ 127.058,54

2.a	Manutenzione ordinaria su ordinativo	€ 60.039,40
2.b	Oneri per la sicurezza a sommare	€ 1.200,79
2)	SOMMANO (2.a+2.b)	€ 61.240,19

3.a	Interventi per miglioramento della salubrità negli ambienti	€ 11.115,95
3.b	Oneri per la sicurezza a sommare	€ 222,32
3)	SOMMANO (3.a+3.b)	€ 11.338,27

4.a	Interventi per SANIFICAZIONE MENSILE di tutti gli impianti i trattamento aria centralizzato compreso ogni terminale o bocchetta di erogazione, sia nel periodo estivo che nel periodo invernale compreso obbligo di accensione h 24 dei sistemi di ventilazione, apposizione di targhette adesive su ogni macchinario, redazione dei verbali di sanificazione allegati	€ 69.288,00
4.b	Oneri per la sicurezza a sommare	€ 1.385,76
4)	SOMMANO (4.a+4.b)	€ 70.673,76

5.a	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 265.010,55
os1	oneri della sicurezza a sommare non soggetti a R.a.	€ 5.300,21
os2	oneri della sicurezza aggiuntivi per COVID 19 non soggetti a R.a.	€ 3.975,16
5.b	oneri della sicurezza complessivi non soggetti a R.a. (os1+os2)	€ 9.275,37
5)	SOMMANO (5.a+5.b)	€ 274.285,92

CAP. II	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
------------	---	--

a)	I.V.A 22 % su importo lavori complessivo	€ 60.342,90
	incentivo prog.	€ 5.211,43
	Totale somme a disposizione	€ 65.554,33

IMPORTO TOTALE STANZIAMENTO € 339.840,25

Dato atto che la spesa complessiva di € 339.840,25 è composta da € 334.628,82 per lavori compresa IVA al 22% di € 60.342,90 e incentivo funzioni tecniche per € 5.211,43, è finanziata sui seguenti capitoli di Bilancio ordinario 2020 e 2021 come segue:

Capitoli 2020	Anno 2020 IVA INC.	Capitoli 2021	Anno 2021 IVA INC.	INCENTIVO (anno 2021)
42912	48.931,72 €	42912	146.795,18 €	5.211,43
42915	11.838,28 €	42916	35.514,84 €	
42921	1.578,45 €	42919	4.735,35 €	
42926	789,23 €	42926	2.367,68 €	
42933	2.367,68 €	42932	7.103,01 €	
43361	9.470,68 €	43360	28.412,07 €	
45726	2.367,68 €	45726	7.103,01 €	
43355	6.313,51 €	43355	18.940,45 €	
		totale 2021		totale
totale 2020 (A)	83.657,23 €	(B)	250.971,59 €	inc.(C)
				€ 5.211,43
complessivo appalto calore Q1 2020-2021 (A+B+C)				€ 339.840,25

Considerato che in data 28/08/2020 si è svolta in seduta pubblica presso l'Area Coordinamento Sviluppo Urbano del Comune di Firenze l'estrazione delle ditte da invitare alla gara d'appalto sulla base dell'elenco aperto istituito dallo stesso Comune ex art.36 del d.lgs. n.50/2016;

Preso atto che sono pervenute presso la Direzione Servizi Tecnici n.3 offerte e che in data 15/09/2020, come da verbale di gara allegato, si è proceduto all'apertura delle medesime ed è risultata miglior offerente l'Impresa PROGET IMPIANTI SRL con il ribasso del 30,08% sull'importo a base d'asta;

Dato atto che, trattandosi di accordo quadro, il ribasso offerto non incide sull'importo del contratto da affidare ma si applicherà di volta in volta sulla contabilità dei contratti attuativi dipendenti dallo stesso accordo quadro (maggiore sconto più lavori),

Visto l'avvenuto controllo sull'aggiudicatario del possesso dei requisiti generali ex art.80 del d.lgs n.56/2016;

Ritenuto con il presente provvedimento:

di approvare lo schema di accordo attuativo n.1 nell'ambito dell'Accordo Quadro n. "AQ0460/2020 Progetto definitivo n. LT0522/2020;

di affidare all'impresa PROGET IMPIANTI SRL l'esecuzione dei lavori relativi all'accordo attuativo n.1 per un importo complessivo di € **339.840,25 compreso IVA** ed incentivo progettazione, per le opere "Anno 2020-2021-CONDUZIONE, MANUTENZIONE ORDINARIA PROGRAMMATA (PREVENTIVA E CORRETTIVA), MANUTENZIONE ORDINARIA SU ORDINATIVO, PRONTO INTERVENTO, IMPIANTI TERMICI, DI PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA- NEGLI EDIFICI DI PROPRIETÀ E/O DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE INSEDIATI NEL QUARTIERE 1 PER GLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E AERAILICI SONO COMPRESSE LE INDICAZIONI AD INTERIM PER LA PREVENZIONE E GESTIONE DEGLI AMBIENTI INDOOR IN RELAZIONE ALLA TRASMISSIONE DELL'INFEZIONE DA VIRUS SARS-COV-2 AI SENSI DEL RAPPORTO ISSCOVID-19 N. 5/2020 REV.2 E SSMI;

di considerare che i lavori programmati per il 2020 dovranno concludersi in data 31/12/2020;

di impegnare la somma complessiva di € 339.840,25 compreso IVA ed incentivo progettazione per € 5.211,43 assumendo i relativi impegni di spesa sui capitoli (anno 2020-anno 2021) come di seguito indicati:

Anno 2020

	42912	42915	42921	42926	42933	43355	43361	45726	totale
importo dei lavori al netto del ribasso d'asta (iva % 22)	€ 38.751,66	€ 9.375,37	€ 1.250,06	€ 625,03	€ 1.875,09	€ 5.000,01	€ 7.500,34	€ 1.875,09	€ 66.252,65
oneri della sicurezza (iva % 22)	€ 1.356,31	€ 328,14	€ 43,75	€ 21,88	€ 65,63	€ 175,00	€ 262,51	€ 65,63	€ 2.318,85
Importo totale dei lavori al netto del ribasso d'asta	€ 38.751,66	€ 9.375,37	€ 1.250,06	€ 625,03	€ 1.875,09	€ 5.000,01	€ 7.500,34	€ 1.875,09	€ 66.252,65
Importo totale dei lavori non soggetto a ribasso d'asta	€ 1.356,31	€ 328,14	€ 43,75	€ 21,88	€ 65,63	€ 175,00	€ 262,51	€ 65,63	€ 2.318,85
Importo totale dei	€	€ 9.703,51	€	€	€	€	€	€	€

	42912	42915	42921	42926	42933	43355	43361	45726	totale
lavori	40.107,97		1.293,81	646,91	1.940,72	5.175,01	7.762,85	1.940,72	68.571,50
I.V.A. su lavori *	€ 8.823,75	€ 2.134,77	€ 284,64	€ 142,32	€ 426,96	€ 1.138,50	€ 1.707,83	€ 426,96	€ 15.085,73
Importo totale del quadro economico	€ 48.931,72	€ 11.838,28	€ 1.578,45	€ 789,23	€ 2.367,68	€ 6.313,51	€ 9.470,68	€ 2.367,68	€ 83.657,23

Anno 2021

	42912	42916	42919	42926	42932	43355	43360	45726	totale
importo dei lavori al netto del ribasso d'asta (iva % 22)	€ 116.254,99	€ 28.126,11	€ 3.750,18	€ 1.875,09	€ 5.625,26	€ 14.999,96	€ 22.501,04	€ 5.625,26	€ 198.757,89
oneri della sicurezza (iva % 22)	€ 4.068,92	€ 984,41	€ 131,26	€ 65,63	€ 196,88	€ 525,00	€ 787,54	€ 196,88	€ 6.956,52
Importo totale dei lavori al netto del ribasso d'asta	€ 116.254,99	€ 28.126,11	€ 3.750,18	€ 1.875,09	€ 5.625,26	€ 14.999,96	€ 22.501,04	€ 5.625,26	€ 198.757,89
Importo totale dei lavori non soggetto a ribasso d'asta	€ 4.068,92	€ 984,41	€ 131,26	€ 65,63	€ 196,88	€ 525,00	€ 787,54	€ 196,88	€ 6.956,52
Importo totale dei lavori	€ 120.323,91	€ 29.110,52	€ 3.881,44	€ 1.940,72	€ 5.822,14	€ 15.524,96	€ 23.288,58	€ 5.822,14	€ 205.714,41
I.V.A. su lavori *	€ 26.471,26	€ 6.404,31	€ 853,92	€ 426,96	€ 1.280,87	€ 3.415,49	€ 5.123,49	€ 1.280,87	€ 45.257,17

	42912	42916	42919	42926	42932	43355	43360	45726	totale
oneri di progettazione (incentivo) 1,9%									
dell'importo dei lavori a b/a									
€ 274.285,92									
Importo totale del quadro economico	€	€	€	€	€	€	€	€	€
	152.006,61	35.514,83	4.735,36	2.367,68	7.103,01	18.940,45	28.412,07	7.103,01	256.183,01

Preso atto, altresì, della dichiarazione di cui alla DD n.4668/2020, del Responsabile Unico del Procedimento in merito alla non sussistenza del conflitto di interessi del RUP stesso nei confronti dell'aggiudicatario dei lavori;

Considerato che trattandosi di Accordo Quadro il ribasso offerto dalla ditta aggiudicataria non incide sull'importo contrattuale ma servirà per definire gli importi dei successivi contratti attuativi per cui ad un maggior ribasso corrisponderà la possibilità di effettuare più interventi: per tale motivo il quadro economico rimane invariato rispetto a quanto sopra evidenziato;

Vista l'offerta della ditta aggiudicataria e il verbale di gara, la relazione di affidamento, che costituiscono allegati integranti del presente provvedimento;

Ritenuto con il presente provvedimento:

di affidare con procedura negoziata, l'esecuzione dei lavori di cui trattasi all'Impresa PROGET IMPIANTI SRL, provvedendo nel contempo all'assunzione dell'impegno contabile a favore della predetta ditta per le opere da effettuarsi nell'anno 2020 e 2021;

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

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

- Visto l'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000;
- Visto il D. lgs. n. 50/2016;
- Visto l'art. 81, dello Statuto del Comune di Firenze;
- Visto il vigente Regolamento sui contratti;
- Visto l'art. 13 del vigente Regolamento di Organizzazione del Comune di Firenze;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa:

- di affidare con procedura negoziata e sulla base dell'allegato contratto attuativo n.1, l'esecuzione dei lavori, nell'ambito dell'Accordo Quadro n.AQ0460/2020;
- l'affidamento viene fatto sulla base dell'offerta e del capitolato speciale di appalto, approvato con determinazione n.4668/2020 il cui contenuto verrà richiamato nel successivo atto di impegno da far sottoscrivere alle parti quale forma di contratto dopo l'esecutività del presente atto;
- di impegnare sulla base dello schema di contratto attuativo n.1 la somma di € 250.971,59 compreso IVA, per le opere da effettuarsi Anno 2020-2021-CONDUZIONE, MANUTENZIONE ORDINARIA PROGRAMMATA (PREVENTIVA E CORRETTIVA), MANUTENZIONE ORDINARIA SU ORDINATIVO, PRONTO INTERVENTO, IMPIANTI TERMICI, DI PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA- NEGLI EDIFICI DI PROPRIETÀ E/O DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE INSEDIATI NEL QUARTIERE 1 PER GLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E AERAILICI SONO COMPRESSE LE INDICAZIONI AD INTERIM PER LA PREVENZIONE E GESTIONE DEGLI AMBIENTI INDOOR IN RELAZIONE ALLA TRASMISSIONE DELL'INFEZIONE DA VIRUS SARS-COV-2 AI SENSI DEL RAPPORTO ISSCOVID-19 N. 5/2020 REV.2 E SSMI all'Impresa PROGET IMPIANTI SRL assumendo i relativi impegni di spesa come da aspetti contabili del presente atto e così suddivisa:

Anno 2020

Cap. 42912 € 48.931,72 lavori+ IVA a favore dell'Impresa PROGET IMPIANTI SRL (codice Beneficiario 31089)

Cap. 42915 € 11.838,28 lavori+ IVA a favore dell'Impresa PROGET IMPIANTI SRL

Cap. 42921 € 1.578,45 lavori+ IVA a favore dell'Impresa PROGET IMPIANTI SRL

Cap. 42926 € 789,23 lavori+ IVA a favore dell'Impresa PROGET IMPIANTI SRL

Cap. 42933 € 2.367,68 lavori+ IVA a favore dell'Impresa PROGET IMPIANTI SRL

Cap. 43355 € 6.313,51 lavori+ IVA a favore dell'Impresa PROGET IMPIANTI SRL

Cap. 43361 € 9.470,68 lavori+ IVA a favore dell'Impresa PROGET IMPIANTI SRL

Cap. 45726 € 2.367,68 lavori+ IVA a favore dell'Impresa PROGET IMPIANTI SRL

Anno 2021

Cap. 42912 € 146.795,17 lavori+ IVA a favore dell'Impresa PROGET IMPIANTI SRL

Cap. 42916 € 35.514,83 lavori+ IVA a favore dell'Impresa PROGET IMPIANTI SRL

Cap. 42919 € 4.735,36 lavori+ IVA a favore dell'Impresa PROGET IMPIANTI SRL

Cap. 42926 € 2.367,68 lavori+ IVA a favore dell'Impresa PROGET IMPIANTI SRL

Cap. 42932 € 7.103,01 lavori+ IVA a favore dell'Impresa PROGET IMPIANTI SRL

Cap. 43355 € 18.940,45 lavori+ IVA a favore dell'Impresa PROGET IMPIANTI SRL

Cap.

43360 € 28.412,07 lavori+ IVA a favore dell'Impresa PROGET IMPIANTI SRL

Cap. 45726 € 7.103,01 lavori+ IVA a favore dell'Impresa PROGET IMPIANTI SRL

Cap. 42912 € 5.211,43 per incentivo progettazione

- di prendere atto della dichiarazione del Responsabile unico del procedimento in merito alla non sussistenza del conflitto di interessi del RUP stesso nei confronti dell'aggiudicatario dei lavori e dell'oggetto dell'affidamento;
- di prendere atto che il Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in questione è l'Ing. Simone Ferroni

ALLEGATI INTEGRANTI

- VERBALE GARA
- OFFERTA PROGET IMPIANTI
- CONTRATTO ATTUATIVO 1

Firenze, li 19/10/2020

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Simone Ferroni

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	42912	0	20/007560	00	48931,72
2)	42912	0	21/000716	00	5211,43
3)	42926	0	20/007563	00	789,23
4)	42933	0	20/007564	00	2367,68
5)	43355	0	20/007565	00	6313,51
6)	43361	0	20/007566	00	9470,68
7)	42912	0	21/000717	00	146795,18
8)	42919	0	21/000720	00	4735,35
9)	42932	0	21/000721	00	7103,01
10)	43360	0	21/000722	00	28412,07
11)	42916	0	21/000718	00	35514,84
12)	42926	0	21/000719	00	2367,68
13)	45726	0	21/000723	00	7103,01
14)	43355	0	21/000724	00	18940,45

15)	42921	0	20/007562	00	1578,45
16)	45726	0	20/007567	00	2367,68
17)	42915	0	20/007561	00	11838,28

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 19/10/2020

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Alessandro Innocenti

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.