

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2022/02628**  
Del: **22/04/2022**  
Esecutivo Da: **22/04/2022**  
Proponente: **Servizio Gestione e Manutenzione**

### OGGETTO:

CIG: 90927506AB - CUP: H18E18000570004 - Approvazione progetto definitivo "Accordo quadro AQ 641/2021 - LT 701/2021 denominato "Adeguamento norme di sicurezza edifici scolastici a seguito delle analisi delle Università di Firenze e Pisa. Adeguamento criticità statiche: Villani, Sansovino, Petrarca, Machiavelli, Botticelli, Città Pestalozzi, Nencioni e altre" e determinazione a contrarre.

### IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE

#### Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio n. 6 del 28 febbraio 2022 sono stati approvati i Documenti di programmazione 2022-2024: note di aggiornamento al DUP, bilancio finanziario, nota integrativa, Piano Triennale Investimenti ed ulteriori allegati;

- con Deliberazione n. 2021/G/00096 è stato approvato il PEG 2021/2023;

#### Premesso che:

- nel Piano Triennale degli Investimenti 2021 - 2023, per l'anno 2021 è stato inserito il Codice Opera n° 190041, denominato " *Interventi di Adeguamento alle norme di sicurezza edifici scolastici a seguito delle analisi delle Università di Firenze e Pisa. Adeguamento criticità statiche: Villani, Sansovino, Petrarca, Machiavelli, Botticelli, Città Pestalozzi, Nencioni, Bargellini*", per l'importo totale lordo pari a € **1.000.000,00**, con previsione di finanziamento, in parte, con risorse finanziarie derivanti da introiti della Legge n° 10/1977 e ss mm e ii e, in parte, mediante risorse finanziarie derivanti da contrazione di mutuo, su specifico Capitolo di Spesa per Investimenti, del Bilancio Straordinario. Con var.di cronoprogramma le risorse

non impegnate giuridicamente sono state portate al 2022 (DD. 8871/8659 del 9-12-2021 - 4^ VARIAZIONE DI CRONOPROGRAMMA);

- con Determinazione Dirigenziale n° DD/2020/11136, in data 17 dicembre 2020, è stato affidato l'incarico di "progettazione esecutiva e di coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione" all'Ing. Claudia Chioatero, per l'importo totale lordo pari a € 21.382,40, comprensivo del CNPAIA ed esenta dell'IVA, sulla base di CIG n° Z0C2F48E2B;
- con Determinazione Dirigenziale n° DD/2020/11641, in data 31 dicembre 2020, è stato affidato l'incarico di "consulenza geologica, comprensivo della campagna geognostica e geofisica" al Dott. Geol. Daniele Lisi, per l'importo totale lordo pari a € 1.587,28, comprensivo dell'EPAP ed esenta dell'IVA, con riguardo al codice opera 190041, sulla base di CIG n° Z9B2F838C8;
- con Deliberazione della Giunta comunale n. 2021/G/00298 veniva approvato il progetto definitivo n. L1368/2021, predisposto dai tecnici della Direzione Servizi Tecnici, denominato "Interventi di Adeguamento norme di sicurezza edifici scolastici a seguito delle analisi delle Università di Firenze e Pisa. Adeguamento criticità statiche: Villani, Sansovino, Petrarca, Machiavelli, Botticelli, Città Pestalozzi, Nencioni, Bargellini", di cui al Codice Opera n° 190041, CUP n° H18E18000570004, CPV n°45454000-4, finanziato mediante le disponibilità di cui al Capitolo di Spesa per Investimenti n° 52235/1 del Bilancio Straordinario, per l'Esercizio Finanziario anno 2021 e ammontante a complessivi € 1.000.000,00; con variazione di cronoprogramma le risorse non impegnate sono state portate al 2022 (DD n. 8871/8659 del 9.12.2021 - Quarta variazione di bilancio ai sensi dell'art.175, comma 5 quater, b) del D.Lgs. 267/2000);
- con Determinazione n. 2022/804 è stato affidato all'Ing. Claudia Chioatero, il servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: progettazione definitiva ed esecutiva relativa all'intervento denominato "Primo STEP miglioramento sismico Scuola Villani". L'investimento in questione è collocato, nel bilancio dell'ente, al codice opera 190041. CUP: H18E18000570004. CIG: ZDA351F57A per complessivi € 10.995,14;

Preso atto che, come dichiarato nell'allegata relazione tecnica generale, a seguito dell'approfondimento delle indagini strutturali successive alla Delibera di Giunta, il RUP ha definito di procedere alla redazione di un Progetto definitivo appaltabile sottoforma di Accordo Quadro ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. 50/2016 e all'interno del quale sono stati individuati già tre contratti attuativi relativamente alle scuole "Sansovino", "Nencioni", "Palla Pillotta" che vedono la progettazione dell'Ing. Claudia Chioatero per la messa in sicurezza, mentre sono da definire mediante appositi contratti attuativi la Scuola Villani, oggetto di approfondimento strutturale che porterà a una nuova progettazione e altre scuole le cui criticità sono ancora in via di definizione;

Preso atto che, a tal proposito, in considerazione della redazione di un unico progetto relativo al codice opera 190041 risulta necessario che gli Elaborati Generali dell'appalto vengano redatti in maniera unitaria dai progettisti e in particolare per l'appalto specifico sono stati univocamente redatti dal RUP Ing. Riccardo Ricci e dai progettisti Claudia Chioatero; per la definizione dei singoli progetti si rimanda agli allegati specifici contenuti in ogni contratto attuativo, il quale è specifico per ogni immobile, ed è composto da:

- Relazione Tecnica;
- Computo metrico;
- Tavole grafiche (planimetria, architettonica, strutturale);
- PSC;

Visto l'Accordo quadro AQ 641/2021 - LT 701/2021 denominato "Adeguamento norme di sicurezza edifici scolastici a seguito delle analisi delle Università di Firenze e Pisa. Adeguamento criticità statiche: Villani, Sansovino, Petrarca, Machiavelli, Botticelli, Città Pestalozzi, Nencioni e altre", predisposto dall'Ing. Claudia Chioatero, incaricata con DD/2020/11136, costituito dai seguenti elaborati progettuali:

- 01 EE - Elenco elaborati;
- 01 NEN A1 - Planimetria Generale;
- 01 PAL A1 - Planimetria Generale;

- 01 SAN A1 - Planimetria Generale;
- 02 NEN A2 - Tavola Architettonica;
- 02 PAL A2 - Tavola Architettonica;
- 02 RG - Relazione Generale;
- 02 SAN A2 - Tavola Architettonica;
- 03 NEN A3 - Relazione Generale;
- 03 PAL A3 - Relazione Generale;
- 03 QE - Quadro Economico;
- 03 SAN A3 - Relazione Generale;
- 04 CSA - Capitolo Speciale d'Appalto;
- 04 NEN CM - Computo Metrico;
- 04 PAL CM - Computo Metrico;
- 04 SAN CM - Computo Metrico;
- 05 DT - Disciplinare Tecnico;
- 05 NEN PSC - Piano Sicurezza e Coordinamento;
- 05 PAL PSC - Piano Sicurezza e Coordinamento;
- 05 SAN PSC - Piano Sicurezza e Coordinamento;
- 06 CR - Cronoprogramma;
- 06 NEN S.T. - Relazione Strutturale A.8 A.9 A.4 A.13;
- 06 PAL S.T. - Relazione Strutturale A.8 A.9 A.4 A.13;
- 06 SAN A.10 - Tavola Strutturale A.8 A.9 A.4 A.13;

- 07 NEN A.10 - Individuazione degli interventi;
- 07 PAL A.10 - Individuazione degli interventi;
- 07 SAN A.10 - Individuazione degli interventi;
- 07 VVE - Verbale di verifica;
- 08 VAL - Verbale di validazione del progetto;

Dato atto che il quadro economico della spesa dell'accordo quadro in questione è il seguente:

CUP H18E18000570004 - CPV 45454000-4 - CUI - L01307110484201900253

<b>QUADRO ECONOMICO C.O. 190041</b>				
	<b>importo lavori</b>	Di cui oneri diretti per la sicurezza	Di cui Oneri speciali per la sicurezza	Importo lavori al netto e <i>Costi</i> <i>Sicurezza</i>
Opere Edili OG1	€ 122.750,00	€ 3.500,00	€ 8.100,00	€ 111.150,00
Opere Edili OG2	€ 617.250,00	€ 19.600,00	€ 11.900,00	€ 585.750,00
Oneri per la Sicurezza				€ 43.100,00
	<b>€ 740.000,00</b>	<b>€ 23.100,00</b>	<b>€ 20.000,00</b>	<b>€ 740.000,00</b>
	-	-	-	-
A	importo lavori incluso oneri sicurezza			740.000,00 €
B	Costi per la sicurezza			43.100,00 €
C	<b>Lavori soggetti a ribasso d'asta</b>			<b>696.900,00 €</b>
B	<b>Lavori NON SOGGETTI a ribasso d'asta</b>			<b>43.100,00 €</b>

D	I.V.A. su lavori	€ 740.000,00	10,00%	74.000,00 €
E	Fondo Incentivo - Calcolo			
E.1		740.000,00 €	1,90%	14.060,00 €
<b>TOT E</b>			<b>14.060,00 €</b>	
F	Fondo incentivo q.p. 80%	14.060,00 €	80,00%	11.248,00 €
G	DD/2020/11136 Claudia Chioatero	Ing.		21.382,40 €
H	DD/2022/804 Ing. Claudia Chioatero			10.995,14 €
I	Incarichi professionali			45.772,45 €
L	Incarico Geologo Lisi Daniele impegno 2020/7992			1.587,28 €
L	Per indagini e saggi			45.000,00 €
M	Polizza Assicurativa Prog	0,033%	740.000,00 €	244,20 €
N	Accordo Bonario	3,00%	814.000,00 €	24.420,00 €
O	Imprevisti iva inclusa (inclusi 20% di fondo incentivante)			25.350,53 €
	<b>TOTALE STANZIAMENTO</b>			<b>1.000.000,00 €</b>

	Scuola	Lavori	di cui oneri speciali per la sicurezza	Di cui oneri diretti per la sicurezza
	Villani e altre	617.250,00 €	11.900,00 €	19.600,00 €
Contratto attuativo n. 1	Sansovino	29.800,00 €	200,00 €	1.200,00 €

Contratto attuativo n. 2	Nencioni	32.950,00 €	5.400,00 €	1.500,00 €
Contratto attuativo n. 3	Palla Pillotta	60.000,00 €	2.500,00 €	800,00 €
	<b>TOTALE</b>	<b>740.000,00 €</b>	<b>20.000,00 €</b>	<b>23.100,00 €</b>

Preso atto che nella relazione generale, allegato integrante, si dichiara:

- gli interventi previsti saranno eseguiti in immobili di proprietà comunale;
- per il progetto in oggetto si attesta la conformità alle norme urbanistiche, edilizie ed a tutte le prescrizioni di cui all'art. 2, comma 60, della Legge 662/96, in quanto trattasi di manutenzione straordinaria;
- il progetto è conforme alle disposizioni in materia di sicurezza secondo quanto prescritto dal D.Lgs. 81/08 e successive modifiche;
- il progetto tiene conto dell'intero costo dell'opera ai sensi dell'art. 13, commi 2-3, D.L. 28/02/1983 n. 55, convertito nella Legge n. 131 del 26.04.1983;
- ai sensi delle vigenti disposizioni di legge si dichiara che i prezzi unitari applicabili alle categorie di lavoro sono congrui e si dichiara la sufficienza e la qualità degli elaborati progettuali;
- i lavori previsti nel presente progetto saranno fatturati con IVA al 10%;
- l'intervento, in quanto consistente in lavori di bonifica e riqualificazione con consolidamento strutturale finalizzato al miglioramento delle condizioni sicurezza dell'immobile, determina un accrescimento del valore patrimoniale dell'ente, pertanto la spesa in questione è da considerarsi spesa d'investimento;
- con la realizzazione degli interventi di cui al presente progetto non si rendono necessari ulteriori oneri di gestione per la Pubblica Amministrazione per il prossimo triennio;

**Dato atto che:**

- l'intervento in questione è inserito nella Programmazione Triennale dei Lavori Pubblici 2021-2023, annualità 2021 ed è finanziato con il codice opera 190041;

- il relativo CIG è 90927506AB;
- la spesa complessiva dell'intervento, di € 1.000.000,00, è finanziata mediante mutuo;
- il contratto verrà stipulato "a misura" ai sensi della definizione di cui all'art. 3 lett. eeeee) ed art. 59, comma 5 bis, del "Codice", tutti gli interventi che rientrano nell'ambito della manutenzione; in economia, interventi non suscettibili di contabilizzazione a misura, consistenti essenzialmente, ad esempio, in prestazioni di mano d'opera;
- i lavori ricadono nelle seguenti categorie: CATEGORIA PREVALENTE: OG02 per € 617.250,00 (di cui € 31.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta) e CATEGORIA diversa dalla prevalente: OG01 per € 122.750,00 (di cui € 11.600,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta);

**Richiamati:**

- l'art. 32, comma 2, del decreto legislativo 50/2016, ai sensi del quale, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

- l'art. 192 del decreto legislativo 267/ 2000, secondo cui la stipulazione dei contratti deve essere, preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:

- a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

**Visto** l'art. 1, comma 2 del D.L. n. 76/2020 (convertito con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii), che individua le procedure applicabili transitoriamente fino al 30 giugno 2023 per gli appalti sottosoglia, ed in particolare la lettera b) del medesimo, che prevede, per l'affidamento dei lavori di importo pari o superiore a 150.000,00 euro e inferiore a 1.000.000,00 euro, il ricorso alla procedura negoziata, previa consultazione di almeno 5 operatori economici, individuati mediante indagine di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;

**Richiamate** le Linee guida ANAC n. 3 in tema di " *Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni* " e in particolare il paragrafo 5.1.4 delle stesse che, alla lettera n) stabilisce che compete al RUP proporre all'amministrazione aggiudicatrice i sistemi di affidamento dei lavori, la tipologia di contratto da stipulare, il criterio di aggiudicazione da adottare;

**Vista** la proposta del Responsabile Unico del procedimento, Ing. Riccardo Ricci, conservata agli atti dell'ufficio e ritenuto pertanto di stabilire, con il presente atto, che:

- saranno invitati a presentare offerta alla procedura negoziata in oggetto n. 15 operatori economici individuati mediante selezione dal vigente elenco degli operatori di quest'Amministrazione;
- il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo ex art. 1 comma 3 del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii., con esclusione automatica delle offerte anomale, qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a 5, dando atto che il RUP ai sensi dell'art. 97 comma 6, del D.lgs n. 50/2016 può valutare la congruità di ogni offerta che, in base a elementi specifici appaia anormalmente bassa;
- le offerte dovranno pervenire entro 30 giorni dall'invito;
- si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida;
- l'Amministrazione si riserva la facoltà, prevista dall'art. 95 comma 12 del D.lgs n. 50/2016, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

**Dato atto che:**



per l'intervento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 105 c. 1 e 2 del Codice, è ammesso il subappalto delle opere o dei lavori indicati dall'Appaltatore all'atto dell'offerta fino alla quota del 50 per cento dell'importo della categoria prevalente e fino alla quota del 100 per cento dell'importo della/e categoria/e scorporabile/i, a condizione che il subappaltatore sia qualificato nella relativa categoria e non sussistano a suo carico i motivi di esclusione di cui all'articolo 80;

- ai sensi dell'art. 105, comma 4, lett. a), è vietato il subappalto a favore di operatore economico che abbia partecipato alla procedura per l'affidamento dell'appalto;

tenuto conto che il rischio dell'esecuzione è a totale carico dell'Appaltatore, non si applica all'appalto in oggetto l'art. 1664 c.c., 1° comma, in materia di revisione dei prezzi; si procederà alla revisione dei prezzi esclusivamente nei casi, con le modalità e nei limiti di cui all'art. 106, comma 1, lett. a) del D.lgs. n.50 del 2016. Non si procederà alla revisione dei prezzi in aumento quando la variazione dei prezzi è imputabile a fatto dell'Appaltatore.

ai sensi dell'art. 4, comma 4 del D.lgs. n. 231 del 2002, in considerazione della natura particolare del contratto o di talune sue caratteristiche come di seguito specificate:

l'emissione dei certificati di pagamento non potrà superare i 7 giorni a decorrere dalla maturazione di ogni stato di avanzamento dei lavori; i pagamenti del presente appalto saranno effettuati entro il termine di 30 giorni dall'emissione del certificato. Per le medesime motivazioni, la rata di saldo sarà pagata entro 30 giorni dalla emissione del C.R.E., subordinatamente alla presentazione della polizza fideiussoria di cui al Capitolato speciale d'appalto;

Il collaudo dei lavori/C.R.E. sarà concluso entro 3 (tre) mesi dalla data di ultimazione dei lavori;

per il presente appalto l'importo da assicurare per danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere anche preesistenti verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori, è pari all'importo contrattuale;

Rilevato che la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, ex art. 80 D.Lgs. 50/2016, degli operatori economici debba essere esperita mediante ricorso all'utilizzo del sistema cosiddetto AVCPass, a cura del responsabile unico del procedimento;

**Richiamati** i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

**Dato atto** che in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza 2021-2023, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2021/G/00091, in data 30 marzo 2021, nonché al Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2021/G/0012, in data 26 gennaio 2021 - non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto;

**Vista** la dichiarazione relativa all'insussistenza di cause di conflitto d'interesse rilasciata dal RUP dell'intervento, agli atti dell'Uffici;

Visti

- l'art.107 del D.lgs.n.267/2000;
- l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- il decreto del Sindaco n. 48/2021 con il quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di direttore della direzione servizi Tecnici

DETERMINA

Per tutto quanto esposto in narrativa:



- di approvare l'allegato accordo quadro AQ 641/2021 - LT 701/2021 denominato "Adeguamento norme di sicurezza edifici scolastici a seguito delle analisi delle Università di Firenze e Pisa. Adeguamento criticità statiche: Villani, Sansovino, Petrarca, Machiavelli, Botticelli, Città Pestalozzi, Nencioni e altre" e costituito dagli elaborati dettagliatamente specificati in premessa (allegati parte integrante) ed ammontante a complessivi € 1.000.000,00 articolati secondo il quadro economico evidenziato in narrativa che qui si intende richiamato;
- di ricorrere, per l'aggiudicazione del suddetto intervento, alla procedura negoziata di cui all'art. 1, comma 2 lett. b), del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii;

- di dare atto che:



gli elementi essenziali del contratto sono stati dettagliatamente previsti nella parte narrativa del presente provvedimento;



tutti gli atti relativi all'espletamento della gara saranno predisposti dal Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici della Direzione Gare Appalti e Partecipate, così come la successiva stipula del contratto;

- la spesa complessiva di € 1.000.000,00 sarà finanziata come al codice opera 190041 mediante mutuo. Con var.di cronoprogramma le risorse non impegnate giuridicamente sono state portate al 2022 (DD. 8871/8659 del 9-12-2021 - 4^ VARIAZIONE DI CRONOPROGRAMMA);



il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Riccardo Ricci, che ha dichiarato l'insussistenza di cause di conflitto d'interesse di cui all'art. 42 del citato D.Lgs. n 50/2016.

## **ALLEGATI INTEGRANTI**

01 EE\_signed-signedOKpdf.pdf - 982fb134dba8c8e03b51f7d2459909d0e02623781b72c1ae93cb028eb79a89ba

01 NEN A1\_signed-signed.pdf - bea765e2ce674cfc0c834b03efc82d110510aeaf985b531381eb48965016c890

01 PAL A1\_signed-signed-1.pdf - 9bcd20cadea6bcc607a72328ec0d9d17a1c81709a0f36514a7aa1301dd3e563b

01 SAN A1\_signed-signed.pdf - 00486bfb09c3b99a2bbfc0b9b02165f5fda8798e0a00e8f77519023c02933953

02 NEN A2\_signed-signed.pdf - 79b0b61bab968987dab5abc24253bf1749ec486466fd08e982c4c3b234e1adbc

02 PAL A2\_signed-signed.pdf - fa3c223f1d59913f6c7d100da326aaf977e5b7ec8499cdfb16bf781927b07500

02 RG\_signed-signed.pdf - 4bba3a9d79284e2330c6287d9d933f4719478aa5759f74d5dc53bd73f43a653a

02 RG\_signed.pdf(1).p7m - a1333cccadd3c022ef0de0bfccbcc68e62e123c4ceda4e0dd13dfabcf86e024a

02 SAN A2\_signed-signed.pdf - 326dadaceec545e0631ba902aa73588d89cc09327d39a1c96b1cba6b26f225aa

02 qe\_signed-1OKpdf.pdf - ab2869eac501e84af9e5df56f152c894f404f6d32085059d985908d364687207

03 NEN A3\_signed-signed.pdf - f1ff2aa15e395aac63107e4c320827422dded15965a8a81eb1395e930cab9f9

03 PAL A3\_signed-signed.pdf - 1d6d20f486baa8fe195f4b6750ea697adca4c4946faf04a0e174ab9746f178c4

03 SAN A3\_signed-signed.pdf - a38f63ed1e1a2539a3b786de84b4422023c13824b9a9a08c73948ece4f99764e

04 nen cm\_signed-1OKpdf.pdf - b8373104865d760f1016e6892fc8349c6631ab10ca8ee378161d77fb11438df1

04 pal cm\_signedOKpdf.pdf - eb4ba205acbc8432d6804a186012b386ea9e9e20d305740cadcc6a49ab0f7648

04 san cm\_signed.pdf - 3bd2218020e0bafd7b5edabd47a7bf1e83ad8bb8b52341135590170a533a348d

05 DT\_signed-signed.pdf - cd2803629fd531d5d56bec2b71a79366b6fdc91556be13470eaa7cb1fe036890

05 NEN PSC\_signed-signed.pdf - b97f13b6030023fb9f2b1b89b9e89b1893c3162f08d5a9305b7bee5a52446b1c

05 PAL PSC\_signed-signed.pdf - a1df5f8069a0c24e02eba422cd833cb1afd78f5d8da1669e7e2168919b91d9b0

05 SAN PSC\_signed-signed.pdf - 367866062bb7e79e8827baac80e3c2338791f160f375c6391e57dbdd2d091549

06 CR\_signed-signed.pdf - 5d2ccb9cd38c3a182b9426188418376029d55a6e1f9e36690a6b841eee830e86

06 NEN R.S_signed-signed.pdf - 037445dcad0bb51bfca87d563b00cef04b626077660d3e5fdec6cc6ef123c2ef
06 PAL R.S_signed-signed.pdf - a466efbfaff6683b78c0c0e902170bff5e945f828889e8b35cfae4aec47b27e9
06 SAN R.S_signed-signed.pdf - 901b77ab075a85c3d168594795f9cb670fea968fdb7668dbf84c9a0fb8fa8ebb
07 NEN A10_signed-signed.pdf - 39a15f1a67eaa04a82246ef46837ea23a3bafd0f5c6dd2afb2e52f1c9d3e519
07 PAL A10_signed-signed.pdf - ed8c83c4a3da53833a7252a8dbfed16766fef2c8ea54b5f56b67ba8da3e713f7
07 SAN A10_signed-signed.pdf - 835e06fc7a9cea01828ef766a49bdf2655e1aa9aeb91b73bc4f98f419f1cf2c
VALIDAZIONE 190041_signed.pdf - 6211e4199ef05f4ba2eeaf690feb874b61ba9f9a194f13cd4d9f2ed0f7c9e93
VVE_signed-signed.pdf - 0c3e8b438fda9ba5277111c673a832fbf81966044d8b2c54f7b5390d929a1b0d
csa agg_signed.pdf - eb293c63dce169e50fd0b3e60ffc8e53771e3c02477a6b2a6368d1a034dce23d

**Sottoscritto digitalmente da**

**Responsabile regolarità tecnica**

**Filippo Cioni**

**Elenco Movimenti**

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	52235	2	2022/1969		€ 966.035,18	-

**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.