



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: 2020/DD/01192 Del: 10/03/2020 Esecutivo da: 10/03/2020 Proponente: Direzione Servizi Tecnici, Posizione Organizzativa (P.O.) Amministrativa e Giuridica
--

OGGETTO:

Accordo Quadro n° AQ0265/2019-“Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.5”
Approvazione affidamenti “LOTTO 1 LT0312/2019 CIG 811447114E e LOTTO 2 “LT0357/2019 CIG 81144911CF SOF S.P.A. ed impegni spesa

IL FUNZIONARIO AMMINISTRATIVO

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;
- la Giunta Comunale, in data 20 maggio 2019, ha approvato la Deliberazione n° 259 avente ad oggetto: “Piano Esecutivo di Gestione 2019/2021”.

Tenuto conto che con determinazione dirigenziale n. 924/2020 il sottoscritto è stato delegato dal Direttore della Direzione Servizi Tecnici all’adozione dei provvedimenti di assunzione degli impegni contabili sui capitoli della Direzione;

Tenuto conto che nell'annualità 2020 del Piano Triennale degli Investimenti 202-2021 al codice opera n.180171.;190150 è stata inserita la previsione di spesa di finalizzata ai lavori di "Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.5 ";

Considerato che con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2019/G/00470 è stato approvato il progetto definitivo di cui all’Accordo Quadro n° AQ0265/2019-“Adeguamento antincendio edifici scolastici Q.5” per l’importo complessivo pari a € 320.000,00 il cui finanziamento è così stabilito : c.o. 180171 € 270.000,00 con mutuo - c.o. 190150 € 50.000,00 contributo ministeriale imp. n. 2019/ 6252 cap.52212 (DD acc/imp. n.4557 del 1/7/19 + n.2019/6252 del 28/8/19)

Preso atto che l'accordo quadro di cui trattasi si compone di due lotti, LOTTO 1 e LOTTO 2 che corrispondono ai seguenti interventi: - LOTTO 1 "Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI della scuola Don Minzoni" di complessivi € 266.850,00 di cui € 50.000,00 al c.o. 190150 ed € 216.850,00 al c.o. 180171 – e LOTTO 2 Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI altre scuole del Quartiere 5" € 53.150,00 al c.o. 180171;

Tenuto conto che, per esigenze di rendicontazione del contributo statale, ad ogni lotto corrisponde il CUP:

Lotto n. 1 – Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI della scuola Don Minzoni - CUP H12H18000290004

Lotto n. 2 – Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI altre scuole del Quartiere 5 - - CUP H12H18000290004

- il costo complessivo del progetto ammonta a complessivi € 320.000,00 articolati secondo il Quadro Economico che segue:

Tenuto conto che il quadro economico dell'intervento (CUP H12H18000290004 – CPV 45454000-4 - CODICE OPERA 180171;190150) ammonta a complessivi € 320.000,00 ed è articolato come segue:

	Lotto 1 Scuola don Minzoni		Lotto 2 Altre Scuole	totale
	180171	190150	180171	
importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (iva % 22.00)	€ 143.591,51	€ 33.108,49	40.400,00	€217.100,00
oneri della sicurezza (iva % 22.00)	€ 4.307,75	€ 993,25	1.212,00	€6.513,00
Importo totale dei lavori	€147.899,26	€34.101,74	41.612,00	€223.613,00
I.V.A. su lavori	€32.537,84	€7.502,38	9.154,64	€49.194,86
imprevisti	€ 412,35	€ 95,09	3,21	€510,65
Incarichi professionali esterni	€ 27.527,80	€ 6.347,20		€33.875,00
oneri di progettazione (incentivo)	€ 2.957,99	€ 682,03	832,24	€4.472,26
polizza progettisti	€ 101,65	€ 23,44	24,91	€150,00
accordo bonario *	€ 5.413,11	€ 1.248,12	1.523,00	€8.184,23
Importo Totale del Quadro Economico	€216.850,00	€50.000,00	53.150,00	€320.000,00

- il quadro economico del LOTTO 1 – Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l'ottenimento CPI della scuola Don Minzoni è articolato come segue:

CODICE OPERA 190150 + q.p. c.o. 180171 –tot. € 266.850,00

CUP H12H18000290004

LOTTO 1 LT0312/2019 CIG 811447114E	180171.	190150	totale
importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (iva % 22.00)	€ 143.591,51	€ 33.108,49	€176.700,00
oneri della sicurezza (iva % 22.00)	€ 4.307,75	€ 993,25	€5.301,00
Importo totale dei lavori	€147.899,26	€34.101,74	€182.001,00
I.V.A. su lavori	€32.537,84	€7.502,38	€40.040,22
imprevisti	€ 412,35	€ 95,09	€507,44
Incarichi professionali esterni	€ 27.527,80	€ 6.347,20	€33.875,00
oneri di progettazione (incentivo)	€ 2.957,99	€ 682,03	€3.640,02
polizza progettisti	€ 101,65	€ 23,44	€125,09
accordo bonario *	€ 5.413,11	€ 1.248,12	€6.661,23
Importo Totale del Quadro Economico	€216.850,00	€50.000,00	€266.850,00

- il quadro economico del LOTTO 2 “Interventi di messa a norma degli impianti nonché interventi per l’ottenimento CPI altre scuole del Quartiere 5 - - CUP H12H18000290004 c.o. 180171 per l’importo di € 53.150,00 è il seguente:

LOTTO 2 LT0357/2019 CIG 81144911CF	180171
importo dei lavori (iva % 22.00)	€ 40.400,00
oneri della sicurezza (iva % 22.00)	€ 1.212,00
Importo totale dei lavori	€ 41.612,00
I.V.A. su lavori	€ 9.154,64
imprevisti	€ 3,21
oneri di progettazione (incentivo)	€ 832,24
polizza progettisti	€ 24,91
Importo Totale del Quadro Economico	€ 53.150,00
accordo bonario *	€ 1.523,00
Totale del Codice Opera	€ 53.150,00

Considerato che:

1) con Determinazione dirigenziale n. 9029/2019 è stata approvata determinazione a contrarre (procedura negoziata) coi seguenti Codici Identificativi Gara:

A) n° 811447114E, per l’Accordo Quadro n° AQ0265/2019-Progetto Definitivo n°LT0312/2019,

B) n° 81144911CF, per l’Accordo Quadro n° AQ0265/2019-Progetto Definitivo n° LT0357/2019;

2) con Determinazione dirigenziale n.25 del 2020 in relazione all'intervento di cui trattasi LOTTO 1 è stato affidato il "Servizio supporto Rup per redazione D.I.R.I. impianti elettrici e speciali" CIG ZCA2AB6E4E a Masini Roberto (Dedalo Studio Tecnico) (C.O. 180171e 190150 per l'importo di € 14.666,16 ed il seguente quadro economico della spesa:

	180171.	190150	totale
importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (iva % 22.00)	€ 143.591,51	€ 33.108,49	€ 176.700,00
oneri della sicurezza (iva % 22.00)	€ 4.307,75	€ 993,25	€ 5.301,00
Importo totale dei lavori	€ 147.899,26	€ 34.101,74	€ 182.001,00
I.V.A. su lavori	€ 32.537,84	€ 7.502,38	€ 40.040,22
imprevisti	€ 412,35	€ 95,09	€ 507,44
Incarichi professionali esterni	€ 15.609,66	€ 3.599,18	€ 19.208,84
Servizio per la redazione D.I.R.I. a Masini Roberto (Dedalo Studio Tecnico) - CIG ZCA2AB6E4E	€ 11.918,14	€ 2.748,02	€ 14.666,16
oneri di progettazione (incentivo)	€ 2.957,99	€ 682,03	€ 3.640,02
polizza progettisti	€ 101,65	€ 23,44	€ 125,09
accordo bonario *	€ 5.413,11	€ 1.248,12	€ 6.661,23
Importo Totale del Quadro Economico	€ 216.850,00	€ 50.000,00	€ 266.850,00

Preso atto che è stata esperita la procedura di gara negoziata, relativamente all'Accordo quadro AQ265/2019 LOTTO 1 e Lotto 2, (DD 470/2020 di ammissione dei concorrenti) in data 21/01/2020, presso il Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici – Area di coordinamento tecnica, in modalità telematica mediante l'utilizzo della piattaforma S.T.A.R.T., con invito rivolto a n. 15 operatori economici, e che hanno rimesso regolare offerta) n.3 imprese relativamente al LOTTO 1 e n.2 imprese relativamente al LOTTO 2;

Considerato che, l'impresa SOF S.P.A CON SOCIO UNICO è risultata aver presentato la miglior offerta, col ribasso del 35% per entrambi i lotti.

Visti le offerte dell'impresa **SOF S.P.A CON SOCIO UNICO** relativamente al LOTTO 1 LT0312/2019 e LOTTO 2 LT0357/2019, ed il verbale di gara, che costituiscono allegati integranti del presente provvedimento;

Tenuto conto che, pur trattandosi di Accordo Quadro, in riferimento al 1° Lotto, cofinanziato dal MIUR al codice opera 190150 per l'importo di € 50.000,00, l'economia di gara conseguente al ribasso offerto rientra nella disponibilità del MIUR e il portale di rendicontazione dedicato determina automaticamente il valore post gara sia sulla quota ministeriale che su quella del cofinanziamento. Ravvisato quindi opportuno mettere

in evidenza detta minore spesa sui quadri economici denominandola ribasso per lavori (e in caso di affidamento di incarico professionisti “ribasso per incarico”) al fine di, per la parte del contributo MIUR, evitarne il riutilizzo e per la quota Comune di valutarne, altresì, il riutilizzo o per la scuola Don Minzoni o per altre scuole (lotto 2);

Viste, in relazione a quanto sopra espresso, le linee guida emanate dal MIUR ed in particolare quanto specificato al punto 2.1 sezione finanziaria –quadro economico effettivo;

In riferimento al LOTTO 2 codice opera 180171 (per l’importo di € 216.850,00), trattandosi di finanziamento a totale carico del Comune, il ribasso offerto è finalizzato unicamente a determinare l’aggiudicatario a cui verranno, successivamente, affidati i contratti attuativi; la minore spesa, quindi, determinata sulla base del ribasso offerto dall’impresa aggiudicataria, sull’importo dei lavori posto a base di gara, non modifica l’importo totale lordo dell’Accordo Quadro del 3 lotto, ma serve soltanto a quantificare le maggiori prestazioni che potranno essere, eventualmente, richieste ed affidate alla medesima, mediante i relativi contratti attuativi, fino alla concorrenza di detto importo totale lordo, così come indicato nel Quadro Economico Generale del 3 lotto sopra riportato;

Considerato che con circolare del Direttore della Direzione Risorse Finanziarie del 21/01/2020 in merito alla contabilizzazione del Fondo Incentivante Funzioni Tecniche, previsto all’art.113 D.Lgs 50/2016, viene evidenziato come solo l’80% del Fondo Incentivante Funzioni Tecniche del personale interno verrà destinato al personale interno mentre il restante 20% andrà ad incrementare le somme a disposizione nel caso in cui la fonte di finanziamento sia vincolata (contributi europei, statali, regionali da altri EEPP, da privati, mutui, alienazioni vincolate);

Tenuto conto che i quadri economici della spesa suddivisi nel LOTTO 1 e LOTTO 2 sono i seguenti:

LOTTO 1 LT0312/2019 CIG 811447114E	180171	190150	totale
Importo totale oneri della sicurezza	€ 4.307,75	€ 993,25	
Importo totale dei lavori compreso oneri della sicurezza	€ 97.642,23	€ 22.513,77	€ 120.156,00
I.V.A. 22% su lavori	€ 21.481,29	€ 4.953,03	€ 26.434,32
TOTALE LAVORI COMPRESO I.V.A.	€ 119.123,52	€ 27.466,80	€ 146.590,32
Ribasso lavori (c.I.V.A.)	€ 61.313,58	€ 14.137,32	€ 75.450,90
oneri di progettazione (incentivo) (80 %del 2%)	€ 2.366,39	€ 545,63	€ 2.912,02
Imprevisti (20% del 2% incentivo + imprevisti q.e.prec.)	€ 1.003,95	€ 231,49	€ 1.235,44
polizza progettisti	€ 101,65	€ 23,44	€ 125,09
Servizio per la redazione D.I.R.I. a Masini Roberto (Dedalo Studio Tecnico) - CIG ZCA2AB6E4E DD n.25 del 2020	€ 11.918,14	€ 2.748,02	€ 14.666,16
Ribasso su incarico	€ 4.008,81	€ 924,33	€ 4.933,14
Incarichi professionali esterni	€ 11.600,85	€ 2.674,85	€ 14.275,70
accordo bonario *	€ 5.413,11	€ 1.248,12	€ 6.661,23
Importo Totale del Quadro Economico	€ 216.850,00	€ 50.000,00	€ 266.850,00
LOTTO 2 LT0357/2019 CIG 81144911CF	180171		
importo dei lavori (iva % 22.00)		€ 40.400,00	
oneri della sicurezza (iva % 22.00)		€ 1.212,00	
Importo totale dei lavori		€ 41.612,00	
I.V.A. su lavori		€ 9.154,64	

LOTTO 2 LT0357/2019 CIG 81144911CF	180171
TOTALE LAVORI COMPRESO I.V.A.	€ 50.766,64
Imprevisti (20% del 2% incentivo + imprevisti q.e.prec.)	€ 169,66
oneri di progettazione (incentivo) (80 % del 2%)	€ 665,79
polizza progettisti	€ 24,91
accordo bonario *	€ 1.523,00
Importo Totale del Quadro Economico	€ 53.150,00

Preso atto che il quadro economico generale dell' ACCORDO QUADRO di cui trattasi AQ/00265 del 2019, e dei quadri economici dei LOTTI su citati di cui si compone, LOTTO 1 LT0312/2019 e LOTTO 2 LT0357/2019:

AQ0265/2019	LOTTO 1 c.o. 180171 e 190150	LOTTO 2 c.o. 180171	
Importo totale oneri della sicurezza	€ 5.301,00	€ 1.212,00	€ 6.513,00
Importo totale dei lavori compreso oneri della sicurezza	€ 120.156,00	€ 41.612,00	€ 161.768,00
I.V.A. su lavori	€ 26.434,32	€ 9.154,64	€ 35.588,96
TOTALE LAVORI COMPRESO I.V.A.	€ 146.590,32	€ 50.766,64	€ 197.356,96
Ribasso lavori (c.I.V.A.)	€ 75.450,90	-----	€ 75.450,90
oneri di progettazione (incentivo) (80 % del 2%)	€ 2.912,02	€ 665,79	€ 3.577,81
Imprevisti (20% del 2% incentivo + imprevisti q.e.prec.)	€ 1.235,44	€ 169,66	€ 1.405,10
polizza progettisti	€ 125,09	€ 24,91	€ 150,00
Incarichi professionali esterni	€ 14.275,70	-----	€ 14.275,70
Servizio per la redazione D.I.R.I. a Masini Roberto (Dedalo Studio Tecnico) - CIG ZCA2AB6E4E	€ 14.666,16	-----	€ 14.666,16
accordo bonario *	€ 6.661,23	€ 1.523,00	€ 8.184,23
Importo Totale ACCORDO QUADRO	€ 266.850,00	€ 53.150,00	€ 320.000,00

Visti gli schemi di contratto attuativo relativi al LOTTO 1 LT0312/2019 e LOTTO 2 LT0357/2019, allegati integranti;

Dato atto dell'esito positivo delle verifiche sui requisiti di partecipazione ex art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 relativi all'impresa aggiudicataria **SOF S.P.A CON SOCIO UNICO**;

Ritenuto, quindi, con il presente provvedimento di prendere atto della disposizione del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Alessandro Dreoni, di affidare, con procedura negoziata a seguito di gara ufficiosa, l'esecuzione dei lavori di ciascuno dei 2 lotti di cui trattasi all'Impresa **SOF S.P.A CON SOCIO UNICO**;

Dato atto che le copie informatiche delle offerte dell'impresa **SOF S.P.A CON SOCIO UNICO**, del verbale di gara e degli schemi di contratto attuativo dei due lotti, allegati quali parti integranti al presente provvedimento, 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:

1. di affidare, su disposizione del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Dreoni, con procedura negoziata, l'esecuzione delle opere di cui a ciascuno dei seguenti lotti, LOTTO 1 e LOTTO 2 del progetto denominato "ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO NEGLI EDIFICI DEL QUARTIERE N. 5 AQ265/2019 - LT0312/2019-LT0357/2019-" all'impresa **SOF S.P.A CON SOCIO UNICO** (Codice Beneficiario n.36238); l'affidamento viene fatto sulla base delle offerte e dei capitolati speciali di appalto, approvati con Deliberazione n. 2019/G/00470, 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;
2. di approvare gli schemi di contratto attuativo LOTTO 1 LT0312/2019 e LOTTO 2 LT0357/2019, allegati integranti ;
3. di affidare i lavori di cui al **LOTTO 1 LT0312/2019** all'impresa **SOF S.P.A CON SOCIO UNICO per l'importo di € 146.590,32 per lavori compreso I.V.A. al 22%**(Codice Beneficiario n. 36238);
4. di dare atto che il quadro economico del LOTTO 1 è il seguente:

LOTTO 1 LT0312/2019 CIG 811447114E	180171	190150	totale
Importo totale oneri della sicurezza	€ 4.307,75	€ 993,25	
Importo totale dei lavori compreso oneri della sicurezza	€ 97.642,23	€ 22.513,77	€ 120.156,00
I.V.A. su lavori	€ 21.481,29	€ 4.953,03	€ 26.434,32
TOTALE LAVORI COMPRESO I.V.A.	€ 119.123,52	€ 27.466,80	€ 146.590,32
Ribasso lavori (c.I.V.A.)	€ 61.313,58	€ 14.137,32	€ 75.450,90
oneri di progettazione (incentivo) (80 % del 2%)	€ 2366,39	€ 545,63	€ 2.912,02
Imprevisti (20% del 2% incentivo + imprevidi q.e.prec.)	€ 1.003,95	€ 231,49	€ 1.235,44
polizza progettisti	€ 101,65	€ 23,44	€ 125,09
Servizio per la redazione D.I.R.I. a Masini Roberto (Dedalo Studio Tecnico) - CIG ZCA2AB6E4E DD n.25 del 2020	€ 11.918,14	€ 2.748,02	€ 14.666,16
Ribasso su incarico	€ 4.008,81	€ 924,33	€ 4.933,14
Incarichi professionali esterni	€ 11.600,85	€ 2.674,85	€ 14.275,70
accordo bonario *	€ 5.413,11	€ 1.248,12	€ 6.661,23
Importo Totale del Quadro Economico	€ 216.850,00	€ 50.000,00	€ 266.850,00

5. di impegnare la somma complessiva di **€ 252.183,84** assumendo i relativi impegni di spesa, come da aspetti contabili del presente atto e distribuita come di seguito indicato:

CODICE OPERA 180171 € 205.931,86 a valere sull'impegno n., 2020/0229

- € 119.123,52 a favore della ditta aggiudicataria (lavori + IVA);
- € 2.366,39 per incentivo progettazione;
- € 5.413,11 per accordo bonario;
- € 4.008,81 per ribasso incarichi professionali esterni;

- € 61.313,58 per ribasso lavori;
- € 1.003,95 per imprevisti;
- € 101,65 per polizza progettista;

La somma suddetta per polizza progettista con relativi oneri è da liquidare successivamente come premio e imposte di legge alla Compagnia assicuratrice L.I.C. per tramite del sottoscrittore A.I.B. – Via Macchiavelli 19-PISTOIA

CODICE BENEFICIARIO: 62533

CODICE IBAN: IT62A0306912711100000012852

intestato a LLOYD'S INSURANCE COMPANY c/o INTESA SAN PAOLO.

CODICE OPERA 190150 € **47.251,98**a valere sull'impegno n. 2020/1989

- € **27.466,80**a favore della ditta aggiudicataria (lavori + IVA);
- € **545,63** per incentivo progettazione 80% del 2%;
- € **1.248,12**per accordo bonario;
- € **924,33**per ribasso incarichi professionali esterni;
- € **14.137,32**per ribasso lavori;
- € **231,49** per imprevisti 20% del 2% incentivo;
- € **23,44** per polizza progettista;

La somma suddetta per polizza progettista con relativi oneri è da liquidare successivamente come premio e imposte di legge alla Compagnia assicuratrice L.I.C. per tramite del sottoscrittore A.I.B. – Via Macchiavelli 19-PISTOIA

CODICE BENEFICIARIO: 62533

CODICE IBAN: IT62A0306912711100000012852

intestato a LLOYD'S INSURANCE COMPANY c/o INTESA SAN PAOLO.

6.di dare atto che il quadro economico del LOTTO 2 è il seguente:

LOTTO 2 LT0357/2019 CIG 81144911CF	180171
importo dei lavori (iva % 22.00)	€ 40.400,00
oneri della sicurezza (iva % 22.00)	€ 1.212,00
Importo totale dei lavori	€ 41.612,00
I.V.A. su lavori	€ 9.154,64
TOTALE LAVORI COMPRESO I.V.A.	€50.766,64
Imprevisti (20% del 2% incentivo + imprevisti q.e.prec.)	€ 169,66
oneri di progettazione (incentivo) (80 % del 2%)	€ 665,79
polizza progettisti	€ 24,91
accordo bonario	€ 1.523,00
Importo Totale del Quadro Economico	€ 53.150,00

7.di impegnare la somma complessiva di € **53.150,00**assumendo i relativi impegni di spesa, come da aspetti contabili del presente atto e distribuita come di seguito indicato:

CODICE OPERA 180171 € **53.150,00**a valere sull'impegno n. 2020/0229

- € **50.766,64**a favore della ditta aggiudicataria (lavori + IVA);
- € **665,79** per incentivo progettazione;
- € **1.523,00**per accordo bonario;
- € **169,66** per imprevisti;

- € 24,91 per polizza progettista;

La somma suddetta per polizza progettista con relativi oneri è da liquidare successivamente come premio e imposte di legge alla Compagnia assicuratrice L.I.C. per tramite del sottoscrittore A.I.B. – Via Macchiavelli 19-PISTOIA

CODICE BENEFICIARIO: 62533

CODICE IBAN: IT62A0306912711100000012852

intestato a LLOYD'S INSURANCE COMPANY c/o INTESA SAN PAOLO.

8. di dare atto che il quadro economico generale dell'ACCORDO QUADRO di cui trattasi n.265 del 2019, che si compone dei LOTTI su citati LOTTO 1 LT0312/2019 e LOTTO 2 LT0357/2019, è il seguente:

AQ0265/2019	LOTTO 1 c.o. 180171 e 190150	LOTTO 2 c.o. 180171	
Importo totale oneri della sicurezza	€ 5.301,00	€ 1.212,00	€ 6.513,00
Importo totale dei lavori compreso oneri della sicurezza	€ 120.156,00	€ 41.612,00	€ 161.768,00
I.V.A. su lavori	€ 26.434,32	€9.154,64	€ 35.588,96
TOTALE LAVORI COMPRESO I.V.A.	€ 146.590,32	€ 50.766,64	€ 197.356,96
Ribasso lavori (c.I.V.A.)	€ 75.450,90	-----	€ 75.450,90
oneri di progettazione (incentivo) (80 % del 2%)	€ 2.912,02	€ 665,79	€ 3.577,81
Imprevisti (20% del 2% incentivo + imprevisti q.e.prec.)	€ 1.235,44	€ 169,66	€ 1.405,10
polizza progettisti	€ 125,09	€ 24,91	€ 150,00
Servizio per la redazione D.I.R.I. a Masini Roberto (Dedalo Studio Tecnico) - CIG ZCA2AB6E4E	€ 14.666,16	-----	€ 14.666,16
Ribasso su incarico	€ 4.933,14		
Incarichi professionali esterni	€ 14.275,70	-----	€ 14.275,70
accordo bonario *	€ 6.661,23	€ 1.523,00	€ 8.184,23
Importo Totale ACCORDO QUADRO	€ 266.850,00	€ 53.150,00	€ 320.000,00

9. di prendere atto che il Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in questione è l'Ing. Alessandro Dreoni.

ALLEGATI INTEGRANTI

- OFFERTA IMPRESA, VERBALE GARA - SCHEMA CONTRATTO ATTUATIVO LT0312/2019 E SCHEMA CONTRATTO ATTUATIVO LT0357/2019

Firenze, lì 10/03/2020

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Marco Lo Giudice

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	52226	2	20/002229	07	4008,81
2)	52226	2	20/002229	09	5413,11
3)	52226	2	20/003136	02	665,79
4)	52212	2	20/001989	02	27466,8
5)	52226	2	20/003136	01	50766,64
6)	52226	2	20/002229	02	119123,52
7)	52212	2	20/001989	03	545,63
8)	52226	2	20/003136	00	53150
9)	52212	2	20/001989	04	231,49
10)	52226	2	20/002229	05	1003,95
11)	52212	2	20/001989	08	1248,12
12)	52226	2	20/002229	04	2366,39
13)	52212	2	20/001989	07	14137,32
14)	52212	2	20/001989	05	23,44
15)	52226	2	20/003136	04	1523
16)	52212	2	20/001989	06	924,33
17)	52226	2	20/002229	06	101,65
18)	52226	2	20/003136	03	24,91
19)	52226	2	20/002229	03	61313,58
20)	52212	2	20/001989	09	2674,85
21)	52226	2	20/002229	08	11600,85

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 10/03/2020

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
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.

