



*Al Dirigente del Servizio
Area Programmazione
e Progetti Speciali
Arch. Massimo Magnani
Sede*

OGGETTO: PNRR-M1C3 - INTERVENTO 1.2 “RIMOZIONE DELLE BARRIERE FISICHE E COGNITIVE IN MUSEI, BIBLIOTECHE E ARCHIVI PER CONSENTIRE UN PIU’ AMPIO ACCESSO PARTECIPAZIONE ALLA CULTURA” - RIQUALIFICAZIONE DELL’ACCESSIBILITA’ FISICA DEGLI SPAZI CORTILIVI ESTERNI E REVISIONE DEI PERCORSI MUSEALI E DELLA COMUNICAZIONE PER LA COMPLETA FRUIZIONE DELLE ESPERIENZE CULTURALI DI PALAZZO DEI MUSEI FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU – CUP J87B22000800006 – SOTTOPROGETTO 1 ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE FISICHE

Rettifica atto 26_120 di approvazione di variante ai sensi dell’art. 21 dell’allegato II.18 D.Lgs.36/23 e affidamento dei lavori relativi al LOTTO 1 – LAVORI EDILI

La presente nota costituisce proposta di rettifica della determinazione Dirigenziale 26_120 di approvazione della variante in corso d’opera, ricadente nella fattispecie di cui all’art. 21 dell’allegato II.18 D.Lgs.36/23 (e rientrante nei limiti dell’art.120 co. 1 let. c) e co. 3 del D.Lgs. 36/2023), rassegnata in atti di ufficio al PG 304732 del 19/12/2025 e PG 7843 del 15/01/2026 e costituita dai seguenti elaborati:

- ED_E.01 Relazione illustrativa Lotto 1 Var_00
- ED_E.02 CME Lotto 1 Var_00
- ED_E.03 Analisi prezzi Lotto 1 Var_00
- ED_E.04 Incidenza manodopera Lotto 1 Var_00
- ED_E.05 Elenco prezzi Lotto 1 Var_00
- ED_E.06 Quadro comparativo Lotto 1 Var_00
- AR_E.01 Planimetria stato autorizzato Var_00
- AR_E.02 Planimetria di progetto 100 Var_00
- AR_E.03 Stato comparativo con progetto autorizzato Var_00
- AR_E.04 Progetto acque meteoriche e imp.meccanici Var_00
- Atto di sottomissione
- Il verbale concordamento nuovi prezzi

Tale variante si riferisce a maggiori costi stimati per l’affidamento del Lotto 1 “Lavori edili” all’operatore economico Architetto Ligabue Costruzioni Srls con sede legale a Medicina (BO), in via Orlando Argentesi n.20/C 40059 P.IVA 03714121203 – RUD 24_903 CIG

La suddetta Determina Dirigenziale riporta per mero errore materiale dovuto alle approssimazioni applicate al calcolo dei ribassi sugli importi dei lavori contabilizzati, valori discordanti relativi all’importo dell’aumento contrattuale. Gli importi corretti sono:



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELLA
CULTURA



Importo di variante al netto di IVA: 17.390,50 € con IVA 4% 18.086,12 €

Importo a contratto al netto di IVA: 133.390,50 € con IVA 4% 138.726,12 €

Si rettifica conseguentemente il Quadro economico di progetto come di seguito illustrato:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO			
SOTTOPROGETTO 1			
A) LAVORI	QUADRO RIDERMINATO D RUD 120 del 10/02/26	QUADRO RIDERMINATO D Rettifica	Drett-D
LOTTO 1 lavori edili e riallestimento reperti	133.386,15	133.390,50	4,35
LOTTO 2 Impianti elettrici e speciali	15.687,61	15.687,61	0,00
LOTTO 3 Fornitura e posa di piattaforma elevatrice	20.198,83	20.198,83	0,00
LOTTO 4 Fornitura e posa di ferro lavorato	35.297,50	35.297,50	0,00
LOTTO 5 Fornitura e posa di piattaforma decowood	24.750,00	24.750,00	0,00
LOTTO 6-7 Realizzazione pavimentazione in levocell e resina	36.580,00	36.580,00	0,00
TOTALE PARZIALE QUADRO A	265.900,09	265.904,44	4,35
B) SOMME a DISPOSIZIONE			
B.1 Spese tecniche			
Spese tecniche (progettazione, CSP, CSE, DL, collaudo statico)	42.457,55	42.457,55	0,00
Totale B.1	42.457,55	42.457,55	0,00
B.2 Allacciamenti			
Allacciamenti	0,00	0,00	0,00
Totale B.2	0,00	0,00	0,00
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali/Servizi e forniture			
Imprevisti – IVA inclusa	12.192,87	12.188,35	-4,52
Imprevisto – Servizio di Consolidamento colonne in areanaria	5.490,00	5.490,00	0,00
Incentivo funzioni tecniche	1.330,87	1.330,87	0,00
Servizi e forniture – IVA inclusa	49.448,99	49.448,99	0,00
Acquisti arredi	11.613,79	11.613,79	0,00
Acquisti dispositivi tecnici	9.115,60	9.115,60	0,00
Acquisti dispositivi e strumenti per l'inclusione	28.719,60	28.719,60	0,00
Totale B.3	68.462,73	68.458,21	-4,52
B.4 IVA/oneri			
IVA su lavori	10.636,00	10.636,17	0,17
IVA e contributo previdenziale 4% su spese tecniche	7.035,63	7.035,63	0,00
Totale B.4	17.671,63	17.671,80	0,17
TOTALE PARZIALE QUADRO B	128.591,91	128.587,56	-4,35
TOTALE SOTTOPROGETTO 1	394.492,00	394.492,00	0,00
SOTTOPROGETTO 2			
B.3 Servizi e forniture			
B.a.1.1) Servizio di implementazione del sito web con strumenti sensoriali dedicati agli utenti con ridotte capacità sensoriali – fruizione ampliata **	14.000,00	14.000,00	0,00
B.b.1.1) Segnaletica esterna chiostro e percorso di accesso, archivi, museo, parco – icone per servizi e accessibilità	1.000,00	1.000,00	0,00
B.b.1.1) Segnaletica esterna chiostro e percorso di accesso, archivi, museo, parco – icone per servizi e accessibilità (IVA al 4%)	1.030,00	1.030,00	0,00
B.b.1.5) Servizi forniture – Interventi sulla immagine architettonica_ installazione artistica	8.756,15	8.756,15	0,00
B.b.1.5) Servizi forniture – Interventi sulla immagine architettonica_ installazione artistica (IVA 4%) **	4.620,55	4.620,55	0,00
B.b.1.6) Acquisto arredi per punti informativi, biglietteria, distribuzione materiale (IVA 4%)**	31.685,00	31.685,00	0,00
B.b.1.6) Acquisto arredi per punti informativi, biglietteria, distribuzione materiale (IVA 4%)	3.507,10	3.507,10	0,00
B.b.1.8) Interventi volti a consentire la piena accessibilità dei punti ristoro, caffetterie e bookshop ed ogni altro spazio a uso pubblico *	0,00	0,00	0,00
B.b.1.9) Redazione del PE.BA**	5.000,00	5.000,00	0,00
B.c.1.2) Servizi e forniture – dispositivi esperienza di visita autonoma *	0,00	0,00	0,00
B.d.1) Percorsi museali – inserimento degli ausili e strumenti per fruizione aumentata *	0,00	0,00	0,00
B.d.1) Percorsi museali – inserimento degli ausili e strumenti per fruizione aumentata (IVA 4%) *	0,00	0,00	0,00
B.d.3) Percorsi museali – realizzazione di piccole aree per la sosta *	0,00	0,00	0,00
B.d.3) Acquisto sgabelli **	3.408,00	3.408,00	0,00
B.e) Costi di formazione del personale **	3.500,00	3.500,00	0,00
B.f) Servizi e forniture – sicurezza ed emergenza	5.697,00	5.697,00	0,00
Servizio progettazione impianto elettrico **	3.200,00	3.200,00	0,00
Servizio collaudatore **	1.603,31	1.603,31	0,00
B.g.1) Implementazione stakeholders	2.500,00	2.500,00	0,00
Iniziativa promozione **	3.000,00	3.000,00	0,00
Totale B.3	92.507,11	92.507,11	0,00
B.4 IVA/oneri			
IVA su forniture e servizi (4%)	1.633,71	1.633,71	0,00
IVA su forniture e servizi (22%)	11.366,18	11.366,18	0,00
Totale B.4	12.999,89	12.999,89	0,00
TOTALE SOTTOPROGETTO 2	105.507,00	105.507,00	0,00
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	€ 499.999,00	€ 499.999,00	€ -



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELLA
CULTURA



Reggio Emilia
città
delle persone

Viene pertanto a configurarsi il Quadro economico di variante finale di cui al RUD 26_768 nel seguente modo:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO			
SOTTOPROGETTO 1			
A) LAVORI	QUADRO RIDERMINATO E RUD 26_768	QUADRO RIDERMINATO F	F-E
LOTTO 1 lavori edili e riallestimento reperti	133.386,15	133.390,50	4,35
LOTTO 2 Impianti elettrici e speciali	18.637,61	18.637,61	0,00
LOTTO 3 Fornitura e posa di piattaforma elevatrice	21.298,83	21.298,83	0,00
LOTTO 4 Fornitura e posa di ferro lavorato	35.297,50	35.297,50	0,00
LOTTO 5 Fornitura e posa di piattaforma decowood	28.600,00	28.600,00	0,00
LOTTO 6-7 Realizzazione pavimentazione in levocell e resina	40.390,00	40.390,00	0,00
TOTALE PARZIALE QUADRO A	277.610,09	277.614,44	4,35
B) SOMME a DISPOSIZIONE			
B.1 Spese tecniche			
Spese tecniche (progettazione, CSP, CSE, DL, collaudo statico)	42.457,55	42.457,55	0,00
Totale B.1	42.457,55	42.457,55	0,00
B.2 Allacciamenti			
Allacciamenti	0,00	0,00	0,00
Totale B.2	0,00	0,00	0,00
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali/Servizi e forniture			
Imprevisti – IVA inclusa	0,00	0,00	0,00
Imprevisto – Servizio di Consolidamento colonne in areanaria	5.490,00	5.490,00	0,00
Incentivo funzioni tecniche	1.330,87	1.330,87	0,00
Servizi e forniture – IVA inclusa	49.448,38	49.448,38	0,00
<i>Acquisti arredi</i>	<i>11.613,18</i>	<i>11.613,18</i>	<i>0,00</i>
<i>Acquisti dispositivi tecnici</i>	<i>9.115,60</i>	<i>9.115,60</i>	<i>0,00</i>
<i>Acquisti dispositivi e strumenti per l'inclusione</i>	<i>28.719,60</i>	<i>28.719,60</i>	<i>0,00</i>
Totale B.3	56.269,25	56.269,25	0,00
B.4 IVA/oneri			
IVA su lavori	11.104,40	11.104,57	0,17
IVA e contributo previdenziale 4% su spese tecniche	7.035,63	7.035,63	0,00
Totale B.4	18.140,03	18.140,20	0,17
TOTALE PARZIALE QUADRO B	116.866,83	116.867,00	0,17
TOTALE SOTTOPROGETTO 1	394.476,92	394.481,44	4,52
economie sottoprogetto 1	15,08	10,56	-4,52
	394.492,00	394.492,00	0,00
SOTTOPROGETTO 2			
B.3 Servizi e forniture			
B.a.1.1) Servizio di implementazione del sito web con strumenti sensoriali dedicati agli utenti con ridotte capacità sensoriali – fruizione ampliata	14.000,00	14.000,00	0,00
B.b.1.1) Segnaletica esterna chiostro e percorso di accesso, archivi, museo, parco – icone per servizi e accessibilità	0,00	0,00	0,00
B.b.1.1) Segnaletica esterna chiostro e percorso di accesso, archivi, museo, parco – icone per servizi e accessibilità (IVA al 4%)	2.995,00	2.995,00	0,00
B.b.1.5) Servizi forniture – Interventi sulla immagine architettonica_ installazione artistica	17.154,00	17.154,00	0,00
B.b.1.5) Servizi forniture – Interventi sulla immagine architettonica_ installazione artistica (IVA 4%) **	4.620,55	4.620,55	0,00
B.b.1.6) Acquisto arredi per punti informativi, biglietteria, distribuzione materiale (IVA 4%)	31.685,00	31.685,00	0,00
B.b.1.6) Acquisto arredi per punti informativi, biglietteria, distribuzione materiale (IVA 4%)	0,00	0,00	0,00
B.b.1.8) Interventi volti a consentire la piena accessibilità dei punti ristoro, caffeterie e bookshop ed ogni altro spazio a uso pubblico *	0,00	0,00	0,00
B.b.1.9) Redazione del PE.BA	5.000,00	5.000,00	0,00
B.c.1.2) Servizi e forniture – dispositivi esperienza di visita autonoma *	0,00	0,00	0,00
B.d.1) Percorsi museali – inserimento degli ausili e strumenti per fruizione aumentata *	0,00	0,00	0,00
B.d.1) Percorsi museali – inserimento degli ausili e strumenti per fruizione aumentata (IVA 4%) *	0,00	0,00	0,00
B.d.3) Percorsi museali – realizzazione di piccole aree per la sosta *	0,00	0,00	0,00
B.d.3) Acquisto sgabelli	3.408,00	3.408,00	0,00
B.e) Costi di formazione del personale	3.500,00	3.500,00	0,00
B.f) Servizi e forniture – sicurezza ed emergenza	7.367,44	7.367,44	0,00
<i>Servizio progettazione impianto elettrico</i>	<i>3.200,00</i>	<i>3.200,00</i>	<i>0,00</i>
<i>Servizio collaudatore (contributi INAR CASSA compresi)</i>	<i>1.667,44</i>	<i>1.667,44</i>	<i>0,00</i>
<i>Servizio di progettazione grafica comunicazione (IVA non dovuta)</i>	<i>2.500,00</i>	<i>2.500,00</i>	<i>0,00</i>
B.g.1) Implementazione stakeholders	0,00	0,00	0,00
Iniziativa promozione	3.000,00	3.000,00	0,00
Totale B.3	92.729,99	92.729,99	0,00
B.4 IVA/oneri			
IVA su forniture e servizi (4%)	1.572,02	1.572,02	0,00
IVA su forniture e servizi (22%)	11.204,48	11.204,48	0,00
Totale B.4	12.776,50	12.776,50	0,00
TOTALE SOTTOPROGETTO 2	105.506,49	105.506,49	0,00
economie sottoprogetto 2	0,51	0,51	
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	€ 499.999,00	€ 499.999,00	€ -



Il maggiore importo trova copertura rideterminando le economie finali di progetto.

Il Responsabile di Progetto

Arch. Francesca Ruozzi