

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/07753

Del: 24/10/2022

Proponente: Servizio Belle Arti e Fabbrica di Palazzo Vecchio

OGGETTO:

CIG: 9444831919 - CUP: H17H20001520001 - approvazione progetto esecutivo (archivio GIP n. L1326/2020) denominato "MUNDI MUSEO NAZIONALE DELL'ITALIANO" c.o. 200328. Determina a contrarre.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BELLE ARTI E FABBRICA DI PALAZZO VECCHIO

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. 2022/G/00209 è stato approvato il PEG 2022/2024;

CONSIDERATO che:

- con Decreto del Ministro dei Beni e delle Attività culturali e del Turismo del 10 agosto 2020, è stato approvato il Piano Strategico "Grandi Progetti Beni Culturali" - Annualità 2020 (somme residue) e Annualità 2021-2022 - per l'importo complessivo di euro 103.630.501,22 tra i quali rientra l'intervento "MUSEO DELLA LINGUA ITALIANA";

- con Delibera n. DG/2021/00035 del 16/02/2021, è stato approvato l'Accordo che disciplina i rapporti tra il Segretariato regionale MiBACT per la Toscana e il Comune di Firenze per la realizzazione dell'Intervento "Museo della lingua italiana", sottoscritto dalle Parti in data 03/03/2021;

- detto Accordo annovera, al paragrafo 9 lettera i), fra le spese ammissibili al finanziamento, le "spese tecniche di progettazione, direzione lavori, collaudi e coordinamento sicurezza";

DATO ATTO che:

- con Delibera di Giunta n. 2017/G/00479 è stato approvato un Protocollo d'Intesa tra il Comune e DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA (DIDA) dell'Università degli Studi di Firenze, in data 31/10/2017, sul tema "STUDIO PER IL RESTAURO, LA RIABILITAZIONE FUNZIONALE PER LA CONSERVAZIONE FUTURA E LA VALORIZZAZIONE DEL COMPLESSO DI SANTA MARIA NOVELLA E MONASTERO NUOVO", con esiti determinanti per lo sviluppo delle attività progettuali di cui appresso;

- con Delibera n. DG/2021/00218 del 01/06/2021 è stato approvato il Progetto Definitivo denominato "MUSEO DELLA LINGUA ITALIANA A FIRENZE - RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE EX MONASTERO NUOVO DEL COMPENDIO IMMOBILIARE DI SANTA MARIA NOVELLA", codice opera 200328, CUP: H17H20001520001, per l'importo complessivo di **Euro 4.500.000,00**;

- il quadro economico del Progetto Definitivo suddetto prevede, tra le somme a disposizione (voce B5), una specifica previsione per l'assistenza al RUP per l'espletamento delle analisi e degli studi necessari a garantire il miglior sviluppo delle attività di progettazione;

PRESO ATTO che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 5684/2021, venivano affidati i lavori, relativi al progetto esecutivo n. L1378/2020, denominato "MUSEO DELLA LINGUA ITALIANA - RIQUALIFICAZIONE SALA PER ESPOSIZIONI TEMPORANEE", all'operatore Taglietti Elio SRL, per un importo pari ad € 120.229,18;

- con Determinazione Dirigenziale n. 6810/2021 venivano affidati i seguenti incarichi:

- progettazione definitiva, esecutiva e di direzione operativi impianti elettrici e speciali per l'Intervento denominato "Realizzazione del Museo della Lingua Italiana", al P.I. Andrea Zanolla, per € 14.707,56;

- progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa impianti meccanici e di climatizzazione per l'intervento denominato "Realizzazione del Museo della Lingua Italiana", alla società Consilium Servizi di Ingegneria SRL, per € 25.643,45;
- progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori opere strutturali per l'intervento denominato "Realizzazione del Museo della Lingua Italiana", all'Ing. Claudia Chioatero per € 30.680,00;

PRESO ATTO altresì che:

- con D.D. n. 7386/2021 si è provveduto ad affidare il servizio "Sviluppo sistema grafico di orientamento, comprensione e comunicazione del Museo" allo Studio FRUSH (creative studio), per un importo complessivo di € 40.565,00;
- con D.D. n. 8045/2021 si affidava alla Dott.ssa Francesca Cialdini un servizio per il supporto al RUP per lo studio e sviluppo dei contenuti linguistico museologici per una spesa complessiva di € 6.549,00 ad integrazione del servizio affidato con D.D. n. 1978/2021 alla Dott.ssa Carmela Rotondo;
- con D.D. n. 199/2022 si affidavano servizio di produzione e installazione di materiali grafici e di comunicazione museale, fornitura teche museali, servizio di allestimento materiali audiovideo e Realizzazione video-trailer di presentazione Museo della Lingua Italiana, per un importo complessivo di € 122.305,00;
- con D.D. n. 815/2022, successivamente rettificata con DD 887/2022, si affidavano lavori suppletivi all'Impresa Taglietti Elio SRL, per un importo pari ad Euro 53.649,73, con conseguente rimodulazione del quadro economico del codice opera 200328;
- con D.D. n. 3137/2022 si dava atto che, con Delibera di Giunta n. 155/2022, si approvava uno schema di accordo ex art. 15 legge n. 241/1990 al fine di disciplinare i rapporti fra questa Amministrazione e l'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Architettura, per lo svolgimento, in via di cooperazione, di attività di studio e ricerca finalizzate alla valorizzazione degli spazi aperti d'ingresso al Museo Nazionale della Lingua Italiana;
- con la predetta D.D. n. 3137/2022 si dava atto, altresì, che, con la medesima Delibera, si disponeva una prenotazione di euro 12.000,00, a titolo di parziale rimborso delle spese di ricerca, in favore dell'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Architettura (codice beneficiario 56147), attingendo dall'impegno n.

22/1763 del codice opera 200328, confermando la prenotazione di cui sopra, in favore della suddetta Università (codice beneficiario 56147) e trasformandola in impegno giuridico;

- con determinazione dirigenziale n. 3945 dell'8.06.2022 sono stati affidati alla TAGLIETTI ELIO srl i lavori denominati L1535/2022 opere complementari di riqualificazione della sala 2; alla A.V. TECH SRL il servizio denominato S0409/2022 - Servizio di allestimento materiali audio-video; alla LEGNO DOC Srl il servizio denominato (S0414/2022) - indagini sulle orditure lignee; alla LABORATORIO SIGMA SRL il servizio denominato (S0415/2022) - indagini conoscitive e prove di laboratorio su strutture in acciaio;

- con determinazione dirigenziale n. DD/2022/04760 dell'11.07.2022 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione per i lavori a consuntivo di riqualificazione spazio per esposizione impresa TAGLIETTI ELIO SRL per € 173.805,27;

- con determinazione dirigenziale n. DD/2022/05189 del 26.07.2022 è stato approvato l'impegno di spesa per adeguamento prezzi a seguito dell'entrata in vigore del Decreto Legge 17 maggio 2022, n. 50 a favore della ditta TAGLIETTI ELIO SRL pari ad € 108,37 (compresa IVA al 10%), da attingere per l'importo di € 34,73 dall'impegno 2022/1953 e per l'importo di € 74,64 dall'impegno 2022/6364;

- con determinazione dirigenziale 2022/6614 sono stati affidati i seguenti interventi:

- i lavori denominati L1558/2022 opere complementari di adattamento impiantistici elettrici e affidati a SET SER SRL (CIG: Z76378610F);
- il servizio denominato S0420/2022 - servizio di allestimento audio guide e apparecchiature di controllo per le due sale museali affidato a A.V. TECH SRL (CIG: Z4F3786541);
- la fornitura denominata F0045/2022 - fornitura e allestimento di supporti espositivi affidata a TOSETTO SRL (CIG: Z3E3786593);
- la fornitura denominata F0044/2022 - fornitura e installazione di apparecchiature per il controllo igrotermico affidata a LABORCHIMICA SNC (CIG:Z9637865C3);
- la fornitura denominata F0043/2022 - forniture e applicazione di pellicole oscuranti affidata a TECNOSOLAR FILM SRL (CIG: Z643786603);

- il servizio denominato S0425/2022 - servizio per la produzione e montaggio di apparati grafici e didascalici affidato a STAMPA IN STAMPA SRL (CIG: ZEF3786638);

Visto il progetto esecutivo (archivio GIP n. L1326/2020) denominato "MUNDI MUSEO NAZIONALE DELL'ITALIANO", predisposto da professionisti incaricati dalla Direzione Servizi Tecnici, costituito dagli elaborati progettuali di cui all'allegato elaborato n. 1 e di seguito elencati:

ARCHITETTONICO

1	A-01_rev2
2	A-02.1_rev2
3	A-02.2_rev1
4	A-02.3
5	A-02.4
6	A-02.5
7	A-02.6
8	A-02.7
9	A-02.8
10	A-03.1_rev1
11	A-03.2
12	A-04
13	A-05
14	A-06_rev1
15	A-07_rev1
16	A-08_rev1
17	A-09_rev1
18	A-10_rev2
19	A-11
20	A-11.1
21	A-12
22	A-13
23	A-SA 01
24	A-SA 02
25	A-SA 03
26	A-SP 04
27	A-SP 05
28	A-SP 06
29	A-SS 07_rev1
30	A-SS 08_rev1
31	A-SS 09_rev1
32	A-SX 10
33	A-SX 11
34	A-SX 12
35	A-SX 13_rev1
36	A-SX 14

PREVENZIONE INCENDI

37	PI-REL-U
38	PI-TAV-01

ELABORATI DOCUMENTALI

Elenco degli Elaborati Progettuali
Relazione Illustrativa Generale
Relazione Tecnica con Fotografie
Relazione Specialistica di Restauro
Relazione Specialistica Museologica
Relazione sulla concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto
Relazione sulla gestione delle materie
Relazione tecnica Criteri Ambientali Minimi
Indagini di mercato
Inquadramento territoriale/ambientale
Planimetria d'insieme
Masterplan delle Funzioni
Schema del Percorso Museale
Capitolato Speciale d'appalto e schema di Contratto
Elenco Prezzi Unitari e Analisi Prezzi
Computo Metrico Estimativo e Incidenza Manodopera
Piano della Sicurezza
Quadro Tecnico Economico
Verbale di Verifica
Verbale di Validazione
Piano di Manutenzione Edile
Cronoprogramma
Pianta Piano Terra Stato Attuale
Pianta Primo Piano Stato Attuale
Sezioni Stato Attuale
Pianta Piano Terra Stato di Progetto
Pianta Primo Piano Stato di Progetto
Sezioni Stato di Progetto
Pianta Piano Terra Stato Sovrapposto
Pianta Primo Piano Stato Sovrapposto
Sezioni Stato Sovrapposto
Abaco Infissi
Abaco Porte
Controsoffitti
Particolari
Planimetrie superamento barriere architettoniche

ELABORATI DOCUMENTALI

Relazione Tecnica
Inquadramento Generale

39	PI-TAV-02	Planimetria Generale Piano Terra
40	PI-TAV-03	Piante Piano Terra e Primo
41	PI-TAV-04	Sezioni, Verifica naspi, aperture per smaltimento fumo

e calore d'emergenza

STRUTTURE

42	ST-RL-GE_A3
43	ST-RL-MA_A4_rev1
44	ST-RL-CA_A8
45	ST-EG-S01_A10_rev1
46	ST-EG-S02_A10_rev1
47	ST-EG-S03_A10
48	ST-EG-S04.1_A10
49	ST-EG-S04.2_A10
50	ST-EG-S04.3_A10
51	T-EG-S04.4_A10
52	ST-EG-S04.5_A10
53	ST-EG-S04.6_A10
54	ST-EG-S05.1_A10
55	ST-EG-S05.2_A10
56	ST-EG-S05.3_A10
57	ST-EG-S06_A10
58	ST-EG-S07_A10
59	ST-EG-S08.1_A10
60	ST-EG-S08.2_A10
61	ST-EG-S09_A10
62	ST-RL-PM_A13
63	ST-RL-CME_rev1
64	ST-RL-EPU_rev1
65	ST-RL-AP_rev1
66	ST-RL-IM_rev1

MECCANICO

67M-CT
68M-RT
69M-RC
70M-PM
71M-CME_rev1
72M-EPU_rev1
73M-APU_rev1
74M-QIM_rev1
75M.01
76M.02
77M.03
78M.04_rev1
79M.05_rev1

ELABORATI DOCUMENTALI

Relazione Generale
Relazione sui Materiali
Relazione di Calcolo
Interventi PT AP01 e AP02
Intervento AS01
Intervento SC01
Interventi AS02 e SC02
Interventi P1 SOL LEG
Interventi P1 SOL LEG
Interventi P1 SOL LEG
Interventi P1 SOL VOL
Interventi P1 PAR01
Interventi P1 SOL AL01 e AL02
Interventi P1 SOL AL03
Interventi P2 SOL LEG
Piano di Manutenzione
Computo Metrico Estimativo
Elenco Prezzi Unitari
Analisi Prezzi
Incidenza Manodopera

ELABORATI DOCUMENTALI

Relazione Tecnica	Capitolato Tecnico
	Relazione di Calcolo
	Piano di Manutenzione
	Computo Metrico Estimativo
	Elenco Prezzi Unitari
	Analisi Prezzi Unitari
	Quadro Incidenza Manodopera
	Schema Funzionale
	Schema Trattamento ARIA
	Schema Regolazione Automatica
	Pianta Piano Terra - Tubazioni
	Pianta Piano Primo - Tubazioni

80M.06_rev1

Piantapianoterra–Canalizzazioni

81M.07_rev1

Piantapianoprimo–Canalizzazioni

82M.08

Piantapianoterra-Impiantoidricosanitarioeantincendio

83M.09

Piantapianoprimo-Impiantoidricosanitarioeantincendio

84M.10

Schema antincendio

ELETTRICO

ELABORATI DOCUMENTALI

85	IE-REL_rev1	Relazione Tecnica e Specialistica
86	IE-VSA	Valutazione del Rischio derivante da scariche atmosferiche
87	IE-CAL	Relazione di Calcolo – Calcoli Illuminotecnici impianto elettrico e speciali
88	IE-CAC_rev1	Relazione di Calcolo – Dimensionamento Linee Dorsali impianti elettrico e speciali
89	IE-MAN	Piano di Manutenzione impianti elettrico e speciali
90	IE-CME_rev1	Computo Metrico Estimativo impianti elettrico e speciali
91	IE-CMT_rev1	Computo Metrico impianti elettrico e speciali
92	IE-ANP_rev1	Analisi Prezzi impianti elettrico e speciali
93	IE-EPU_rev1	Elenco Prezzi Unitari impianti elettrico e speciali
94	IE-IMD_rev1	Incidenza Manodopera impianti elettrico e speciali
95	IE-EEP00	Masterplan impianti elettrico e speciali
96	IE-EEP01	Distribuzione Generale Pianta Piano Terra
97	IE-EEP02	Distribuzione Generale Pianta Piano Primo
98	IE-EEP03	Impianto Forza motrice e Trasmissione Dati Pianta Piano Terra
99	IE-EEP04	Impianto Forza motrice e Trasmissione Dati Pianta Piano Primo
100	IE-EEP05	Impianti di Illuminazione Ordinaria e Sicurezza Pianta Piano Terra

101	IE-EEP06	Impianti di Illuminazione Ordinaria e Sicurezza Pianta Piano Primo
102	IE-EEP07	Impianti di Rilevazione e Allarme Antincendio EVAC, SENFC, Interfoni Pianta Piano Terra
103	IE-EEP08	Impianti di Rilevazione e Allarme Antincendio EVAC, SENFC, Interfoni Pianta Piano Primo
104	IE-EEP09	Antintrusione e TVCC Pianta Piano Terra
105	IE-EEP10	Antintrusione e TVCC Pianta Piano Primo
106	IE-EEP11	Impianti Elettrico e Speciali – Locali tecnici
107	IE-EES00	Schemi a blocchi impianti elettrico e speciali
108	IE-EES01	Quadro elettrico generale bassa tensione QGBT
109	IE-EES02_rev1	Quadro elettrico generale QG
110	IE-EES03	Quadro elettrico Piano Primo 1 QPP1
111	IE-EES04	Quadro elettrico Piano Primo 2 QPP2
112	IE-EES05	Quadro elettrico UTA Q.UTA
113	IE-EES06	Quadro elettrico Centrale Termofrigo Q.CTF
114	IE-EES07	Quadro elettrico Generale Piano Terra QPT (esistente)
115	IE-SES01	Quadro Rack Piano Terra e Primo

Dato atto che l'intervento è inserito in programmazione OOPP 2022/2024 annualità 2022 al CUI L01307110484202000227 CUP H17H20001520001 - CPV 45212313-3 - CO 200328 (Intervento finanziato a contributo ministeriale - cod. fin. 5) e che il progetto ammonta ad € **4.500.000,00**, articolati secondo il seguente quadro economico:

MUSEO DELLA LINGUA ITALIANA A FIRENZE. Restauro e riqualificazione funzionale ex Monastero Nuovo del
--

compendio immobiliare di Santa Maria Novella		
QUADRO ECONOMICO	PROGETTO	ESECUTIVO
Importo intervento € 4.500.000,00		
CUP H17H20001520001		
A) LAVORI	Costo attività	
A.1.1) Importo dei lavori opere edili (cat. OG2)	€ 2.021.819,02	
A.1.1.1) di cui 206.729,88 'E per opere abbattimento barriere architettoniche (cfr CME voci AP02 — AP07 — AP13 — AP22 - TOS22/1_06.101.004.009— TOS22/1 06.101.004.010 — TOS22/1_PR.P29.103.017 — TOS22/1_PR.P29.103.020 - TOS22/1 PR.P29.103.018)		
A.1.2) importo lavori impianti meccanici (cat. OS28)	760.705,12	
A.1.3) importo dei lavori impianti elettrici (cat. OS30)	559.176,83	
A.2 IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA (soggetti a ribasso)	3.341.700,97	
A.3) oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	150.000,00	
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI		3.491.700,97
iva sui lavori 10% (su € 3.284.971,09)	328.497,11	
iva sui lavori 4% (su € 206.729,88)	8.269,20	
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI PIU' IVA AL 4% e IVA AL 10%	3.828.467,27	
Riqualficazione Spazio per Esposizioni Temporanee DD/2022/04760 Affidamento all'impresa Taglietti Elio SRL	173.805,27	
Compensazione prezzi ex art 26 c.1 ,d.l. 50/2022 (€ 34,73 per la minore spesa lavori affidati alla ditta Taglietti Elio srl, € 73,64 per somma a disposizione a seguito dell'approvazione del CRE con DD n. 2022/4760	108,37	
Lavori complementari (L1535/2022) al netto del ribasso del 27,276% (lavori a base d'asta S3000 di cui g22,g4 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) affidati all'impresa TAGLIETTI ELIO SRL piu IVA al 10%	38.768,16	
Iva al 10% su lavori complementari affidati all'impresa TAGLIETTI ELIO SRL	3.876,82	
Imprevisti e accordi bonari lavori complementari (L1535/2022)	1.749,00	
Lavori complementari per adattamenti impiantistici ed elettrici (L1558/2022)	2.390,00	
IVA al 10% per lavori complementari per adattamenti impiantistici ed elettrici	239,00	

Servizio di sviluppo sistema grafico di orientamento, comprensione e comunicazione del Museo affidato all'impresa FRUSH (S0378/2021)	40.565,00
Museo della Lingua Italiana - fornitura e installazione supporti espositivi prime due sale compreso iva al 22% (F0045/22) impresa Tosetto srl	11.773,00
Fornitura teche museali affidata all'impresa Tosetto SRL	17.080,00
Servizio di produzione e installazione di materiali grafici e di comunicazione museale affidato all'impresa Stampa in Stampa sr (S0381/2021)	39.894,00
Servizio per materiali grafici di completamento delle sale compreso iva al 22% codice (S0425/22) impresa Stampa in Stampa srl	5.958,48
Servizio di allestimento materiali audio video affidato all'impresa AV TECH srl (S0382/2021)	56.791,00
Servizio di allestimento materiali audio e video correlate all'affidamento precedente per il completamento delle prime due sale del museo della lingua italiana affidato all'impresa AV TECH srl (S0409/2022)	34.236,86
Museo della Lingua Italiana - servizio installazione audioguide e multimediali prime sale compreso iva al 22% (S0420/22) impresa AV TECH srl	18.578,77
Museo della Lingua Italiana-fornitura e installazione di pellicole oscuranti sale espositive compreso iva al 22% (F0043/22) impresa Tecnosolar film srl	719,80
Museo della Lingua Italiana - fornitura e installazione sistema controllo igrometrico compreso iva al 22% (F0044/22) impresa Laborchimica srl	3.037,80
Realizzazione video trailer di presentazione Museo della Lingua Italiana affidato all'associazione Centro di Ricerca, Produzione e Didattica Museale Tempo Reale (S0385/2022)	8.540,00
Indagini diagnostiche strutture lignee al 22% compreso IVA affidate a LEGNO DOC (S0414/22)	6.222,00
Indagini conoscitive e prove di laboratorio su strutture in acciaio compreso IVA al 22% affidate a LABORATORIO SIGMA SRL (S0415/22)	841,80
progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa impianti elettrici e speciali, affidata a P.I. Zanolla	14.707,56
progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa impianti meccanici e climatizzazione, affidata a Consilium srl	25.643,45
progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori opere strutturali, affidata a ing. Chioatero	30.680,00
Attività di studio e ricerca in cooperazione con l'Università di Firenze (Dipartimento di Architettura) a mezzo di accordo ex art. 15 L. 241/1990	12.000,00
Servizi per assistenza al RUP per lo studio e lo sviluppo dei contenuti linguistici e museologici, Dott. Cialdini	6.549,00
Affidamento per assistenza al RUP ad Alessia Carmelo Rotondo con DD/2021/01978 DEL 31/3/2021	5.425,00
Servizio collaborazione e supporto al RUP per la verifica del progetto esecutivo affidato all'impresa GEA++ Architettura srl	13.036,35
Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 80% del 1,9% per beni strumentali, comma	53.073,85

4. Programmazione e direzione dei lavori)	
Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% del 1,9% per beni strumentali, comma 4. Programmazione e direzione dei lavori)	13.268,46
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016) 0,42X1000	1.466,51
Imprevisti - IVA inclusa	30.507,40
TOTALE GENERALE PROGETTO	4.500.000,00

Preso atto che il CIG relativo all'intervento in questione è il seguente: 9444831919;

Dato atto che la spesa complessiva dell'intervento di € 4.500.000,00 finanziata con le risorse disponibili al suddetto Codice opera, costituisce spesa d'investimento;

Dato atto che i lavori ricadono nelle seguenti Categorie:

CATEGORIA PREVALENTE: **OG02** per € **2.171.819,02** (di cui € 150.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta); CATEGORIE DIVERSE DALLA PREVALENTE: **OS28** per € **760.705,12** (di cui € 0,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta) e **OS30** per € **559.176,83** (di cui € 0,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta);

Dato atto che il contratto verrà stipulato "a misura" ai sensi della definizione di cui all'art. 3 lett. dddd) ed eeee) ed art. 59, comma 5 bis, del "Codice";

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, infatti, 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 sotto soglia, ed in particolare la lettera b) del medesimo, che prevede, per l'affidamento dei lavori di importo pari o superiore a 1.000.000,00 euro, il ricorso alla procedura negoziata, previa consultazione di n. 10 operatori economici, individuati mediante indagine di mercato o tramite elenco dell'Amministrazione 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, Arch. Giorgio Caselli, 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. 25** 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 **15 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 l'Appaltatore esegue in proprio le prestazioni oggetto del presente contratto. A pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dall'art. 106, comma 1, lettera d) del Codice, il contratto non può essere ceduto, non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative alla categoria prevalente e dei contratti ad alta intensità di manodopera. E'

ammesso il subappalto fino al 50 per cento della categoria prevalente e fino alla quota del 100 per cento dell'importo delle categorie scorporabili, 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;

- 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.C. Non si procederà alla revisione dei prezzi in aumento quando la variazione dei prezzi è imputabile a fatto dell'Appaltatore;
- ai sensi dell'art. 113bis del D.Lgs. n. 50/2016 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 dalla emissione del C.R.E. 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;

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, in particolare, la dichiarazione relativa all'insussistenza di cause di conflitto d'interesse rilasciata dal RUP dell'intervento, agli atti dell'ufficio;

Dato atto che la copia informatica degli allegati integranti sono conformi agli originali conservati in atti di questo ufficio;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto il D.lgs. 50/2016;

Visto l'art.107 e l'art.183 del D.lgs.n.267/2000;

Visto l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto l'art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;

Visto il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

Per tutto quanto esposto in narrativa:

1. di approvare l'allegato progetto esecutivo (archivio GIP n. L1326/2020 denominato "MUNDI MUSEO NAZIONALE DELL'ITALIANO", predisposto da professionisti incaricati dalla Direzione Servizi Tecnici, e costituito dagli elaborati dettagliatamente specificati in premessa (allegati parte integrante) ed ammontante a complessivi € **4.500.000,00** articolati secondo il quadro economico evidenziato in narrativa che qui si intende richiamato;
2. 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.;
3. di dare atto che:
 - gli elementi essenziali del contratto sono dettagliatamente previsti nella parte narrativa del presente provvedimento;
 - tutti gli atti relativi all'espletamento della gara saranno predisposti dal Servizio Amministrativo Opere Pubbliche e Lavori Pubblici della Direzione Gare Appalti e Partecipate, così come la successiva stipula del contratto;
 - la spesa complessiva di € **4.500.000,00** sarà finanziata come al codice opera 200328 (Intervento finanziato a contributo ministeriale - cod. fin. 5);
 - il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Arch. Giorgio Caselli, che ha dichiarato l'insussistenza di cause di conflitto d'interesse di cui all'art. 42 del citato D.Lgs. 50/2016.

ALLEGATI INTEGRANTI

01.A-01_rev2 Elenco Elaborati.pdf - 7422bc3bf8fc7e1d289ca6ddbcad0392d586029e98c1bfa4e42c05d71c06ae71
02.A-02.1_rev2-Relazione Illustrativa.pdf - Oce83cf86f6f78bff03c088375e20425211ff57b2a9a8c551324ca8c2eb506d1
03.A-02.2_rev1 Relazione Tecnica con Fotografie.pdf - dccc47f367cc739243a6cad3655c1cf3e70923cbd2f4c30e9f6638709989976
04.A-02.3_Relazione Specialistica di Restauro.pdf - bb1c55c306edd7ad8f43925edcdf514ad91fb6b4995cea047dabfb65a5046773
05.A-02.4_Relazione Specialistica Museologica.pdf - f1ef775d4687e0b7ab5913dc9d16e5f4a0d2ce896ae288f58a4c9002030f6acc
06.A-02.5_Relazione concezione sistema sicurezza.pdf - 98a30793a046536cc200debed3acc77965714b19fdd39b0f9053e7716b5628b8
07.A-02.6_Relazione gestione delle materie.pdf - d4edaf1f44987afb1473a5933f07dc313eb45dd77403d322c72eee7d3d2f7933
08.A-02.7 Relazione CAM.pdf - ebbe38fee0686a299376f241a8a51dc09b00afd4473f6d12667db8f2e1d9ba7e
09.A-02.8_Indagini di mercato.pdf - 71323613dd6a2bc515533e94b67542990b1e387133e129c384c89f7e95137058
10.A-03.1_rev1_Inquadramento Territoriale-Ambientale.pdf - 01baace0d9d26e5fc39ef5ab6d8cff939d493b371c6297a05fd8dceacdcdd8b
100.IE-EEP05A.pdf - bd3bee11df938ac29c2e65c3c88284d33dbe37baa299cf701b16b97312bf226d
101.IE-EEP06A.pdf - 9edd2d9ea4ef41b968572d96717035a535bc41193bdd8a577819280951a222c4
102.IE-EEP07A.pdf - 004f530ee1f77190245da98e27428ecfd3921c1b1f6e223421a83c75caa93a13
103.IE-EEP08A.pdf - db78ac6e7adf59d30d86babea1da1e4e3ca84b4c6b333e6ed2aae10780a040ff
104.IE-EEP09A.pdf - bfc63340dff157ff3829065bf440fbbff83e94506d96b1961d85bdadc5511b39
105.IE-EEP10A.pdf - 052faf7f4792392e148c07fc83138985faed8ca11311e0b0051f02af2f488fb2
106.IE-EEP11A.pdf - bdf2084983c8534ebe5d984ba5f0cc17e1e4151e64f37b44e461cbba0eaab73e
107.IE-EES00A.pdf - 1b4859b08a1f1c4dfe8f53660376560f4edaabd4b925f7a08b9a2d5a76ead326

108.IE-EES01A.pdf - 723e7cff06671e6c6a8f286fd99e6fc7ca90fa05edb7e2352a3e8c8d41aa78f3
109.IE-EES02_rev1.pdf - 923d402b13ed609679e3cd178c1be5ceba169a216804163dce5a208797533ad7
11.A-03.2_Planimetria dinsieme.pdf - 059e86f8de52becd78b7f05221e898b8a9b27851395b14f36053a5a89438dd9a
110.IE-EES03A.pdf - d26da21f4066e56dcd285036f5992fb81d26dcecb212de75325f21b3212934e
111.IE-EES04A.pdf - 2f461306f1f0870753179e075fbc1ba3eeaf87586adb6f3c9dc243f90bcea9f4
112.IE-EES05A.pdf - b594bb3abb912a5b3517b33a1ddea8c4e0b828ba4e8506a77c229e2813908ce1
113.IE-EES06A.pdf - 00c64c25bd198de911df553fdb0d0d861f617194b284553cbc68bf291c43a267
114.IE-EES07A.pdf - ef488c08d034b1329bde8caecbc8e36a31a2ec6a8c7148af8642096af17991cb
115.IE-SES01A.pdf - cb2312f1fab85b30d2ba5778cc774f853ca7c3078cd2348bbb21bae41e4f90a
12.A-04_Masterplan delle funzioni.pdf - fca5a667c51febf2ff15e47c5a51301bb123b7f4081bb265bbe2bcf3a2440d12
13.A-05_Schema del percorso museale.pdf - f9838fbbf8020bb65754958f496ba34ef910fe4351bf55d1bd6681c218c21bb3
14.A-06_rev1-Capitolato Speciale dAppalto.pdf - 753cad7211760f56573bc13f92c0b70505e6bcbbb8a698def4e808c0f8e0517f
15.A-07_rev1_Elenco Prezzi Unitari e APU.pdf - 09f1dbeac0a2470cd7e9b24dfd6be2de95cb380a82954ddc2ff124b6da6518b2
16.A-08_rev1_CME e Incidenza m.o.pdf - 4e76a7214a926a0e31b8f681b8d50718d27e9d59e1e61c0ee2192cdc866dc7f0
17.A-09_rev1-Piano della Sicurezza.pdf - 2bb0d778dc92efc6ddc352b93abdd2561abafd96e181199e4e3d3b04131627dc
18.A-10_rev2-Quadro Tecnico Economico.pdf - 926b5315a934ead76fc189c4c78c7263a8b0d32395fd2e8b1abcbf10869c4f80
19.A-11_Verbale di Verifica.pdf - 1c5ce66ee77b61a94365207742e0ad0acc350c21e9950d792ec60d935d771069
20.A-11.1-Verbale validazione.pdf - 0d5651dedaa390da49d5af6b578fc639584187345d021fd14da12c877c274c3a
21.A-12_Piano di Manutenzione Edile.pdf - b2bde9f64a7cfd59460af9870b819eaed2e2bc48241e06fd5a51b8e2381eab89
22.A-13_Cronoprogramma.pdf - bc5c3105cfce2fd096c11d38ac21c346e8bf5e7f9e0d5ba2c4b7b4f28305cc38
23.A-SA 01_Piano Terra Stato Attuale.pdf - 257b98bf25b2f9bc1bba42d2bd34d96a721f5a71f024393c4400a2a618e98e20

24.A-SA 02_Piano Primo Stato Attuale.pdf - 788557b9c9caf88e70be6dc5194b48d02f1aa588f7b683064b5609edb4b4bae1
25.A-SA 03_Sezioni Stato Attuale.pdf - 7040feb696ffb7a670499241da6a5d7e660892085afe3e9e80d3a813825fa9db
26.A-SP 04_Piano Terra Stato di Progetto.pdf - cb602cb2eb9bb63ee8e139b5dc7f772335a9499b951d382c6282d5414cbf751b
27.A-SP 05_Piano Primo Stato di Progetto.pdf - 45b79e55e82532198779613660bd250363882fc14295d11f1b7b359eb76421df
28.A-SP 06_Sezioni Stato di Progetto.pdf - 73154d9535c5ada5ac02ab6a3eecd55d29a0487963f8dbdd49829648755a3838
29.A-SS 07_Rev1_Piano Terra Stato Sovrapposto.pdf - 7d93f4371c9c911510dc74835ab20fa91592bfb36931bb45207a789099ae885d
30.A-SS 08_Rev1_Piano Primo Stato Sovrapposto.pdf - 33f29acb6e60f0579375855ed0a1578c19fd74698f6cfb1de85ea228b3f96b96
31.A-SS 09_Rev1_Sezioni Stato Sovrapposto.pdf - d1bb0fc00b67130b8a215aa89db22a1479fc0c4bf83cf3d4a53ca4af1768fe5f
32.A-SX10_Abaco infissi.pdf - a4d462c99e85044da8b0e271a2efd3ef577d0a50f5e2ca4413fa370bea270236
33.A-SX11_Abaco porte.pdf - 38f23ef8a8b38049b48f67c13169b0fea725ce7338fcf7d03b89d5c1ae4df0e3
34.A-SX12_Controsoffitti.pdf - d0db92226a52fc376647cefdffd14b86080ca09d2b211e393e2b7cda4c8ea0b9
35.A-SX-13_rev1 Particolari.pdf - 6160621ca691a5272afe3603dad7e25157a3e31d6100c2604d03e5b4c25c9bbc
36.A-SX14_Planimetria superamento barriere architettoniche.pdf - 8dbb04282aaddfa32fdb7edd6b48593d68457da4d4735ef6fd605257a5762534
37.PI-REL-U Relazione Tecnica.pdf - bc4416aae2433f4c4ef7a8662865b407e1335e2b2519354f24d224e28bec517e
38.PI-TAV01 inq gen.pdf - 94dd38a331011634b3cfad1ef479dd6f13eb00ee0e6cb8e98eb8c1584589ee30
39.PI-TAV02 plan gen pt.pdf - 722fe5ec07b81db4becadb03f6e203e5d3d59bd3459c9848589c6674d98ebe87
40.PI-TAV03 piante pt e p1.pdf - 6ef68982ae91d67a37ebf06276bc4bfc597e33cd589f2176cfefd03cac9b0cf
41.PI-TAV04 sez.pdf - 950ff9f30fd7f2c86760f6593a4062367bf9f5e362d55182df59d50b4cbe387e

42.ST-RL-GE_A3.pdf - 0d27cab281c68f4244c524ac17c245afeb6563d8ddfa960781d5fd005d731456
43.ST-RL-MA_A4_rev1.pdf - f6c8bff53ddd5581d6be434cdd988cf7f8ba0295fd054cf372ec80727c9558d9
44.ST-RL-CA_A8.pdf - da8af764b5bc8a46d41ef4d5af3040d854145b12901eee5ba343c510947e7191
45.ST-EG-S01_A10_rev1.pdf - a86d01ce99341e0a843fe52433c0fbffa7fedab1324f4b0d38054d6f4a20185b
46.ST-EG-S02_A10_rev1.pdf - f36734ba07763f37c50ac9f398a030c78fb2448927622dd8d5261e134eea2918
47.ST-EG-S03_A10.pdf - 865210ca0c617273f4914f80e948e9180075e47fd8e5f44f4f024a4df1c5d654
48.ST-EG-S04.1_A10.pdf - 54537051235f47bddcd2ece582b27f104372cac8ec72e4ba8f537fb9b9beb2f5
49.ST-EG-S04.2_A10.pdf - 776663b0cd1e89a8520fa7b5c0f4f44aa73a4660cb3b1be385b424a9111716b6
50.ST-EG-S04.3_A10.pdf - 44b1eaa0765c591594ec7c92170248121e3f840afa43089f3ba72ce8d187d281
51.ST-EG-S04.4_A10.pdf - f1af8d3dbb3717fb6a39b6cd1ff69ca38b4cc4bcc9b1e8056e8508d061276aee
52.ST-EG-S04.5_A10.pdf - 73343a741b54ffbde54143f63ef1b55ebe759caa4ece005b57f6d80708e72e11
53.ST-EG-S04.6_A10.pdf - a0358d9a9462b6dc0ccfffae64590b50ea175b4e269509809f329a5a5e80ac84
54.ST-EG-S05.1_A10.pdf - 9c7d260c03ba2cfbff58cfe531c6b384145886881c03a0cea4012fe83b94660a
55.ST-EG-S05.2_A10.pdf - bff39c45d06ca5bc2b5cc7416e66bb1600e3b7d341fe3107a658c5df00ce14fc
56.ST-EG-S05.3_A10.pdf - 272ce37cd2806bb069d24d4e2b4123aeb7c77ea544b8eaa7079fae1fb6f15fa5
57.ST-EG-S06_A10.pdf - 23e481232538420a6b6534aac05e9cbbdf1c781e36384b5147e18995a60ca4a0
58.ST-EG-S07_A10.pdf - 1127ce835760c2d3c094476bcadccd8688e0a0944006faca6099ff55d0413d42
59.ST-EG-S08.1_A10.pdf - 2b848feaacdf67c30f89fe601537aa83238980baa0f0cdefa1fca51f053800e3
60.ST-EG-S08.2_A10.pdf - 49ef4e4fa7093986429d341d3cacb4a82e7f7b9a0877eb22c5a175c5ce6d74c7
61.ST-EG-S09_A10.pdf - ce76590f291b1afa01ea2f293db4204792ee90fa1fecb2cf5e20902da4a48278
62.ST-RL-PM_A13.pdf - 601337253d2f8871fef86ba3a85c0ffea0ace66c3a3e8fe994dd7adeb6f3e08

63.ST-RL-CME_rev1.PDF - 30d77d65a3b242990edccb1c19868132137ae8f94d1a67b207fe41c173295153
64.ST-RL-EPU_rev1.pdf - 4db8d59c47448c0289723864fba1e8e76a49993553f3bcce1eaba3565b81a6a5
65.ST-RL-AP_rev1.PDF - 8973e618362fa0f2e51c785927907f1c7cde97b2dc33051564482530926a72d6
66.ST-RL-IM_rev1.PDF - cd65b67c2eb7b020ae5eb2d12db3eb5bf9295b2c56b52f526602c11cda1c0375
67.M.CT .pdf - 61ccb6aca146c2e35ca338b939abac68302e6a573056bbf411fcc8fc02f8e8ae
68.M.RT.pdf - 045712f05ec0a93974c27f721e85359e974c641fe62c8b2708fed742c38f813d
69.M.RC.pdf - 448179adde33d6cf6e62196c9df9f99d99ada8b7e882b64bad1eb90e744813a6
70.M.PM.pdf - 9341b624b863abae5883f7bb419f3838e44740ae337583e497bec10957e3b5e7
71.M.CME_rev1.pdf - 0c1f9e94cefc8ce3eb0de738784a394b399f9345531463e28c8e0b6dde8a864
72.M.EPU_rev1.pdf - 5486dee29ed219d0dd2f33cef7502f9bfd67f9761251e7db391c6b9fda3ebfd5
73.M.APU_rev1.pdf - f6c0fe46e501e16e33b3890ead5714cd5e71f5ca3a0c9fb33739fb88333209a9
74.M.QIM_rev1.pdf - 58f9785df39ca554ba9af17824f260d1c8d3b6416ef9b1f573a4e419a2a8d209
75.M.01.pdf - 0ee0e94220e464ad7880fb42071ccc5a743fac272144585f104c42e14e8f7d4a
76.M.02.pdf - a7571d140978a6c5cff118262ca8f297e255f1064a5a445f8c41dd41af79121a
77.M.03.pdf - cfddb4f5136e3931c62184ff1251b3ea7a5a6f1e7755256446de65f4ec34609b
78.M.04 PT_rev1.pdf - 482f06f00e806d723f607dca3cfc8fe1425df3b61f6828022131f7908b44bb30
79.M.05 1P_rev1.pdf - 130a44d6505d7e881f99fc5fb616e2d64ad15260a7deb17adbe972212c255a7f
80.M.06 PT_rev1.pdf - 89a5322ac7eec1b3d39036106aaa69b7cdb5c2333daff4150e36be82cac85f11
81.M.07 1P_rev1.pdf - 690ec0f2766eefd7707a1fa756bed10ed2beeb67178e4d1e52b86553a67b05078
82.M.08.pdf - 2de0c46b152eee26cc87b13a114f93d46609d117381ce0e498557ff535dfae55

83.M.09.pdf - e303f76b3dd3991d35ac93258fce68e6f7ced374bdd9ddc7b5b031409461563c
84.M.10.pdf - 041b46b61ec996dce83e6df886f9506a6a6a4e0c3ebeaa0340287b574cd2bc11
85.IE-REL01_rev1.pdf - 5d52a886f66818235dcd531919e6e15d8c9cd424b2aefb62119de269685856c7
86.IE-VRS01A.pdf - b682e4a497f6346ec1af81389e967b4b811629d90783f70138c50ec997fb4226
87.IE-CAL01A.pdf - b8ebbb8cd4c761f2a71f88c708ed086124f789fa95cf3a0823eb3b93bf865663
88.IE-CAC01_rev1.pdf - 1f675a492137bc43ba35dd4bd8ee508ea9e9795b3e14695cb40a94ccecd30f3f
89.IE-MAN01A.pdf - e1a2e1a6f1bea7b1467589bcb95521542fee95d162bc8519105edc1f27a745ea
90.IE-CME01_rev1.pdf - 517329d20e20e868087b125a2f29b183433557c57da598cda95932705883a4cf
91.IE-CMT01_rev1.pdf - 9af34080f99a24c2928e96ee653ea64616a4b3892d13b2bb29d0e889862c68ee
92.IE-ANP01_rev1.pdf - dd083a0a3ed56c2d51ae38013c3cc30dea13abce331b14ce475412056233cfd3
93.IE-EPU01_rev1.pdf - 52af45cb940ab31037089a955b1750756dbc5f4912b66a74c75abf9059e0fcae
94.IE-IMD01_rev1.pdf - e05608e2bbf869ee8ccc5da6b4bd8d2122500704aa64343a89baadd67d16189b
95.IE-EEP00A.pdf - 59b6b906c0620b709ebfa31c86aaeb0c40d34f120f0fb7a6e97c773bb23d6ef3
96.IE-EEP01A.pdf - 16b590927a5e17948caad239912523416980d31828cf12be00e919f9dbada6a0
97.IE-EEP02A.pdf - efed7e2ea9990d741e8fba7746bb14b53294dfefb1c0b7d6d98418548fd9f6f5
98.IE-EEP03A.pdf - 523cc4d6eb0d63e953d8261ff2e61da6eb0cd3e766ff082a0e13cedf46c27c03
99.IE-EEP04A.pdf - 8ca2ac05ff97b83e30560aac238356562cf34802b2c2f08cd9d576ed1570f506

Sottoscritto digitalmente da
Responsabile regolarità tecnica
Giorgio Caselli