



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: 2020/DD/04294 Del: 17/07/2020 Esecutivo da: 17/07/2020 Proponente: Direzione Servizi Tecnici, Servizio Belle arti e Fabbrica di Palazzo Vecchio
--

OGGETTO:

Progetto Plus L0655/2017-Approvazione nuovi elaborati progettuali- Complesso di Santa Maria Novella. Ampliamento del Percorso Museale Museo civico. I lotto di interventi (patto per la città di Firenze) Codice Opera: 170112 - C.U.P.: H11B17000480006 - documento a contratte-
valutazioni dell'offerta-

IL DIRIGENTE SERVIZIO BELLE ARTI E PALAZZO VECCHIO

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio n. 70 del 23/12/2019 sono stati approvati i documenti di programmazione 2020-2022, le note di aggiornamento al DUP, il bilancio finanziario, la nota integrativa al Piano Triennale Investimenti;
- con Delibera di G.M. n. 114 del 22.04.20, esecutiva, è stato approvato il PEG 2020/2022;
- con deliberazione di G.M. n. 474/2017 veniva approvato il progetto preliminare dei Servizi Tecnici relativo al codice opera 170112 titolato “Complesso di S.M. Novella Ampliamento del percorso museale museo civico: I lotto di interventi (Patto per la Città di Firenze)” ammontante a complessivi € 4.220.000,00;
- con delibera di G.M. n. 26/2018 veniva approvato un atto di indirizzo relativo al complesso immobiliare monumentale dell'ex convento di S.M. Novella individuando la compresenza di quattro funzioni da garantire, fra cui la presenza di una stazione dei Carabinieri quale presidio di sicurezza;
- con delibera di G.M. n. 677/2018 sono stati approvati: 1) il progetto definitivo n. L0655/2017 denominato: “Complesso di Santa Maria Novella. Ampliamento del Percorso Museale Museo Civico. I lotto di interventi (patto per la città di Firenze)” ammontante a complessivi € 3.886.570,00 (c.o. 170112); 2) il progetto esecutivo n. L0992/2018 denominato “Complesso di Santa Maria Novella – riqualificazione locali ad uso presidio di sicurezza” ammontante a complessivi € 333.430,00 (c.o. 180363);
- con DD 1670/2019 sono stati affidati tre incarichi professionali esterni al P.I. Andrea Zanolla, allo Studio Professionale Consilium Servizi di Ingegneria e al P.I. Stefano Migliorini;
- con DD 4012/2019 è stato affidato l'incarico professionale esterno all'ing. Leonardo Paolini;

- con DD 6179/2019 è stata affidata l'esecuzione dei lavori di "modifica infissi ex dormitorio", (lavori finanziati a valere sulle somme a disposizione del Q.E. del c.o. 170112) all'Impresa individuale SAFELINES di Alfani Marco;
- con DD 8872/2019 è stato affidato il servizio di supporto al RUP come esperto in materia di allestimenti di servizi museali - CIG Z982AB8907, a "In Movimento Design di Gerardo Ernesto Cejas" (cod. benef. 62711) nell'ambito dell'intervento denominato "Complesso Santa Maria Novella (Patto per la Città)", di cui al Codice Opera 170112;
- con Delibera di Consiglio 57/2019 relativa a "Ultima Variazione di Bilancio ai sensi dell'art. 175, c. 2, D.Lgs. 267/2000", in merito all'intervento di cui trattasi è stato istituito nuovo c.o. 190301 (Complesso di S.M.N. -Patto per la città - anno 2020), al fine di imputare correttamente le somme relative alle entrate ed alle uscite agli esercizi finanziari di competenza;
- Con DD n.9024/2019 è stato affidato il servizio di collaborazione e supporto al RUP per la verifica della progettazione esecutiva per l'intervento denominato "codice opera 170112 – CIG Z992A23DB3 "Complesso di Santa Maria Novella. Ampliamento del Percorso Museale Museo civico. I lotto", alla SOCIETA' ITALIANA SERVIZI SRL, codice beneficiario 55664, per l'importo di Euro 11.782,75 (iva 22% e oneri previdenziali inclusi);

- Con DD n.9343/2019:

A) sono stati approvati tre progetti esecutivi che prevedono l'esecuzione di FORNITURA E POSA PAVIMENTAZIONI- RESTAURO E FORNITURA INFISSI ILLUMINAZIONE MUSEALE :

- 1) il progetto n.**L1178/2019** denominato "Nuova sede Catalogo e Fototeca OPERE COMPLEMENTARI - FORNITURA E POSA PAVIMENTAZIONI"- ammontante a complessivi € **17.733,76** articolati secondo il Quadro economico che segue:

Codice Opera: 170112

C.U.P.: H11B17000480006

importo dei lavori	€ 16.121,60
I.V.A. su lavori 10%	€ 1.612,16

Importo totale quadro economico € 17.733,76

- 2) il progetto n. L1179/2019 ammontante a complessivi € 21.868,00 denominato **COMPLESSO DI SMN – NUOVA SEDE CATALOGO E FOTOTECA OPERE COMPLEMENTARI - RESTAURO E FORNITURA INFISSI** articolati secondo il Quadro economico che segue:

C.U.P.: H11B17000480006

Codice Opera: 170112

Importo totale dei lavori	€ 19.880,00
I.V.A. su lavori 10%	€ 1.988,00

Importo totale quadro economico € 21.868,00

- 3) il progetto n. L1180/2019 ammontante a complessivi € 8.987,00 denominato **COMPLESSO DI SMN – NUOVA SEDE CATALOGO E FOTOTECA OPERE COMPLEMENTARI - ILLUMINAZIONE MUSEALE** articolati secondo il Quadro economico che segue:

C.U.P.: H11B17000480006

Codice Opera: 170112

Importo totale dei lavori	€ 8.170,00
---------------------------	------------

I.V.A. su lavori 10% € 817,00

Importo totale quadro economico € 8.987,00

B) sono stati affidati rispettivamente nella loro esecuzione:

1) **L1178/2019 Complesso di SMN – Nuova sede Catalogo e Fototeca OPERE COMPLEMENTARI - FORNITURA E POSA PAVIMENTAZIONI- CIG ZCB2AF7702 all'impresa ECO CONTRACT SRL per un importo di € 17.733,76 lavori + IVA;**

2) **L1179/2019 COMPLESSO DI SMN – NUOVA SEDE CATALOGO E FOTOTECA OPERE COMPLEMENTARI - RESTAURO E FORNITURA INFISSI CIG Z292AF7777 alla Ditta LO STILE FALEGNAMERIA ARTIGIANA di Papaccio per un importo di € 21.868,00 lavori + IVA**

3) **L1180/2019 _COMPLESSO DI SMN – NUOVA SEDE CATALOGO E FOTOTECA OPERE COMPLEMENTARI - ILLUMINAZIONE MUSEALE_ CIG ZA32AF77FE all'_impresa MENCIS.N.C. _per un importo di € 8.987,00 lavori + IVA**

Dato atto che:

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

Tenuto conto che il progetto suddetto, ammontante a complessivi € 3.886.570,00, è finanziato con Fondi ministeriali di cui al “Patto per Firenze”, suddivisi nei codici opera n.170112 per € 123.769,98 anno 2019 e codice opera n.190301 anno 2020 per € 3.762.800,02 secondo il seguente Quadro Economico:

Complesso di Santa Maria Novella

Ampliamento Percorso Museale (Patto per la Città di Firenze) - I lotto

codice opera 170112 anno 2019 per € 123.769,98
codice opera 190301 anno 2020 per € 3.762.800,02
costo dell'opera: € 3.886.570,00

PROGETTO ESECUTIVO

categoria di lavoro

OG2 OS28 OS30

cap o I	IMPORTO LAVORI (A)				codice opera 170112	codice opera 190301
	A) AREA ACCOGLIENZA					
a.1	opere edili	€ 985.637,52				€ 985.637,5 2
a.2	impianti elettrici – area A			€ 210.742, 63		€ 210.742,6 3
a.3	area A – riallacci elettrici nuova biglietteria e piano					

	superiore						
a.4	impianti meccanici - area A		€ 455.654,05			€ 455.654,05	
	B) AREA DI FRUIZIONE MUSEALE/EVENTI/ USI CIVICI						
a.5	opere edili						
a.6	OPERE per la SICUREZZA zona B)						
a.7	impianti elettrici – area B						
a.8	impianti elettrici a servizio dei meccanici						
a.9	area B – elettrici locali di servizio e bagni						
a.1 0	impianti meccanici – area B manutenzione						
a.1 1	illuminazione ordinaria e sicurezza Chiostro Grande						
	C) AREA PER DEPOSITI MUSEALI						
a.1 2	opere edili	€ 556.120,68				€ 556.120,68	
a.1 3	impianti elettrici – area C			€ 135.319, 31		€ 135.319,31	
a.1 4	nuova cabina utente MT/BT			€ 81.252,2 9		€ 81.252,29	
a.1 5	impianti elettrici a servizio dei meccanici			€ 39.845,8 0		€ 39.845,80	
a.1 6	impianti meccanici - area C		€ 349.845,08			€ 349.845,08	
a.1 7	OPERE per la SICUREZZA zone A) e C)	€ 113.350,00				€ 113.350,00	
A	Totale importo dei lavori	€ 1.655.108,20	€ 805.499,13	€ 467.160,03		€ 2.927.767,36	€ 0,00
	percentuale incidenza mano d'opera	30,000%	13,911%	16,751%			
	importo mano d'opera	€ 496.532,46	€ 112.052,98	€ 78.253,98			

<i>cap o II</i>	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTR AZIONE (B)				codice opera 170112	codice opera 190301
b.1	arredi, allestimenti, apparati di comunicazione, movimentazioni	€ 251.600,00				€ 251.600,0 0
b.2	allacciamenti a pubblici servizi e opere urbanizzazione	€ 55.000,00				€ 55.000,00
b.3	(allaccio nuova cabina)					
b.3	imprevisti IVA inclusa	€ 712,97				€ 712,97
b.4	costo opera appalto SAFELINES infissi ex dormitorio (DD 6179/2019)	€ 19.910,00			€ 19.910,0 0	
b.5	incentivo per funzioni tecniche appalto SAFELINES (DD 6179/2019)	€ 410,00				€ 410,00
b.6	catalogo e fototeca - illuminazione museale DD 9343/2019	€ 8.987,00			€ 5.408,29	€ 3.578,71
b.7	catalogo e fototeca - restauro e fornitura infissi DD 9343/2019	€ 21.868,00				€ 21.868,00
b.8	catalogo e fototeca - fornitura e posa pavimentazioni DD 9343/2019	€ 17.733,76			€ 17.733,7 6	
b.9	opere complementari Presidio CC	€ 46.000,00				€ 46.000,00
	SPESE TECNICHE IVA INCLUSA					
b.1 0	incarico Zanolla (DD 1670/2019)	€ 15.620,49			€ 15.620,4 9	
b.1 1	incarico Consilium (DD 1670/2019)	€ 18.576,09			€ 18.576,0 9	
b.1 2	incarico Migliorini (DD 1670/2019)	€ 6.825,00			€ 6.825,00	
b.1 3	incarico Paolini (DD 4012/2019)	€ 22.838,40			€ 22.838,4 0	
b.1 4	servizio In Movimento Design (DD 8872/2019)	€ 5.075,20			€ 5.075,20	
b.1 5	incarico verifica progetto S.I.S. s.r.l. (DD 9024/2019)	€ 11.782,75			€ 11.782,7 5	
b.1 6	Previsione spesa incarico collaudo in corso d'opera	€ 38.250,00				€ 38.250,00

ONERI DI LEGGE					
b.1 7	IVA sui lavori (voce A)	10,00 %	€ 292.776,74	€	292.776,74
b.1 8	IVA su b.5 (voce di allaccio energia elettrica)	22,00 %	€ 12.100,00	€	12.100,00
b.1 9	IVA su b.2 e b.3	22,00 %	€ 55.352,00	€	55.352,00
b.2 0	fondo per incentivo ex art. 18 L. 109/94 s.m.i.	1,90%	€ 55.627,58	€	55.627,58
b.2 1	polizza assicurativa progettisti interni	0,6/10 00	€ 1.756,66	€	1.756,66
B	Totale somme a disposizione		€ 958.802,64	€ 123.769,98	€ 835.032,66

importi relativi al codice opera 170112	€ 123.769,98
--	------------------------

importi relativi al codice opera 190301	€ 3.762.800,02
--	--------------------------

(A + B) COSTO GLOBALE DELL'INTERVENTO	€ 3.886.570,00
--	--------------------------

Visti i nuovi elaborati progettuali allegati al presente atto, ad integrazione del progetto “L0655/2017 Complesso di Santa Maria Novella. Ampliamento del Percorso Museale Museo civico. I lotto di interventi (patto per la città di Firenze)” di cui alla Determinazione Dirigenziale n.10112/2019 e di seguito elencati:

Elaborati grafici:

1. 052
2. 053
3. 059
4. 060
5. 061
6. 062
7. 063
8. 064
9. 066
10. 067
11. 068
12. 069
13. 070
14. 071

15. Elenco prezzi unitari 048
16. Analisi prezzi unitari 049
17. Elenco Elaborati Progettuali 001
18. Verbale Validazione del Progetto 016

19. 084 EEIM Quadro incidenza mano d'opera
20. 050 3.MO -1 Incidenza manodopera
21. 047 Computo metrico estimatvo
22. 014 Piano della sicurezza
23. EECME Computo metrico estimativo 080
24. EECM Computo metrico 082
25. 083 EEEP Elenco prezzi
26. 085 EEAP Analisi prezzi
27. 087 EE01 MASTERPLAN Elettrico
28. 088 EE02 Distribuzione Ambiente A
29. 089 EE03 Forza motrice e Dati Ambiente A
30. 090 EE04 Illuminazione Ambiente A
31. 091 EE05 Schema di principio impianti di allarme incendio vocale EVAC. Ambiente A
32. 092 EE06 AI e TVCC Ambiente A
33. 093 EE07 Distribuzione Ambiente B
34. 094 EE08 Forza Motrice e Dati Ambiente B
35. 095 EE09 Illuminazione Ambiente B
36. 096 EE10 FIRE e EVACUAZIONE Ambiente B
37. 097 EE11 AI e TVCC Ambiente B
38. 102 EE16 Illuminazione Ambiente C Piano Terra
39. 101 EE15 Forza motrice e dati Ambiente C Piani Superiori
40. 100 EE14 Forza motrice e dati Ambiente C Piano Terra
41. 099 EE13 Distribuzione Ambiente C Piani Superiori
42. 098 EE12 Distribuzione Ambiente C Piano Terra
43. 103 EE17 Illuminazione Ambiente C Piani Superiori
44. 104 EE18 FIRE Ambiente C Piano Terra
45. 105 EE19 FIRE Ambiente C Piani Superiori
46. 106 EE20 AI e TVCC Ambiente Piano Terra
47. 107 EE21 AI e TVCC Ambiente C Piani Superiori
48. 109 EES01 su quadro generale
49. 113 EES05 Q.E. UTA Ambiente A e B QUTA_AB
50. 118 EES10 Q.E. UTA Ambiente C QUTA_C
51. 010 C.S. e schema contratto
52. 013 C.M.E 106 e incidenza manodopera
53. 011 Elenco prezzi unitari e analisi prezzi
54. 012 C.M.E e incidenza manodopera
55. 015 Quadro Tecnico Economico
56. 033 C.3 Sovrapposizione
57. 028 B.6 Sovrapposizione P.1
58. 025 B.3 Sovrapposizione P.T
59. 020 A.3 Sovrapposizione P.T
60. 044 3 Relazione Tecnica
61. 046 3 Capitolato Tecnico
62. 039 S.4 Riquilificazione elementi strutturali orizzontali
63. 038 S.3 Riquilificazione strutture murarie verticali
64. 041 S.6 Collegamenti Verticali zona depositi
65. 040 S.5 Schemi depositi metallici quadri e sinopie
66. 037 S.2 Collegamenti verticali nuoca fototeca
67. 036 S.1 Inquadramento sinottico degli interventi
68. 043 S.8 Relazione generale
69. 042 S.7 Relazione di calcolo
70. 054 3.M.03 Elaborato grafico
71. 076 3.M.ST3 Elaborato grafico
72. 075 3.M.ST2 Elaborato grafico
73. 074 3.M.ST1 Elaborato grafico
74. 072 3.M.21 Elaborato grafico

75. 077 3.M ST4 Elaborato grafico

Considerato che con il presente atto si approvano i Criteri di valutazione dell'offerta - Elementi tecnici di valutazione e il nuovo documento a contrarre;

Preso atto che il Responsabile Unico del Procedimento del suddetto intervento, il sottoscritto CASELLI GIORGIO ha disposto di ricorrere:

- 1) alla procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016;
- 2) metodo di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa;

Dato atto che:

- i lavori da realizzare ricadono nelle seguenti Categorie: OG2 per € 1.655.108,20 – OS28 per € 805.499,14 – OS30 per € 468.259,83 e che pertanto i concorrenti dovranno essere in possesso, oltre che dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, anche dei requisiti speciali consistenti: categoria e classifica SOA adeguati agli importi;

- si procederà a valutare la congruità delle offerte ai sensi dell'art. 97, comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016;
- di riservarsi la possibilità di valutare, ad opera del RUP, la congruità di ogni offerta che, in base a elementi specifici appaia anormalmente bassa, ai sensi dell'art. 97 comma 6, ultimo periodo, del D.lgs n. 50/2016;
- di disporre che si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida;
- che in ogni caso 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 è ammesso il subappalto fino alla quota del 40% dell'importo complessivo del contratto di 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 60 giorni dalla emissione del collaudo/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 mentre l'importo da garantire contro la responsabilità civile per danni a terzi sarà di € 500.000,00;

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 delle disposizioni del Piano per la prevenzione della Corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. 24 del 31.1.2014 ed aggiornato con deliberazione n. 22 del 2.2.2016 (PTPC 2016-2018), quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. n. 76915 del 31 marzo 2014 e il Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con delibera 471/2013 - non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto;

Dato atto che le copie informatiche degli allegati progettuali allegati integranti, relativi al Progetto esecutivo di cui trattasi sono conformi agli originali conservati in atto di questo ufficio;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

- Visto il D. lgs. n. 50/2016 nonché il d.pr. n. 207/2010 nelle parti ancora in vigore;
- Visto l'art. 81, dello Statuto del Comune di Firenze;
- Visto il vigente Regolamento sui contratti;
- Visto l'art. 23 del vigente Regolamento di Organizzazione del Comune di Firenze;

DETERMINA

1. di approvare i nuovi elaborati progettuali allegati al presente atto, ad integrazione del progetto "L0655/2017 Complesso di Santa Maria Novella. Ampliamento del Percorso Museale Museo civico. I lotto di interventi (patto per la città di Firenze)" - costituito dagli elaborati dettagliatamente specificati in premessa (allegati parte integrante);
2. di approvare il nuovo documento a contrarre e i criteri di valutazione dell'offerta - Elementi tecnici di valutazione;
3. di dare atto, che il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in argomento è il sottoscritto Arch.GIORGIO CASELLI

ALLEGATI INTEGRANTI

- **ELABORATO GRAFICO 070**
- **ELABORATO GRAFICO 071**
- **ELABORATO GRAFICO 069**
- **ELABORATO GRAFICO 068**
- **ELABORATO GRAFICO 067**
- **ELABORATO GRAFICO 066**
- **ELABORATO GRAFICO 064**
- **ELABORATO GRAFICO 063**
- **ELABORATO GRAFICO 062**
- **ELABORATO GRAFICO 061**
- **ELABORATO GRAFICO 059**
- **ELABORATO GRAFICO 052**
- **ELABORATO GRAFICO 053**
- **ELABORATO GRAFICO 060**
- **048 ELENCO PREZZI UNITARI**
- **049 ANALISI PREZZI UNITARI**
- **001ELENCO ELABORATOI PROGETTUALI**
- **016 VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO**
- **084 EEIM QUADRO INCIDENZA MANO D'OPERA**
- **050 3 MO-1 INCIDENZA MANODOPERA**
- **047 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**
- **014 PIANO DELLA SICUREZZA**
- **080 EECME COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**
- **082 EECM COMPUTO METRICO**
- **083 EEEP ELENCO PREZZI**
- **085 EEAP ANALISI PREZZI**
- **087 EE01 MASTER PLAN ELETTRICO**
- **088 EE02 DISTRIBUZIONE AMBIENTE A**
- **089 EE03 FORZA MOTRICE E DATI AMBIENTE A**
- **090 EE04 ILLUMINAZIONE AMBIENTE A**
- **091 EE05 FIRE E EVACUAZIONE AMBIENTE A**
- **092 EE06 AI E TVCC AMBIENTE A**
- **093 EE07 DISTRIBUZIONE AMBIENTE B**
- **094 EE08 FORZA MOTRICE E DATI AMBIENTE B**
- **095 EE09 ILLUMINAZIONE AMBIENTE B**
- **096 EE10 FIRE E EVACUAZIONE AMBIENTE B**
- **097 EE11 AI E TVCC AMBIENTE A**
- **102 EE16 ILLUMINAZIONE AMBIENTE PIANO TERRA**
- **101 EE15 FORZA MOTRICE E DATI AMBIENTE C PIANI SUPERIORI**
- **100 EE 14 FORZA MOTRICE E DATI AMBIENTE C PIANO TERRA**
- **099 EE13 DISTRIBUZIONE AMBIENTE C PIANI SUPERIORI**
- **098 EE12 DISTRIBUZIONE AMBIENTE C PIANO TERRA**
- **103 EE17 ILLUMINAZIONE AMBIENTE C PIANI SUPERIORI**
- **104 EE18 FIRE AMBIENTE C PIANO TERRA**
- **105 EE19 FIRE AMBIENTE C PIANI SUPERIORI**
- **106 EE 20 AI E TVCC AMBIENTE PIANO TERRA**
- **107 EE 21 AI E TVCC AMBIENTE C PIANI SUPERIORI**
- **109 EES01 SU QUADRO GENERALE**

- 113 EES05 Q.E UTA AMBIENTE A E B QUTA-AB
- 118 EES10 Q.E. UTA AMBIENTE C QUTA-C
- C.M.E 106 E INCIDENZA MANO D'OPERA
- 011 ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI
- C.M.E. E INCIDENZA MANO D'OPERA
- QUADRO TECNICO ECONOMICO
- 033 C.3 SOVRAPPOSIZIONE
- 028 B.6 SOVRAPPOSIZIONE P.1
- 025 B.3 SOVRAPPOSIZIONE PT
- 020 A.3 SOVRAPPOSIZIONE PT
- 044 3 RELAZIONE TECNICA
- 046 3 CAPITOLATO TECNICO
- 039 S.4 RIQUALIFICAZIONE ELEMENTI STRUTTURALI ORIZZONTALI
- RIQUALIFICAZIONE STRUTTURE MURARIE VERTICALI
- 041 S.6 COLLEGAMENTI VERTICALI ZONA DEPOSITI
- 040 S.5 SCHEMI DEPOSITI METALLICI QUADRI E SINOPIE
- 037 S.2 COLLEGAMENTI VERTICALI NUOVA FOTOTECA
- 036 S.1 INQUADRAMENTO SINOTTICO DEGLI INTERVENTI
- 043 S.8 RELAZIONE GENERALE
- 042 S.7 RELAZIONE DI CALCOLO
- 054 ELABORATO GRAFICO 3.M.03
- 076 3.M. ST3 ELABORATO GRAFICO
- 075 3..M. ST2 ELABORATO GRAFICO
- 074 3.M. ST1 ELABORATO GRAFICO
- 072 3.M 21 ELABORATO GRAFICO
- 077 3.M ST4 ELABORATO GRAFICO
- CAPITOLATO SPECIALE E SCHEMA CONTRATTO REV.1
- CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA

Firenze, lì 17/07/2020

Sottoscritta digitalmente da
 Il Responsabile
 Giorgio Caselli

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.