

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2020/11622

Del: 29/12/2020

Proponente: Servizio Gestione e Manutenzione

OGGETTO:

Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, Media Verdi, nido Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati ed altri- FASE 1 - anno 2019 - Codice Opera n° 190031, CUP n° H15B18004920004, CPV n° 45454000-4 - Approvazione del Progetto Esecutivo n° L1050/2019 e della Determinazione a Contrattare (CIG n° 8579324A20).

IL DIRIGENTE

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*",
- la Giunta Comunale, in data 22 aprile 2020, ha approvato la Deliberazione n° 2020/G/00114, avente ad oggetto "*Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022: approvazione*",
- è stato delegato all'adozione di tutti i provvedimenti amministrativi rientranti nell'ambito delle competenze del proprio ufficio, ivi inclusi gli atti che impegnano l'amministrazione verso l'esterno e di gestione finanziaria, giusto il Decreto del Sindaco del Comune di Firenze n° 2019/DEC/00075, in data 10 ottobre 2019;

Dato atto che:

- tra le funzioni della PO IMMOBILI STRATEGICI E RILEVANTI – COORDINAMENTO DEGLI INTERVENTI PER LA SICUREZZA SISMICA ED ANTINCENDIO, del Servizio Gestione e Manutenzione, della Direzione Servizi Tecnici, rientrano, tra gli altri, la *“Valorizzazione del patrimonio immobiliare dell’Ente”* mediante la *“Progettazione e realizzazione di nuovi interventi”* e l’attività di *“Impiantistica - Programmazione, progettazione ed esecuzione di interventi di manutenzione e la realizzazione (edile e impiantistica), ristrutturazione ed adeguamento normativo-funzionale degli immobili di proprietà comunale (scuole, impianti sportivi, cimiteri, mercati, uffici, etc.)”*,
- si è manifestata la necessità di intervenire presso alcuni immobili, di competenza dell’Amministrazione Comunale di Firenze, sedi di istituti di istruzione, al fine di provvedere all’esecuzione dei lavori di adeguamento normativo della sicurezza statica e sismica,
- a tale scopo, è stato predisposto dalla suddetta PO, ai sensi dell’art. 23, del DLgs n° 50/2016 e ss mm e ii, specifico progetto, per l’affidamento dell’esecuzione dei relativi lavori,
- con Determinazione Dirigenziale n° 2020/DD/09911, in data 20 dicembre 2018, è stato approvato, tra gli altri, lo STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, denominato *“Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, Media Verdi, nido Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati ed altri- FASE 1 - anno 2019”*, per l’esecuzione dei lavori ivi descritti, contraddistinto dal Codice Opera n° 190031, per l’importo totale lordo pari a € 2.164.529,46, ai fini del suo inserimento nel Programma delle Opere Pubbliche 2019/21, per l’anno 2019,
- con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2019/G/00310, in data 13 giugno 2019, è stato approvato il Progetto Definitivo n° L1050/2019, denominato *“Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, Media Verdi, nido Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati ed altri- FASE 1 - anno 2019 – Codice Opera n° 190031, CUP n° H15B18004920004, CPV n° 45454000-4, sottoscritto in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, per l’affidamento dell’esecuzione dei lavori ivi descritti, costituito dai documenti digitali allegati quali parti integranti, per l’importo totale lordo pari a € 2.164.529,46, comprensivo di € 1.714.460,00, per i lavori, soggetto al ribasso d’asta, oltre a € 39.900,00, per gli Oneri per la sicurezza, non soggetto al ribasso d’asta e € 175.136,00, per l’IVA al 10,00%, finanziato mediante contrazione di mutuo, su specifico Capitolo di Spesa per Investimenti, del Bilancio Straordinario, per l’Esercizio Finanziario per l’anno 2019,*
- con Determinazione Dirigenziale n° 2019/DD/05110, in data 5 luglio 2019, sono state accertate ed impegnate sull’Impegno n° 2020/581, sul Capitolo di Spesa per Investimenti n° 52226/02, del Bilancio Straordinario, per l’Esercizio Finanziario per l’anno 2020 le risorse per l’affidamento dell’esecuzione dei lavori, relativi al su citato Progetto Definitivo, per l’importo totale lordo pari a € 2.164.529,46,

- con Determinazione Dirigenziale n° 2019/DD/06534, in data 16 settembre 2019, avente ad oggetto “*Quarta variazione di bilancio ai sensi dell’art. 175, comma 5 quater, b) del D.Lgs. 267/2000*”, è stato variato il cronoprogramma per l’esecuzione dei lavori, relativi al suddetto Progetto Definitivo e, al contempo, provveduto al trasferimento delle risorse finanziarie sul Capitolo di Spesa per Investimenti n° 52226/2, del Bilancio Straordinario, per l’Esercizio Finanziario per l’anno 2020 e, conseguentemente, differiti al medesimo i pagamenti relativi alla spesa, per l’importo totale lordo pari a € 2.164.529,46,
 - ai fini dell’affidamento dell’esecuzione dei lavori, relativi al su citato Progetto Definitivo:
 - con Determinazione Dirigenziale n° 2019/DD/09682, in data 13 dicembre 2019, sono stati affidati:
 - ?l’incarico di redazione del Progetto Esecutivo al Gruppo Tecnico Associato srl, per l’importo totale lordo pari a € 70.731,61, comprensivo di CNPAIA e IVA al 22,00%, sulla base del CIG n° 80362012DB,
 - ?il servizio di esecuzione delle indagini e accertamenti, a supporto dalla redazione del suddetto Progetto Esecutivo, all’Impresa IGETECMA snc, per l’importo totale lordo pari a € 19.204,40, comprensivo dell’IVA al 22,00%, sulla base del CIG n° Z142B0769C,
 - con Determinazione Dirigenziale n° 2020/DD/05408, in data 18 settembre 2020, è stato affidato il “servizio di geologia al dott. Degl’Innocenti Daniele”, per l’importo totale lordo pari a € 816,00, comprensivo del CNPAIA e escluso IVA, ex art. 1, commi 54-89, della Legge n° 190/2014 e ss mm e ii,
 - con Determinazione Dirigenziale n° 2020/DD/06025, in data 8 ottobre 2020, è stato affidato l’incarico di supporto al Responsabile Unico del Procedimento, per la verifica del Progetto Esecutivo, all’Impresa Open Ingegneria srl, per l’importo totale lordo pari a € 7.272,13, comprensivo del CNPAIA e dell’IVA al 22,00%,
- che ha determinato il QUADRO ECONOMICO GENERALE, di seguito riportato:

CUP [n° H15B18004920004](#) - CPV [n° 45454000-4](#)

QUADRO ECONOMICO GENERALE Progetto Definitivo n° L1050/2019 Codice Opera n° 190031 Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020	
Importo dei lavori soggetto al ribasso d'asta (IVA al 22,00%)	€ 1.714.460,00
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 36.900,00
Importo dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 1.751.360,00

IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 175.136,00
Importo totale dei lavori, Oneri per la sicurezza e IVA	€ 1.926.496,00
Incarico redazione Progetto Esecutivo affidato al Gruppo Tecnico Associato srl	€ 70.731,61
Servizio esecuzione indagini e accertamenti, a supporto dalla redazione del suddetto Progetto Esecutivo, affidato all'Impresa IGETECMA snc	€ 19.204,40
Servizio di geologia affidato al dott. Degl'Innocenti Daniele	€ 816,00
Servizio verifica Progetto Esecutivo, affidato all'Impresa Open Ingegneria srl	€ 7.272,13
Rilievi, accertamenti e indagini	€ 84.707,47
Incentivi per funzioni tecniche	€ 35.027,20
Polizza progettisti	€ 1.050,82
Imprevisti	€ 19.223,83
IMPORTO TOTALE DEL QUADRO ECONOMICO GENERALE	€ 2.164.529,46

Considerato che:

- al fine di procedere all'affidamento dell'esecuzione dei suddetti lavori è stato provveduto a redigere il relativo Progetto Esecutivo, costituito dai documenti digitali, di seguito elencati, allegati quali parti integranti, con importo totale lordo invariato, rispetto a quello approvato con la su citata Deliberazione della Giunta Comunale n° 2019/G/00310,
- con riferimento alla voce "Incentivi per funzioni tecniche", l'art. 113, del DLgs n° 50/2016, stabilisce che solo la quota parte, pari all'80%, dell'intera quota, pari al 2,00%, calcolata sull'importo dei lavori posti a base di gara, confluisce nell'apposito fondo delle risorse finanziarie per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti dell'amministrazione appaltante, esclusivamente per le attività ivi dettagliatamente descritte, mentre la rimanente parte, pari al 20,00% dei medesimi Incentivi, rimane tra le somme a disposizione del Progetto Esecutivo stesso, per l'affidamento di ulteriori lavori, in quanto il finanziamento degli stessi deriva da risorse finanziarie "vincolate",
- così come previsto dalla vigente normativa in materia di appalti pubblici, si rende necessario, altresì, accantonare la spesa per la voce "Accordo bonario", che le attuali risorse finanziarie a disposizione nel QUADRO ECONOMICO GENERALE, sopra riportato, consentono di quantificare nell'importo

totale lordo pari a € 26.229,27;

Visto:

il Progetto Esecutivo n° L1050/2019, denominato “Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, Media Verdi, nido Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati ed altri- FASE 1 - anno 2019” – Codice Opera n° 190031, CUP n° H15B18004920004, CPV n° 45454000-4, per l’affidamento dell’esecuzione dei lavori ivi descritti, appartenenti alla Categoria OG1, costituito dai documenti digitali, di seguito elencati, allegati quali parti integranti, per l’importo totale lordo pari a € 2.164.529,46, comprensivo di € 1.714.460,00, per i lavori, soggetto al ribasso d’asta, oltre a € 39.900,00, per gli Oneri per la sicurezza, non soggetto al ribasso d’asta e € 175.136,00, per l’IVA al 10,00%, finanziato mediante contrazione di mutuo, sul Capitolo di Spesa per Investimenti n° 52226/2, del Bilancio Straordinario per l’Esercizio Finanziario per l’anno 2020, che ha determinato il nuovo QUADRO ECONOMICO GENERALE, di seguito riportato:

1. Elenco Documenti,
2. RELAZIONE GENERALE,
3. QUADRO ECONOMICO,
4. CRONOPROGRAMMA,
5. ANALISI PREZZI,
6. ELENCO PREZZI,
7. CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO,
8. DISCIPLINARE TECNICO,
9. VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO,
10. VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO
11. ASILO NIDO “CATIA FRANCI”: CF01÷CF18,
12. ASILO NIDO “PINOLO-PILATI”: PP01÷PP23,
13. ASILO NIDO “IL PALLONCINO”: PA01÷PA14,
14. SUOLA “COLOMBO”: CO01÷CO25,
15. SCUOLA DI PRIMO GRADO “CALVINO”: CA01÷CA19,
16. SCUOLA PRIMARIA “ANNA FRANK”: AF01÷AF21,
17. SCUOLA “MONTAGNOLA”: MO01÷MO34,

18. SCUOLA "MONTAGNOLA" – PALESTRA: MP MP01÷MP MP13;

QUADRO ECONOMICO GENERALE Progetto Definitivo n° L1050/2019 Codice Opera n° 190031 Lavori Categoria OG1 Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020	
Importo dei lavori soggetto al ribasso d'asta (IVA al 22,00%)	€ 1.714.460,00
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 36.900,00
Importo dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 1.751.360,00
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 175.136,00
Importo totale dei lavori, Oneri per la sicurezza e IVA	€ 1.926.496,00
Incarico redazione Progetto Esecutivo affidato al Gruppo Tecnico Associato srl	€ 70.731,61
Servizio esecuzione indagini e accertamenti, a supporto dalla redazione del suddetto Progetto Esecutivo, affidato all'Impresa IGETECMA snc	€ 19.204,40
Servizio di geologia affidato al dott. Degl'Innocenti Daniele	€ 816,00
Servizio verifica Progetto Esecutivo, affidato all'Impresa Open Ingegneria srl	€ 7.272,13
Rilievi, accertamenti e indagini	€ 84.707,47
Incentivi per funzioni tecniche	€ 28.021,76
Polizza progettisti	€ 1.050,82
Accordo bonario	€ 26.229,27

IMPORTO TOTALE DEL QUADRO ECONOMICO GENERALE	€ 2.164.529,46
---	-----------------------

Tenuto conto:

- di quanto previsto dagli artt. 192, del DLgs n° 267/2000 (Determinazioni a contrattare e relative procedure) e 32, comma 2, del DLgs n° 50/2016 e II mm e ii (Fasi delle procedure di Affidamento) e dell'art. 22, del Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze, che qui si intendono espressamente richiamati,
- delle Linee Guida n° 3, di attuazione del DLgs n° 50/2016, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", approvate dall'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n° 1096, in data 26 ottobre 2016, che prevedono fra i suoi compiti quello di proporre all'amministrazione aggiudicatrice i sistemi di affidamento dei lavori, la tipologia di contratto da stipulare e il criterio di aggiudicazione da adottare;

Preso atto che:

- per l'appalto dei lavori, relativi al Progetto Esecutivo in oggetto, appartenenti alla Categoria OG1, con la nota "DOCUMENTO A CONTRARRE", in data 22 dicembre 2020, allegata in copia digitale quale parte integrante, sono stati definiti gli elementi essenziali della presente Determinazione a Contrattare e disposto l'aggiudicazione e il conseguente affidamento degli stessi, mediante procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara e previa pubblicazione, sul sito *web* di questa Amministrazione Comunale, di specifico Avviso pubblico per indagine di mercato, ex art. 216, comma 9, del DLgs n° 50/2016 e ss mm e ii, mirata all'individuazione di operatori economici da invitare alla suddetta procedura d'appalto, con invito a presentare offerte inviato a n° 15 (quindici) imprese, con applicazione del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) e 3, del DL n° 76/2020, in data 16 luglio 2020, convertito con modifiche nella Legge n° 120/2020, in considerazione delle motivazioni ivi espresse, cui si rimanda *per relationem*,
- gli elementi essenziali del contratto, relativo al Progetto Esecutivo in oggetto, sono evidenziati nei documenti progettuali, in particolar modo nel CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO, nell' ELENCO PREZZI e nel DISCIPLINARE TECNICO, che costituiranno parte integrante del relativo contratto d'appalto, che sarà sottoscritto digitalmente, successivamente all'esecutività della Determinazione Dirigenziale di affidamento dei lavori, dal Legale Rappresentante/Titolare dell'Impresa aggiudicataria e da questa Amministrazione Comunale,
- per il presente appalto, è opportuno ricorrere alla procedura negoziata, ex art. 36, comma 2, lett. d) e 60, del DLgs. n° 50/2016 e ss m m e ii, per le seguenti motivazioni:
 - lavori non presentano caratteristiche esecutive particolarmente complesse o innovative e, pertanto, è possibile ricorrere a forme semplificate di indagini del mercato,
 - in conformità al principio di adeguatezza, si garantisce lo snellimento dei tempi di aggiudicazione dei lavori, valorizzando il risparmio delle risorse impiegate, nonché le relative economie procedurali conseguenti,
 - tale scelta trova sostegno nella disciplina comunitaria, al fine di favorire l'accesso delle micro, piccole e medie imprese, ex art. 30, comma 7 e art. 51, del DLgs n° 50/2016 e ss mm e ii, senza rinunciare al livello qualitativo delle prestazioni,
- al fine di espletare le successive fasi della procedura di aggiudicazione e, conseguente, affidamento dell'esecuzione dei lavori relativi al Progetto Esecutivo in oggetto e di garantire la "tracciabilità dei flussi finanziari" ad essa collegata, si rende necessario acquisire il Codice Identificativo Gara, sul sito *web* dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, così come contemplato dall'art. 3, comma 5, della Legge n° 136/2010 e ss mm e ii;

Ritenuto, quindi, di approvare:

1. il su citato Progetto Esecutivo n° L1050/2019, denominato “Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, Media Verdi, nido Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati ed altri- FASE 1 - anno 2019” – Codice Opera n° 190031, CUP n° H15B18004920004, CPV n° 45454000-4, per l'importo totale lordo pari a € 2.164.529,46, comprensivo di € 1.714.460,00, per i lavori, soggetto al ribasso d'asta, oltre a € 39.900,00, per gli Oneri per la sicurezza, non soggetto al ribasso d'asta e € 175.136,00, per l'IVA al 10,00%, finanziato mediante contrazione di mutuo, sul Capitolo di Spesa per Investimenti n° 52226/2, del Bilancio Straordinario per l'Esercizio Finanziario per l'anno 2020,
2. la Procedura d'Appalto, per l'aggiudicazione e il conseguente affidamento dei lavori, relativi al suddetto Progetto Esecutivo, mediante procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara e previa pubblicazione, sul sito *web* di questa Amministrazione Comunale, di specifico Avviso pubblico per indagine di mercato, ex art. 216, comma 9, del DLgs n° 50/2016 e ss mm e ii, mirata all'individuazione di operatori economici da invitare alla suddetta procedura d'appalto, con invito a presentare offerte inviato a n° 15 (quindici) imprese, con applicazione del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) e 3, del DL n° 76/2020, in data 16 luglio 2020, convertito con modifiche nella Legge n° 120/2020, secondo le modalità e le prescrizioni evidenziate nella su citata nota “DOCUMENTO A CONTRARRE”,

Dato atto che:

- in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza e l'integrità 2020-2022, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2020/G/00021, in data 28 gennaio 2020, nonché al Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2013/G/00471, in data 30 dicembre 2013, non ha conflitti di interesse in ordine a quanto stabilito con il presente atto, così come dichiarato nella su citata nota “DOCUMENTO A CONTRARRE”,
- la copia in formato digitale, della nota “DOCUMENTO A CONTRARRE”, su citata, allegata e parti integrante del presente atto, è conforme all'originale cartaceo conservato presso la Direzione Servizi Tecnici;

Visti:

- l'art. 107, del DLgs n° 267/2000 e ss mm e ii,
- il DPR n° 207/2010 e ss mm e ii,
- il DLgs n° 50/2016 e ss mm e ii,
- l'art. 3, della Legge n° 136/2010 e ss mm e ii,
- il DL n° 76/2020, in data 16 luglio 2020, convertito con modifiche nella Legge n° 120/2020, recante “*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale.*”, relativamente alla semplificazione “*in materia di contratti pubblici ed edilizia*”,
- l'art. 81, comma 3, dello Statuto del Comune di Firenze,

- il Regolamento per l'attività Contrattuale, del Comune di Firenze,
- gli artt. 10, 11, 21, 22 e 24, del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, del Comune di Firenze;

Per le motivazione sopra esposte

DETERMINA

1.di approvare:

1a.il Progetto Esecutivo n° L1050/2019, denominato "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, Media Verdi, nido Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati ed altri-FASE 1 - anno 2019" – Codice Opera n° 190031, CUP n° H15B18004920004, CPV n° 45454000-4, predisposto dalla PO IMMOBILI STRATEGICI E RILEVANTI – COORDINAMENTO DEGLI INTERVENTI PER LA SICUREZZA SISMICA ED ANTINCENDIO, del Servizio Gestione e Manutenzione, della Direzione servizi Tecnici, per l'affidamento dell'esecuzione dei lavori ivi descritti, appartenenti alla Categoria OG1, costituito dai documenti digitali, elencati in narrativa, allegati quali parti integranti, per l'importo totale lordo pari a € 2.164.529,46, comprensivo di € 1.714.460,00, per i lavori, soggetto al ribasso d'asta, oltre a € 39.900,00, per gli Oneri per la sicurezza, non soggetto al ribasso d'asta e € 175.136,00, per l'IVA al 10,00%, finanziato mediante contrazione di mutuo, sul Capitolo di Spesa per Investimenti n° 52226/2, del Bilancio Straordinario per l'Esercizio Finanziario per l'anno 2020;

1b.la Procedura d'Appalto, per l'aggiudicazione e il conseguente affidamento dei lavori, relativi al suddetto Progetto Esecutivo, mediante procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara e previa pubblicazione, sul sito *web* di questa Amministrazione Comunale, di specifico Avviso pubblico per indagine di mercato, ex art. 216, comma 9, del DLgs n° 50/2016 e ss mm e ii, mirata all'individuazione di operatori economici da invitare alla suddetta procedura d'appalto, con invito a presentare offerte inviato a n° 15 (quindici) imprese, con applicazione del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) e 3, del DL n° 76/2020, in data 16 luglio 2020, convertito con modifiche nella Legge n° 120/2020, secondo le modalità e le prescrizioni evidenziate nella nota "DOCUMENTO A CONTRARRE", citata in narrativa;

2.di dare atto che:

2a.il QUADRO ECONOMICO GENERALE della spesa, per l'esecuzione dei lavori, relativi al suddetto Progetto Esecutivo, è quello di seguito riportato:

CUP n° H15B18004920004 - CPV n° 45454000-4

QUADRO ECONOMICO GENERALE

Progetto Definitivo n° L1050/2019

Codice Opera n° 190031

Lavori Categoria OG1	
Bilancio Straordinario Esercizio Finanziario Anno 2020	
Importo dei lavori soggetto al ribasso d'asta (IVA al 22,00%)	€ 1.714.460,00
Oneri per la sicurezza (IVA al 22,00%)	€ 36.900,00
Importo dei lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 1.751.360,00
IVA sui lavori e relativi Oneri per la sicurezza	€ 175.136,00
Importo totale dei lavori, Oneri per la sicurezza e IVA	€ 1.926.496,00
Incarico redazione Progetto Esecutivo affidato al Gruppo Tecnico Associato srl	€ 70.731,61
Servizio esecuzione indagini e accertamenti, a supporto dalla redazione del suddetto Progetto Esecutivo, affidato all'Impresa IGETECMA snc	€ 19.204,40
Servizio di geologia affidato al dott. Degl'Innocenti Daniele	€ 816,00
Servizio verifica Progetto Esecutivo, affidato all'Impresa Open Ingegneria srl	€ 7.272,13
Rilievi, accertamenti e indagini	€ 84.707,47
Incentivi per funzioni tecniche	€ 28.021,76
Polizza progettisti	€ 1.050,82
Accordo bonario	€ 26.229,27
IMPORTO TOTALE DEL QUADRO ECONOMICO GENERALE	€ 2.164.529,46

2b. al fine di gestire la Procedura d'Appalto, per l'aggiudicazione dei lavori, relativi al suddetto Progetto Esecutivo, è stato acquisito, sul sito *web* dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, il Codice Identificativo Gara n° CIG n° 8579324A20,

2c. il Contratto d'Appalto, per l'esecuzione dei lavori, relativi al suddetto Progetto Esecutivo, sarà

sottoscritto, ai sensi del DLgs n° 82/2005 e ss mm e ii, successivamente all'esecutività dalla Determinazione Dirigenziale di affidamento degli stessi, dal Legale Rappresentante/Titolare dell'impresa aggiudicataria e da questa Amministrazione Comunale,

2d.in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza e l'integrità 2020-2022, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2020/G/00021, in data 28 gennaio 2020, nonché al Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n°2013/G/00471, in data 30 dicembre 2013, non ha conflitti di interesse in ordine a quanto stabilito con il presente atto, così come dichiarato nella nota "DOCUMENTO A CONTRARRE", citata in narrativa.

ALLEGATI INTEGRANTI

1. Elenco elaborati_signed.pdf - 83f4be7a50183933c92f151e49313f4e8e8405e2bbe7bee61adefaf5152a62a4
10. Verbale di Validazione_signed.pdf - ea8007ba79a189767b5113e136ba8e598abf4cc1144ea0dfd4a299d6de8ab6ce
2. RG relazione generale_signed-signed-signed-signed_signed_signed.pdf - 1bb48d03d6f9727065b083febb1636fe773b07e0f39afd5d3474b68b820e7400
3. QE_Rev01_signed-signed-signed-signed_signed_signed.pdf - 81761d502326656cd9f79c5fa6f61584a1205878189221b66378faf3a29538d3
4. CR Cronoprogramma Rev01.pdf - 897144b5181cfb38a1ed353f050135687536fa0de6a19393ea8b809643717950
5. AP_Rev01-signed-signed-signed.pdf - 08aba4da74a855681709589f12893a036d535134da018688654889e2a5769346
6. EP_Rev01_signed-signed-signed-signed_signed_signed.pdf - fb17dfcafae090b225cd72685ae83c1d99ef5ae47f430b85f5c8d9c0ac061a38
7. CSA_Rev01_signed-signed-signed-signed_signed_signed.pdf - 3cff9feca09f193d62a6684e1edb441005de22572d6971bb01e06d99f1f6c161
8. DT disciplinare Rev00_signed-signed-signed-signed_signed_signed.pdf - c84bf722f138acac363d3eb48d407a2e4427e75535738dec5a9a3c9bf12cee54
9. Rapporto di verifica finale 28_12_2020.pdf.p7m - 5cd2a594b59cfcf3720a9a21333a45ea28e565f19332d728289732a1f42830a1
AF01_Rev00-signed-signed-signed.pdf - 5b00625512acd446a575815cbe21eab5418664e0b39f8a0a9b497d96f8f0b0b1
AF02_Rev01-signed-signed-signed.pdf - 69644bdb21bbe05e5bf1d9ecaf6e3f9042380ca746a13c10734bbea6e7d98751
AF03.1_Rev00-signed.pdf - 016a0f3e6bf3a61d76bb13e7ced648fc30f35a293de9d655105a5a9f7aace0ec
AF03_Rev01-signed.pdf - c49879574633afe0e8038a931f04ea5d423d4bdde160c86c35cecdcc19aaccec
AF04.A1_Rev00-signed-signed-signed.pdf - ca240887104f7e35afe7623af1b63755d86cdc55cf1783703de63cd3e506ebaa
AF05.A2_Rev00-signed-signed-signed.pdf - c3b88cc9de2e045e95723b490726f8addfaf76b6b69271a97a373e056c4c65ed
AF06.A3_Rev01-signed-signed-signed.pdf - c5c429c1ae43ae94bc05fd41b46a2c9352ca5f2d45e546a50c251cdd7d537362
AF07.A4_Rev00-signed-signed-signed.pdf - 58c3479a7515f8661ac4eca23bd8f5e03abe7dd215c86b3c1f6f4c87860f053b

AF08.A8_Rev01-signed-signed-signed.pdf - 52b8a10a14de1ae92acdf6dfe3fbc5b533500f1a87928abe5aab17c22aaece9
AF09.A9_Rev00-signed-signed-signed.pdf - 91dcd7f0a4e83d8aa1a75d9941a98aff43db5a49928965decab8f3df63bf97b0
AF10.A13_Rev00-signed-signed-signed.pdf - dd6a36acad6f3e6ff446c42cf039a1876b497d33b76060f83d55e15791183ef6
AF11.A15_Rev00-signed-signed-signed.pdf - dcaa984be14f0066a5a9af2693f1f5ea979517d23848140644f2a5bc0fc8ee5d
AF12.A10.1.1_Rev00-signed-signed-signed.pdf - cf2ccf33660b080161f139e8ed6fd0c8f173a4270c71ba032df4657627b31c1c
AF13.A10.1.2_Rev00-signed-signed-signed.pdf - 2c43fe7da4b112a160d94c5862263bb3158d5bb2634d250419a1353b88d8394d
AF14.A10.1.3_Rev01-signed-signed-signed.pdf - dc547a40514d89900f90d4e9b67660e81ce6b611266747280c2eaeedd8a33efb
AF15.A10.1.4_Rev01-signed-signed-signed.pdf - 55247eb2d378400d3da98bd0ed793379c1c65a70ae4b9f7a4c271ab0f1477efb
AF16.A10.2.1_Rev00-signed-signed-signed.pdf - b1f5dfdec3986fe4ad40669c84eefbcf322fd3fdbe87a18536b230d2baf53585
AF17.A10.2.2_Rev00-signed-signed-signed.pdf - df78fd0495c36d08c95c09331112c84ced60597530dfe456df5311425fb91bd8
AF18.A10.2.3_Rev00-signed-signed-signed.pdf - 43d63f4979450eba3599b9ec367d3aefbf617edeb0b0a9103b798fd0de2eb6b7
AF19.A10.2.4_Rev00-signed-signed-signed.pdf - 0f7f710a4cb5d99d7fa4a7da0aa555fb2f2eafa76e662ef04ec72c03b23d207f
AF20.A10.2.5_Rev00-signed-signed-signed.pdf - bae5288f6e49b7c1ccdc2db68f9e958ccb13e9b96172d92f0b3423f8f7d51586
AF21.A10.2.6_Rev01-signed-signed-signed.pdf - 183db3c99eb5c50fd2655ea2085e3f79111c60a67bf19c5d6e0dfa075803c12a
CA01_Rev00-signed-signed-signed.pdf - e716f2e52eada3a294ed686dcbb82d3ee55c9c7d65ac0cc36313fddb36b0b64a
CA02_Rev01-signed-signed-signed.pdf - 92d7aebbc08f84c9c4bf44e05ade6f37423fb8975566d00bdba726f8c8f6252e
CA03.1_Rev00-signed.pdf - 0f7e1c708efc4d798f9d536d85eac315d125d5ea81f9b91e0a9f9734daea6f5f
CA03_Rev01-signed.pdf - 54065fc2662ca4dd2967e3fb527412eff4438f4e8d6ecbc79f169b529611573c
CA04.A1_Rev00-signed-signed-signed.pdf - ad73c97c45e35e47b43ce977ad24fe8a96900f387972f2725ed409a1c46f030c

CA05.A2.1_Rev00-signed-signed-signed.pdf - bf40701d1ea67f3961d26cc437494f68851c6601cd4a1e155717daca59051087
CA06.A2.2_Rev00-signed-signed-signed.pdf - 2495406ce45cfe7fcd939600fdaabce1db3267c30bb81f5db1fc603255701c5c
CA07.A3_Rev00-signed-signed-signed.pdf - dd9ee4ac7cd1bd2954816693129e7630f2b66a5b6a8b6be17cfdfb22fcd3406e
CA08.A4_Rev00-signed-signed-signed.pdf - d94330e687b1f0212701f16d86173e13d8d8c5df03e1bd0064a9499989045949
CA09.A8_Rev01-signed-signed-signed.pdf - 0755065e9b1be6043a725336381c868d2abe460593ac91117042da0c0c7fd166
CA10.A9_Rev00-signed-signed-signed.pdf - 82ce567ca7bf1539470f615226eca70537f5f9aa70d902249d80e12736b42ea3
CA11.A13_Rev00-signed-signed-signed.pdf - 820268c850ad9a4b59e162961974bdaa70e3718ed583cf6c5e4f1963d96a1a69
CA12.A15_Rev00-signed-signed-signed.pdf - d6f1ee885f2e09a3f1d50d535e00d471ccc7ce4349e37ee2c5f3c8ce727a1418
CA13.A10.1_Rev01-signed-signed-signed.pdf - fbf4c8a2acc7732845de3d0ecc134e13ccb53abff329721bbc9462733317d377
CA14.A10.2_Rev01-signed-signed-signed.pdf - 829ff729940b999987c35320ba75873826c4b1b5733b58a948f845b0b0e88f81
CA15.A10.3_Rev01-signed-signed-signed.pdf - a77c6343c06599e1cf5c4bf69a0472734ffea9bf7325b08f6719e0425529f857
CA16.A10.4_Rev01-signed-signed-signed.pdf - 98a43e7c60e1747e0b8d17f278a9675db86c5689cd5d617ab5015f9713b1c5e5
CA17.A10.5_Rev01-signed-signed-signed.pdf - 1cb79b7a95514c94d4c27b2358e238f93f9922fe07afb9a55fc542f5ccbcc3e5
CA18.A10.6_Rev01-signed-signed-signed.pdf - 6a6264b27f2cae6b0747c68051bbd13f6757844db794b5d7d6cfd7bb68efc0ce
CA19.A10.7_Rev01-signed-signed-signed.pdf - 5f6362b3a811107d3e2e4f5e65fddf1299d1358e0b86e0b58e8aa565f1e4c01c
CF01_Rev00-signed-signed.pdf - ed9e2b209acb5a1544ddf706df7de2c614028aff999860eb8bdffa663f07684d
CF02_Rev01-signed-signed.pdf - 7bcb8bf49f5d5d80a5e1af7680d9a406a8bb9027ef585ff266cbe1ef237a28d3
CF03.1_Rev00-signed.pdf - cbda686d74d97b2467d7c26b073ff42894b6d5b239e044f907b56bfb2ebc6985
CF03_Rev01-signed.pdf - c25d26915d9f5a564c5b925ab3063a094d89acc417ed5978daf96caec6349bb9
CF04.A1_Rev00-signed-signed.pdf - 69e6cccd441be9aa6d35bc88c8314222f98bedfedacbf852cb9714130eb389d53

CF05.A2.1_Rev01-signed-signed.pdf - 0aea0eb494d588b715963f400c95a8fedb9f35d67faf6f2b567cb87513f0da44
CF06.A2.2_Rev01-signed-signed.pdf - 739f7cb6ce65ab7dcfbf743d6dba4e4313d7b25c49aaf914319b190b4696a623
CF07.A3_Rev00-signed-signed.pdf - ca99bd85c2e80bf8db2f392ee4713407e59732a5bc4f4ab1be5b556452c18564
CF08.A4_Rev00-signed-signed.pdf - 47851cb83ed07329e34efb405581d5a7f1e85da61d4dbf11304189fea922ebcf
CF09.A6_Rev00-signed-signed.pdf - 690383bacb6cc6d0360b13344ba31dcc35ce9e6f115eb254bf26f15a32a41520
CF10.A7_Rev00-signed-signed.pdf - 2eb6dd14b445aba6df1e626c808c1097006b7bec26310d04d0b690d5668f8751
CF11.A8_Rev01-signed-signed.pdf - c67c911994d2494b7a0b7747f15c4bdfac8680c54c0ee16cac7ee79208fd20d9
CF12.A9_Rev00-signed-signed.pdf - 364b0110d52354d55978cf374be3ec7cbf927f8fe1f540f7861dc562e70d9ead
CF13.A13_Rev00-signed-signed.pdf - a930e8689437d20ab121d7815e53bbb0e1d9ea60bbd142ef3cee832332add49f
CF14.A14_Rev00-signed-signed.pdf - 96cf45be99dcdafe47122255a8d5fce56e57541a3b8b3e07a0e66390b9b95b74
CF15.A15_Rev00-signed-signed.pdf - 037c1ac030067ccd31a11f50759e178b65afcd514e5b2e0146a0b7e336271c4
CF16.A10.1_Rev01-signed-signed.pdf - 10d9539b6a31326b0f012444bc25836acf2394d0223d14878a32a701def962c5
CF17.A10.2_Rev01-signed-signed.pdf - 13c2189d412089b08e2fc5f4e2142bbf1fff685b3bfc2d20dfbd9299c16bb9ac
CF18.A10.3_Rev01-signed-signed.pdf - fa840244ee15c2fdb32e4773ca8a5aab26160da1b3b43cb6d0deb93800f87aab
CO01_Rev00-signed-signed.pdf - cfbc2157d045cac97ba30c1a9e64c934c6a6f6446c8243f24871275a5e667d5b
CO02_Rev01-signed-signed.pdf - 747ac2b765b58eb66f0b5e51743b8a60b6e15a5f284d91c654ce7c473e9b5536
CO03.1_Rev00-signed.pdf - cd0a49bb629f9fcb1cb40a05133a3c517c0d92529d1264d4b0f0e1962c381c21
CO03_Rev01-signed.pdf - 4d07a761aae75fc835e8f63c00a2ca226877802cc8db8a63671615b7ead28669
CO04.A1_Rev00-signed-signed.pdf - fda4178d292444cc8dce8119947d67a725dd3684108ea7ff6e1a9e8389c0627d
CO05.A2.1_Rev01-signed-signed.pdf - 1f20b2b91cd7ee0699b675cbbb4277acd1d7aa5b94d72b82ee308b6c3ace24a7

CO06.A2.2_Rev01-signed-signed.pdf - 1c6cbc3bbcf6ac48fb6646e5fd887eff1606fafb2497ae206fbbd7bba0f3c6d6
CO07.A2.3_Rev01-signed-signed.pdf - 4fe753afe37bd6b02a5f0e43174eb8fd7e1dc5c225bda6cad8f352820c8bb305
CO08.A3_Rev01-signed-signed.pdf - 70f866d6ce27ed3b026c44d9d225391abd830a212c36e766e2db49b617956c4b
CO09.A4_Rev01-signed-signed.pdf - ffb374fe453ad8be162eb99b293a56e6de000842c7ae5e3c7ea7d3deedcee695
CO10.A8_Rev01-signed-signed.pdf - 58ba11e9af0b87ab41047578307973b4d1f5a5eb97382da81f7b663f6b31f037
CO11.A9_Rev01-signed-signed.pdf - 4b73190e164d0c33088831a972eef06d35b7468e8edc443fff5507c01a6da0c8
CO12.A13_Rev01-signed-signed.pdf - a21ad96939878dfec026ab6698675a9345d3c68354931ae6604e8050ee6c6d47
CO13.A15_Rev00-signed-signed.pdf - 94c3da1011335f3e8c1beea5e92c0b3be3aebbb781a6b1d3aff4b6dca56669fa
CO14.A10.1_Rev00-signed-signed.pdf - 4b29c0de35d0b681cc6d4b21342cb6e64a11e6bbcd4769f56cdb2658e01f02a
CO15.A10.2_Rev01-signed-signed.pdf - 8985fd39416d73dd69b53032c9e65a69d0277cb91138055faf5320fe01b8a5cc
CO16.A10.3_Rev01-signed-signed.pdf - a9cebb97825159239d2dd5a9b6acf2264696a06ec602721db576390df6f0545d
CO17.A10.4_Rev01-signed-signed.pdf - 6eddb9dc93b500ef5fc1839a0b7a5fd531adcf5b445619e76bba6d439abe0349
CO18.A10.5_Rev01-signed-signed.pdf - f0f55b74c2078f1b8a1e5aeab0d68f39f96fea971f27a2399cba04d89ac99622
CO19.A10.6_Rev01-signed-signed.pdf - 8dcc3cd7ff24e662cddf185f23f6ad9811c3603ace7915f381a048188c078c67
CO20.A10.7_Rev01-signed-signed.pdf - 146b03d56a896e595400945756937350e627a936693d84befd8028cb7c29c09c
CO21.A10.8_Rev01-signed-signed.pdf - 4deb3645567aafcf9e6ab4482af5c0dbaf7a9d432f0ddabb42967c5696660077
CO22.A10.9_Rev01-signed-signed.pdf - 638cf09189787ed6640be75fd51fc6dfaa603394223669b6158d12992484a976
CO23.A10.10_Rev01-signed-signed.pdf - 7875606d963bfb57439cf78600e3fd4a41bdd107e398f2d1219452c8df7100bb
CO24.A10.11_Rev01-signed-signed.pdf - 99990a252b796bae6a7bd73edb9b145f76e388e9c93b967709a86cc2160b2432
CO25.A10.12_Rev01-signed-signed.pdf - 634bc069c88699abbfd9e2fbb2607b969cb5752657858d3a0b3617a6e98d12cb

DOCUMENTO A CONTRARRE (PE L1050-2019).pdf - e9b7f188edfc376e3d459eb2002b06b2dba2c20a8b10817ab873a0e11473f9a4
MO01_Rev00-signed-signed.pdf - 086cac183064e0843e9ab95d481b80bfd4b6401bd4303880053098c8ad61f130
MO02_Rev01-signed-signed.pdf - 25784e6ea1ff404ca52e7b38b7ebc25d84d0769dad5b6e344aee0ca7c355972f
MO03.1_Rev00-signed.pdf - 432623451381801376fd5fdae0ea214fc55dad4d0366046dff96771ca05faec4
MO03_Rev01-signed.pdf - 2769e0eb848d3b898934300bffb187592af2eb359a3bc9431d046a904bf8c6c0
MO04.A1_Rev00-signed-signed.pdf - 106aadeeb23109366dd998922e33032165f0026e7da41e4e2fee93298e68275c
MO05.A2.1_Rev01-signed-signed.pdf - 7429741d74cc6b894c305255bff7bdb2d80c595238241038d44772e152b50668
MO06.A2.2_Rev01-signed-signed.pdf - 23a4c652f22f5f12a43b49889af99a85a3007fa8c52b76be110dfa7a2eddaca5
MO07.A2.3_Rev01-signed-signed.pdf - 0748ec13a328deb2f3f8451e2749262b59b4fab78549c16cef528511aee92bdf
MO08.A2.4_Rev01-signed-signed.pdf - d7375b1cf7cf8accfb2cf6b5e23e94be60aa68f3d043c7f9b21f1e58bb980c74
MO09.A2.5_Rev01-signed-signed.pdf - a34fd2df8390a5d9d31f69eefe93ed13cc616b67ee5dc4df331fab1083f802b0
MO10.A2.6_Rev01-signed-signed.pdf - f2ace7801d40d38002df1026f9851913aa307260cf1999263180240fab1473c7
MO11.A2.7_Rev01-signed-signed.pdf - a9712c4c68a7542997f9d1be814e4db8dfd1e8b17c9ec6f612b30ee0bbe5846a
MO12.A2.8_Rev01-signed-signed.pdf - d5a037a7f79f843c97d68b166ee24e6364220563930b4029408db4168d38b608
MO13.A2.9_Rev01-signed-signed.pdf - 51fd4e4528c8b77e6aeb8e8c29048293c4a81753f8a91735a05e9ffe6232d69c
MO14.A3_Rev00-signed-signed.pdf - 83f1d640192dbbf18e63eb540efc3058498489dcd02d3293fcd58c342c8e061
MO15.A4_Rev00-signed-signed.pdf - fbfb0b9b23284e26057b2642b0ee4755c269e0a0e68a8ff9ed03e7320e751bb
MO16.A8_Rev01-signed-signed.pdf - 50436e3ef64eecd73a8c5f6b5ffee29b1ef7bec3bacda6d5f5b6cf8cf2b4b9d2
MO17.A9.1_Rev00-signed-signed.pdf - f80f8b9a1c9b36320f803cafba3201d68a4785e1f3729bae4107d5a0cdb9a725

MO18.A9.2_Rev00-signed-signed.pdf - 0de9d2445dd8dbce906448f87ba43292c795967cba4253731ee4f010e435acc0
MO19.A9.3_Rev00-signed-signed.pdf - 3447ad408e68183e06c84594a35bee52a8def4174b47fe058b029fa685b147ef
MO20.A9.4_Rev00-signed-signed.pdf - e36b5e200f9565daf215b079ea14eb1f932156f3ca919f5f7e06fe93242e9467
MO21.A9.5_Rev01-signed-signed.pdf - 8570af4be869c816f598a4c80acd6c6f59d1f7a330cc5aca127c38df5373f352
MO22.A9.6_Rev00-signed-signed.pdf - 2d81cb9d39949f71753ae980d02867100bee55f36bd55e050a1958b83661398a
MO23.A9.7_Rev00-signed-signed.pdf - 4a4826ec17f66383b98fe6eb52dbe98876e46ba5121e1e0ba083ddb50cd8cdd6
MO24.A13_Rev00-signed-signed.pdf - ebb6be724ab8b69293e88ee4456faaac00a335bce407acfe61a81780def826e8
MO25.A15_Rev00-signed-signed.pdf - 70d5b11f31c6a152eebff9f3b6d5e024baedbf320002f6fada67376d8719bf71
MO26.A10.1_Rev01-signed-signed.pdf - 6b35c4fa7e88f6075565791187c29ebb9bac8346102ca9db036b132d0ce1d075
MO27.A10.2_Rev01-signed-signed.pdf - 50666191254d49140f4bd53bd0e229a0714f092bfdd95a8a3b1aa8ae38e7a82e
MO28.A10.3_Rev01-signed-signed.pdf - 82204a608a1ac0725180118bb3c912ca72717278b679bd44caed6a06d4d00359
MO29.A10.4_Rev01-signed-signed.pdf - 791e4a626c53b98f49498166ff9d2052d01262412143bc66e7a7dec1ce0f90dd
MO30.A10.5_Rev01-signed-signed.pdf - 134a565264e4e03be1194daf7ee92abd3fbfa0c4479f2230d7b4508d3b942d81
MO31.A10.6_Rev01-signed-signed.pdf - 2788163328cb82cc17f48b6a7b843c51f592c2b1bec62b2c17125eef5a3191f3
MO32.A10.7_Rev01-signed-signed.pdf - 6641cdd35b0105b459796d1b2ec49326088202aaf4fa56de2d18e862dbac1d07
MO33.A10.8_Rev01-signed-signed.pdf - ee82ecefcdce7ce6e6bc107dc9eb02494765811de14a9b0bce58991e48d6cdabb
MO34.A10.9_Rev01-signed-signed.pdf - d535e11788e8af35c87398d3c3fb50e725c653f57ba0fc3497584d363650f0e3
MP_MP01-Analisi vulnerabilità_r01_signed_signed_signed_signed.pdf - fe3ca10799edd77e873dbbd7568605fcdcb6b6859689e6e887a9d55547bfa87c
MP_MP02-Computo metrico estimativo_signed_signed.pdf - 403eeddd5e40f5aa69baf15406659f7d65ba7a773fc60aae6513eb5c3e34b68f
MP_MP03.1_Rev00_signed.pdf - 5d4956a1d2d7f1809160a98843174ed4180dd5f6c57b09af21ff874bff32914e

MP_MP04_A1-Planimetria generale_r01_signed_signed.pdf - 2b29f6539cffd34e6d19226529c4dcf04dc2fcea1ac293edc60ded5bbd67edea
MP_MP05_A2_r01_signed_signed.pdf - 2062620a0d78f7191a1dd6eab1a5cf7e302078f54ffd4a490250161198f88f
MP_MP06_A4-Relazione sui materiali_r01_signed_signed_signed_signed.pdf - 3e75b4b6f4d695c3f1ff7bd223ef8ad64c7509e63bccefc738e1a4ae0664b549
MP_MP07_A8-Relazione di calcolo_r01_signed_signed_signed_signed.pdf - b6c8bab198bdbf7a3209ef9099b8e0e0f89cee4123e322c1c885bf58a0352254
MP_MP08_A9-Fascicolo dei calcoli_r01_signed_signed_signed_signed.pdf - 17028af09a53bc8025b193637a79ac48fc566e2566367f6f02fde46f80793d98
MP_MP09_A13-Piano di manutenzione delle strutture_r01_signed_signed_signed_signed.pdf - 17b4479aedd0b6b484143452f04e076ea441b14ae161cc7929ceac22cc071866
MP_MP10_A10-1-Tav S01_rev02_signed_signed.pdf - ff727277a5a6a1a0029d888dfd6f7824340a29b877be8fb5057eebe0715393ac
MP_MP11_A10-2-Tav S02_rev02_signed_signed.pdf - e2f8a5b477f8b087a23cc0f1a1e47bb51047db4b9a237e21c2f5fe5b27df1cb9
MP_MP12_A10-3-Tav S03_rev02_signed_signed.pdf - bc9da58c55eab2ca6081306145971b932ed7365cad303bf264a7cb8d832d9e95
MP_MP13_PSC_Rev01_signed.pdf - ee32a3ddd4521bb8824172d848a43d27563715df24110b875b3769a387490c4f
PA01_Rev00-signed-signed.pdf - b3c2714b8267556c09a773868b3b17160945d2d7011dc0429d972ef86b7c890b
PA02_Rev01-signed-signed.pdf - 63cc08fa8c5d703f885e9ad9cae32865b83dd123522ef8b59824a772fcaf56f7
PA03.1_Rev00-signed.pdf - 33c95766f143b7f04c4bb18d1ea7644cdc7651ecdbb87eb5bf56a6197672ad12
PA03_Rev01-signed.pdf - 3a206327a116d6ee497192edb0f49886fcb8c5a6fdcd8a3d9ad6fe24182df547
PA04.A1_Rev00-signed-signed.pdf - 3cb45ca5a0699341dc4b91a80ccbac566d87e17af2f98358ff36ae54e3704fbc
PA05.A2.1_Rev00-signed-signed.pdf - 350a398c31c2bbdedab3cf31057f360acb6fe0f8a3beefbffd4e67f38a3a295

PA06.A2.2_Rev00-signed-signed.pdf - 77002558c68245a216b0c98422bf3bc94a27a28c864cd339bd183cd607fbad0f
PA07.A2.3_Rev00-signed-signed.pdf - e810d4c9b86bb69ab15362de1ce1406d8a03ba736feb68717062800ec91c2f9e
PA08.A3_Rev00-signed-signed.pdf - 353a0627de08129986cab7c51d5ddad7cec83c7e7bf609baf7a38b67dadd98d2
PA09.A4_Rev00-signed-signed.pdf - 95acb0bff01133c85bc01417cf2a5890cb1f234b034e3dd69279ce7b682e4989
PA10.A8_Rev00-signed-signed.pdf - fc126c96be1b91880c5ebf265cb7ea674dbc47a69af709e9dfd4c892f7ea7a0b
PA11.A9_Rev01-signed-signed.pdf - e1a60c6a9acf4f1dab8e7c43290d0b6f2602928c8881dcc2e715ae425edf2a29
PA12.A13_Rev00-signed-signed.pdf - 7747b6a56b46671918579fb2e475b6990ea030359828f6411a5ae63e841e3071
PA13.A15_Rev00-signed-signed.pdf - a00ef392caefb1abb7c08e656f665fa2857998a249b97b7b86c43c27ec931eaf
PA14.A10_Rev01-signed-signed.pdf - bd60e93a014924662d9eebbbf66bf9ea73a8ed84a2e7f43efc1b173f4bf47d1e
PP01_Rev00-signed-signed-signed.pdf - 4de1813c52c0875733e5af44b54cb46690a5528d6044c9b73af2314877cf434b
PP02_Rev01-signed-signed-signed.pdf - df46b5683ac8d2fe476b81313c590ca7f8675d6ed87f12711e653294f92dfc08
PP03.1_Rev00-signed.pdf - b9d8a8e9a3a34fc2b5d3c81baea7c937ab7586f32d2b46633c0c79ec62cc39e2
PP03_Rev01-signed.pdf - 77353ab7d522b81f4cdc0f57beaa1b67851aff8d8488f16b31a181ecb39e7fa0
PP04.A1_Rev00-signed-signed-signed.pdf - 1d621936b33ef7a6328facc785146bc4f6232c7c380a06d7467a86a7dda5ec04
PP05.A2.1_Rev00-signed-signed-signed.pdf - 954d3854dcdcf6b00393c97426b72f691119777610f90858cb4d5db2eebb3bee
PP06.A2.2_Rev00-signed-signed-signed.pdf - fc2ed83ac208a3c751dcb40e29529bb245f05460f5cec45843361f4e0bea57ce
PP07.A3_Rev00-signed-signed-signed.pdf - ac0f75598cdd52d41c62167c0b7cbe2873832b9fd71918e6c7a8b496ea707fb6
PP08.A4_Rev00-signed-signed-signed.pdf - 4b9577177dda0c3539f2fb65a4d3dce4f74d4a38461a19c8e0a3d8b23ede9ecb
PP09.A8_Rev01-signed-signed-signed.pdf - 17639350dff526dfad235947e272370e0099877c2e88230267a1e69dea2cc1ed
PP10.A9_Rev00-signed-signed-signed.pdf - 818c3ac5e3f05d7e489dbbed4834b7c19a0d58e4aa17ddd2d270839f7627540d

PP11.A13_Rev00-signed-signed-signed.pdf - fdcd680968f7b4ef9a246d9136b5c55e38ba8b90923a2af370e9975baf07307f
PP12.A15_Rev00-signed-signed-signed.pdf - 53530ac45cb7a0d7cb559143ad1b0fc32a7326338e11b101fd2e1c1468924231
PP13.A10.1_Rev00-signed-signed-signed.pdf - 0b46c52b9947f0ee691131a835e8fa87de948348f6aa81df2e9ac7179c4f2ebb
PP14.A10.2_Rev00-signed-signed-signed.pdf - 49816a89d9ffb583e2b1e0752b9bb376e6dc1d01e171d0c6b218bbb7108a72c6
PP15.A10.3_Rev00-signed-signed-signed.pdf - 8519a034a8c339f9fed88e95595880146d796f9b2a62563fa6e29015d650e070
PP16.A10.4_Rev00-signed-signed-signed.pdf - a20b70fcfd9e140e594ebd22d205975c4f92ede7064e3d3b63c43611c6772433
PP17.A10.5.1_Rev01-signed-signed-signed.pdf - a44e21e5b6b7479f5a2298e831498ebdf484234892fce94c00aad3921390d87a
PP18.A10.5.2_Rev01-signed-signed-signed.pdf - 525f6b914ede58cbd835292427f050fbd4a6ca43ed4033d491a59d94f603d387
PP19.A10.5.3_Rev01-signed-signed-signed.pdf - f17fc1b11ea65a8c2d8b8dc610b49ea50e3dd1989341fad9fa5c00fc83a3b947
PP20.A10.5.4_Rev01-signed-signed-signed.pdf - 173e815eff58224d910b6f48b6943e293f28718140739a5a2c162c3efee83d6d
PP21.A10.5.5_Rev01-signed-signed-signed.pdf - d41b5a1d9ebe2d895c3082e03c61933e98aed30479cd4fcb3ab81860be0ea2d7
PP22.A10.5.6_Rev01-signed-signed-signed.pdf - a679c4974ece29f000215593d15c751d9cc783ccbd158e7a74f8a6fae79c24f9
PP23.A10.5.7_Rev01-signed-signed-signed.pdf - 84ba2f16ddf9133326ff09a029a6312c693e6a7ddc8e42b06448bee5d1d4e6cd

Firenze, lí 29/12/2020

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Filippo Cioni

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.