

Proponente: A5.C
Proposta: 2024/429
del 13/07/2024



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 816

del 15/07/2024

**PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE E PROGETTI
SPECIALI**

Dirigente: MAGNANI Arch. Massimo

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: PNRR-M1C3- INTERVENTO 1.2 RIQUALIFICAZIONE 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 NEXT GENERATION EU – CUP J87B22000800006 –SOTTOPROGETTO 1 RIMOZIONE DELLE BARRIERE FISICHE - B_48001 - RIAPPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO SU UN UNICO LIVELLO E CONSEGUENTE DECISIONE A CONTRARRE.

PNRR-M1C3- INTERVENTO 1.2 RIQUALIFICAZIONE 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 NEXT GENERATION EU – CUP J87B22000800006 –SOTTOPROGETTO 1 RIMOZIONE DELLE BARRIERE FISICHE - B_48001 - RIAPPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO SU UN UNICO LIVELLO E CONSEGUENTE DECISIONE A CONTRARRE.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 188 del 19/12/2023 è stata approvata la nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione);
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 189 del 19/12/2023 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2024 – 2026 ed i relativi allegati;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 3 del 11/01/2024 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 – Assegnazione risorse finanziarie per Macro obiettivi, ai sensi dell'art. 169 co 1 e 2;
- con deliberazione di Giunta Comunale n.12 del 30.01.2024 e' stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024/2026 e contestuale aggiornamento del Piano Esecutivo di Gestione e relativi allegati, approvato con GC n.3 del 11/1/2024;
- con Deliberazione di Giunta Comunale ID n. 242 del 12/10/2023 è stato approvato l'atto di "Adozione schema di programma triennale (anni 2024-2025- 2026) ed elenco annuale (anno 2024) dei lavori pubblici secondo il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36/2023 recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, delega al governo in materia di contratti pubblici" art. 37 e secondo l'allegato i.5 al codice con la disciplina di dettaglio degli schemi tipo."

Visti :

- il Decreto del Presidente della Repubblica 24 luglio 1996, n. 503, e ss.mm.ii., recante "Regolamento recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici";
- il decreto ministeriale 28 marzo 2008, recante "Linee guida per il superamento delle barriere architettoniche nei luoghi di interesse culturale";
- la circolare della Direzione generale Musei n. 80 del 1° dicembre 2016, recante "Raccomandazioni in merito all'accessibilità a musei monumenti, aree e parchi archeologici";
- la circolare della Direzione generale Musei n. 26 del 25 luglio 2018, recante "Linee guida per la redazione del piano di eliminazione delle barriere architettoniche nei musei, complessi monumentali, aree e parchi archeologici";
- il decreto del MEF del 06/08/2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;

- il D.P.C.M. del 15/09/2021 con il quale sono stati individuati gli strumenti per il monitoraggio del PNRR;
- l'art. 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm") e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 (Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza);
- il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target e, in particolare, la Tabella A, che attribuisce al Ministero della Cultura, l'importo complessivo di euro 300.000.000,00 per l'Investimento 1.2 "Rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche e archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura".

Visti inoltre:

- il Decreto del Direttore generale Musei 6 maggio 2022, n. 487 recante "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte progettuali di intervento per la rimozione delle barriere fisiche, cognitive e sensoriali dei musei e luoghi della cultura pubblici non MIC, da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 1 – Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura, Misura 1 "Patrimonio culturale per la prossima generazione" Componente 3 – Cultura 4.0 (M1C3-3), Investimento 1.2 "Rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche e archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura", finanziato dall'Unione europea – "NextGenerationEU";
- il Decreto del Direttore generale Musei n. 534 del 19 maggio 2022 di approvazione del Piano Strategico per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche negli istituti e luoghi della cultura, contesto metodologico di riferimento per la realizzazione degli obiettivi dell'Investimento 1.2, Rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche e archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura, Missione 1, Componente 3 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e recante le indicazioni operative per la redazione dei P.E.B.A. (Piano di Eliminazione delle Barriere Architettoniche) a supporto degli operatori;
- il progetto presentato dal Comune di Reggio Emilia quale Soggetto attuatore dal titolo "Riqualificazione dell'accessibilità fisica degli spazi cortilivi esterni e revisione dei percorsi museali e della comunicazione per la completa fruizione delle esperienze culturali di Palazzo dei Musei" completo della strategia e degli obiettivi di intervento, delle informazioni identificative, delle informazioni anagrafiche inerenti al Soggetto attuatore, dei budget previsionali e relative tipologie di costi previsti, dei risultati attesi quantificati in base agli stessi indicatori adottati per milestone e target della misura e dei relativi tempi di realizzazione, nonché del cronoprogramma di attuazione e spesa dei singoli progetti;
- il Decreto del Direttore generale Musei 21 dicembre 2022, n. 1502 di approvazione della graduatoria finale degli ammessi a finanziamento, suddivisa per regioni del centro-nord e del sud, tenuto conto delle risorse disponibili e dei criteri stabiliti nell'Avviso pubblico del 6 maggio 2022, n. 487;
- il successivo Decreto del Direttore generale Musei 26 gennaio 2023, n. 62, di approvazione della rettifica della graduatoria finale degli ammessi a finanziamento, suddivisa per regioni del centro-nord e del sud, tenuto conto delle risorse disponibili e dei criteri stabiliti nell'Avviso pubblico del 6 maggio 2022, n. 487;

- il Decreto del Direttore Generale incaricato n. 156 del 21/2/2023 di assegnazione delle risorse per gli interventi per la rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche e archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura che identifica il progetto con il n.85 della graduatoria dell'allegato B1;

- l'Atto unilaterale d'obbligo tra Ministero della Cultura e Comune di Reggio Emilia sottoscritto in data 2 maggio 2023 PG 113288 del 2/5/2023 dove il Comune Soggetto attuatore dichiara di aver preso visione dell'Avviso, del decreto di assegnazione delle risorse n. 156/2023 nonché della normativa nazionale ed eurounitaria sul PNRR e di accettare espressamente e integralmente tutti i termini, gli obblighi e le condizioni ivi previste, nonché di accettare il finanziamento concesso a valere sul PNRR Missione 1 Componente 3 Investimento 1.2 "Rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche e archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura", finanziato dall'Unione europea – "NextGenerationEU", per l'importo complessivo di euro 499.999,00 (*quattrocentonovantanovecentonovantanove,00*) destinato alla copertura dei costi così come declinati e dettagliati nel documento descrittivo del Progetto riconducibile al seguente quadro economico:

Considerato:

- il Provvedimento Dirigenziale RUAD n. 761 del 3.05.2023, con il quale, a fronte della complessità del progetto si è ritenuto necessario individuare apposita suddivisione in due sottoprogetti e precisamente:

a) sottoprogetto 1: progetto di abbattimento delle barriere fisiche di Palazzo dei Musei (che rientra nella fattispecie dei lavori, iscritto a Bilancio al Titolo II con codice intervento PEG B_48001 per € 325.992,00);

b) sottoprogetto 2: progetto di abbattimento delle barriere cognitive di Palazzo dei Musei servizi (che rientra nella fattispecie di servizi e forniture - iscritto a Bilancio al Titolo I con codice intervento PEG 2023_PG_9260 per € 174.007,00);

nominando rispettivamente:

a) l'architetto Francesca Ruozi, funzionario tecnico interno all'Area Programmazione Territoriale e Progetti speciali, nel ruolo di Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, con compiti e funzioni nel medesimo articolo esplicitati, per quanto concerne gli interventi inerenti i lavori e i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura relativi all'intervento PNNR M1-C3 Musei" - Codice CUP J87B22000800006 - codice intervento lavori/investimenti : B_48001 per € 325.992,00;

b) la dott.ssa Valentina Galloni, dirigente del Servizio Servizi Culturali del Comune di Reggio Emilia e direttrice dei Musei Civici, nel ruolo di Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, con compiti e funzioni nel medesimo articolo esplicitati, per quanto concerne gli interventi inerenti i servizi integrativi complementari e le forniture relativi all'intervento PNNR M1C3 Musei" - Codice CUP J87B22000800006 – progetto PEG : codice PEG 2023_PG 9260 per € 174.007,00.

Dato atto che:

con delibera di GM. del 23/11/2023 ad oggetto: PNRR-M1C3- INTERVENTO 1.2 RIQUALIFICAZIONE 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 – CUP J87B22000800006– SOTTOPROGETTO 1 RIMOZIONE DELLE BARRIERE FISICHE - B_48001 _ FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU” e' stato approvato il progetto di fattibilità tecnica economica.

dato atto della programmazione de PTLLPP 2023/ 2025 come da previsioni di bilancio 2023/2025 (crono 2023-2024) ove gli stanziamenti di spesa per il progetto e correlato capitolo di entrata, trattandosi di intervento interamente finanziato dal contributo PNRR, era iscritto nel bilancio 2023/2025 per l'importo di euro .325.992,00, fino alla concorrenza di EURO 325.992,00 e contestuale accertamento della entrata al cap. E

si procedeva altresì alla prenotazione spesa dell'intero Q.E. al cap. di PEG PEG: 40131/12 (Piano dei conti (2.02.01.10.001, Missione/Programma 05.02) in coerenza con il cronoprogramma di realizzazione, con imputazione alla annualità 2024; e contestuale accertamento entrate in sede di primo livello di progettazione, finan. CONTR. MIN. cod. fin. SQ_rmzB_Mu vincolato tesoreria PNRR_M1) - al cap. di PEG. E/ PEG: 9822/4 Piano Fin. Acc.: 4.02.01.01.001 annualita' da cronoprogramma 2024;

- con deliberazione di Giunta Comunale ID n. 133 del 29/05/2024 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento “PNRR-M1C3- INTERVENTO 1.2 RIQUALIFICAZIONE 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 NEXT GENERATION EU – CUP J87B22000800006 – SOTTOPROGETTO 1 RIMOZIONE DELLE BARRIERE FISICHE – B_48001” relativo alla rimozione delle barriere architettoniche di Palazzo dei Musei e specificamente del Chiostro monumentale (Chiostro dei marmi) attualmente non accessibile, dell'importo complessivo di € 325.992,00 comprensivo di somme a disposizione e costituito dai seguenti elaborati conservati agli atti a PG 143844 del 23/05/2024:

Elaborati descrittivi-amministrativi

ED-E.01 Relazione illustrativa-00

ED-E.01a Relazione illustrativa integrativa-00

ED-E.02 Relazione storica-00

ED-E.03 Inventario Materiali Chiostro-01

ED-E.04 Relazione Archeologica-00

ED_E.05 Progetto di ripristino e miglioramento ambientale-00

ED_E.06 Studio di fattibilità ambientale e verifica conformità al principio DNSH-00

ED_E.07 Piano di gestione dei rifiuti-00

ED_E.08 Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze-00

ED_E.09 Computo metrico estimativo-00

ED_E.10 Quadro di incidenza della manodopera-00

ED_E.11 Quadro economico-00

ED_E.12 Elenco prezzi unitari-00

ED_E.13 Analisi dei prezzi-00

ED_E.14 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti-00
ED_E.15 Capitolato speciale di appalto-00
ED_E.16 Capitolato speciale amministrativo-00
ED_E.17 Schema di contratto-00

Progetto Architettonico

AR-E.01 Rilievo SDF Piante-00
AR-E.02 Rilievo fotografico-00
AR-E.02.a Rilievo fotografico Chiostro dei Marmi-00
AR-E.02.b Rilievo fotografico Servizi igienici-00
AR-E.03 Sezioni SDF-00
AR-E.04 Rilievo reperti-00
AR-E.05 Rilievo reperti-00
AR-E.06 Planimetria di progetto-01
AR-E.07 Stato comparativo-01
AR-E.08 Sezione A_A Progetto comparazione
AR-E.09 Sezione B_B Progetto comparazione
AR-E.10 Progetto Chiostro dei Marmi-01
AR-E.11 Progetto_Dettagli costruttivi angolo NE-01
AR-E.12 Progetto_Dettaglio servizi igienici-01
AR-E.13 Progetto_Dettaglio scala SW-01
AR-E.14 Progetto accorgimenti sensoriali-00
AR-E.15 Progetto acque meteoriche e impianti meccanici-00

Progetto strutturale

S_E.01 Relazione tecnica-00
S_E.02 Relazione sui materiali-00
S_E.03 Piano di manutenzione-00
S_E.04 Carpenteria strutturale scala sw in acciaio-00
S_E.05 Fondazione scala sw in acciaio-00
S_E.06 Fondazione piattaforma elevatrice-00
S_E.07 Piattaforma elevatrice-00
S_E.08 Dettagli per piattaforma elevatrice-00
AR_E.06 Planimetria di progetto-00
AR_E.07 Piante stato comparativo-00
AR_E.11 Progetto Particolari costruttivi angolo NE-00
AR_E.13 Progetto_Dettagli costruttivi angolo SW_Nuova scala con piattaforma-00
MUP D.05 Asseverazione riguardante edifici in classe III o IV
MUP D.2 Assolvimento bollo
MUR A.1- D.1 Asseverazione del progettista
MUR D.2 Deposito del progetto strutturale

Piano di sicurezza e coordinamento

SIC.01_PSC
SIC.02_Layout di cantiere
SIC.03_Stima dei costi della sicurezza
SIC.04_Diagramma di Gantt
SIC. 05_Fascicolo dell'opera

- le suddette opere di abbattimento delle barriere architettoniche consistono principalmente nel rifacimento della scala e della rampa esistenti di accesso al Chiostro monumentale, l'istallazione di una piattaforma elevatrice affiancata alla nuova scala, la riqualificazione dei percorsi di accesso e di esodo con la sostituzione della pavimentazione esistente, la realizzazione di nuovi servizi igienici al piano di dimensioni idonee per le utenze deboli, la fornitura e posa di una piattaforma removibile centrale per la realizzazione degli eventi estivi e di un sistema di hearing loop per la facilitazione dell'ascolto da parte di persone con deficit uditivo e l'impiantistica elettrica connessa a tutti gli interventi previsti;

- il progetto è stato approvato subordinando la realizzazione delle opere al recepimento del parere della Soprintendenza Belle Arti, Archeologia e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e per le province di Modena Reggio Emilia e Ferrara e del parere della Soprintendenza Speciale per il PNRR, che ha rilasciato autorizzazione con prescrizioni in data a PG 167700 del 18/06/2024;

- è inoltre pervenuto il parere istruttorio da parte della Struttura Sismica della Provincia di Reggio Emilia in data a PG 154589 del 5/6/2024, a seguito dell'invio della documentazione del progetto strutturale in atti a PG 141929 del 21/05/2024, con successiva richiesta di precisazioni a PG 2024/0144825 del 24/05/2024 per la quale sono stati sostituiti i seguenti elaborati strutturali inviati a PG 151793 del 03/06/2024: Relazione tecnica aggiornata e Modello MUP_05.

Dato atto inoltre che:

- con determinazione RUD n. 586 del 20.05.2024 è stato affidato - all'interno dei finanziamenti disponibili per la realizzazione del sottoprogetto 2 - il servizio di progettazione degli impianti elettrici e speciali dell'intervento di restauro e la direzione operativa degli interventi all'operatore economico Pampuri SRL di Sassuolo, progetto esecutivo rassegnato agli atti a PG 168773 del 19/06/2024, integrato con rassegna a PG 186782 del 09/07/2024;
- il progetto riguarda le predisposizioni impiantistiche necessarie per l'installazione delle dotazioni previste per l'abbattimento delle barriere cognitive di cui al sottoprogetto 2 e il progetto dell'impianto elettrico delle opere del sottoprogetto 1 ed è costituito dai seguenti elaborati:

E01_Relazione illustrativa e schemi elettrici
E02_Computo metrico estimativo
E03_Quadro incidenza manodopera
E04_Elenco prezzi unitari
E05_Piano di manutenzione
E06_Capitolato speciale di appalto
E07_Planimetria di progetto

Considerato che:

- con PG 180279 del 01/07/2024 il Responsabile di progetto del sottoprogetto 1 arch. Francesca Ruozi ha provveduto a inoltrare ai progettisti incaricati della redazione del progetto architettonico i pareri pervenuti e gli elaborati del progetto esecutivo dell'impianto elettrico, richiedendo una verifica tecnica sul progetto approvato che valutasse le eventuali modifiche tecnico economiche da recepire, che non alterano la sostanza del progetto approvato;

- con nota PG 12/7/2024 a PG 189708 l'arch. Cinzia Araldi ha rassegnato i seguenti elaborati rettificando senza modificare la sostanza del progetto autorizzato e approvato gli elaborati tecnico economici seguenti:

ED_E.09 Computo metrico estimativo-01
ED_E.10 Quadro di incidenza della manodopera-01
ED_E.11 Quadro economico-01
ED_E.12 Elenco prezzi unitari-01
ED_E.13 Analisi dei prezzi-01
ED_E.15 Capitolato speciale di appalto-01
ED_E.16 Capitolato speciale amministrativo-01

- a PG 190024 del 12/07/2024 è stato rassegnato il rapporto di verifica finale aggiornato del progetto esecutivo "PNRR-M1C3- INTERVENTO 1.2 RIQUALIFICAZIONE 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 NEXT GENERATION EU – CUP J87B22000800006 –SOTTOPROGETTO 1 RIMOZIONE DELLE BARRIERE FISICHE" sottoscritto in contraddittorio dai progettisti incaricati arch. Cinzia Araldi, arch. Mattia Pelani e P.I. Achille Mucci ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 e degli artt. 39 e 40 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023;

- a PG 190060 del 12/07/2024 il Responsabile di progetto ha validato il progetto esecutivo così come modificato e PG 190193 del 12/07/2024 ha inviato al Dirigente arch. Massimo Magnani la proposta di riapprovazione in linea tecnica del suddetto progetto esecutivo con valore anche di determinazione a contrarre, costituito dai seguenti elaborati:

PG 143844 del 23/05/2024

Elaborati descrittivi-amministrativi

ED-E.01 Relazione illustrativa-00
ED-E.01a Relazione illustrativa integrativa-00
ED-E.02 Relazione storica-00
ED-E.03 Inventario Materiali Chiostro-01
ED-E.04 Relazione Archeologica-00
ED_E.05 Progetto di ripristino e miglioramento ambientale-00
ED_E.06 Studio di fattibilità ambientale e verifica conformità al principio DNSH-00
ED_E.07 Piano di gestione dei rifiuti-00
ED_E.08 Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze-00
ED_E.09 Computo metrico estimativo-00 *_modificata a PG 189708 del 12/7/2024*
ED_E.10 Quadro di incidenza della manodopera-0 *_modificata a PG 189708 del 12/7/2024*
ED_E.11 Quadro economico-00 *_modificata a PG 189708 del 12/7/2024*
ED_E.12 Elenco prezzi unitari-00 *_modificata a PG 189708 del 12/7/2024*
ED_E.13 Analisi dei prezzi-00 *_modificata a PG 189708 del 12/7/2024*
ED_E.14 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti-00
ED_E.15 Capitolato speciale di appalto-00 *_modificata a PG 189708 del 12/7/2024*
ED_E.16 Capitolato speciale amministrativo-00 *_modificata a PG 189708 del 12/7/2024*
ED_E.17 Schema di contratto-00

Progetto Architettonico

AR-E.01 Rilievo SDF Piante-00

AR-E.02 Rilievo fotografico-00
AR-E.02.a Rilievo fotografico Chiostro dei Marmi-00
AR-E.02.b Rilievo fotografico Servizi igienici-00
AR-E.03 Sezioni SDF-00
AR-E.04 Rilievo reperti-00
AR-E.05 Rilievo reperti-00
AR-E.06 Planimetria di progetto-01
AR-E.07 Stato comparativo-01
AR-E.08 Sezione A_A Progetto comparazione
AR-E.09 Sezione B_B Progetto comparazione
AR-E.10 Progetto Chiostro dei Marmi-01
AR-E.11 Progetto_Dettagli costruttivi angolo NE-01
AR-E.12 Progetto_Dettaglio servizi igienici-01
AR-E.13 Progetto_Dettaglio scala SW-01
AR-E.14 Progetto accorgimenti sensoriali-00
AR-E.15 Progetto acque meteoriche e impianti meccanici-00

Progetto strutturale

S_E.01 Relazione tecnica-01 *_modificata a PG 151793 del
03/06/2024*
S_E.02 Relazione sui materiali-00
S_E.03 Piano di manutenzione-00
S_E.04 Carpenteria strutturale scala sw in acciaio-00
S_E.05 Fondazione scala sw in acciaio-00
S_E.06 Fondazione piattaforma elevatrice-00
S_E.07 Piattaforma elevatrice-00
S_E.08 Dettagli per piattaforma elevatrice-00
AR_E.06 Planimetria di progetto-00
AR_E.07 Pianta stato comparativo-00
AR_E.11 Progetto Particolari costruttivi angolo NE-00
AR_E.13 Progetto_Dettagli costruttivi angolo SW_Nuova scala con piattaforma-00
MUP D.05 Asseverazione riguardante edifici in classe III o IV
_modificata a PG 151793 del 03/06/2024
MUP D.2 Assolvimento bollo
MUR A.1- D.1 Asseverazione del progettista
MUR D.2 Deposito del progetto strutturale

Piano di sicurezza e coordinamento

SIC.01_PSC
SIC.02_Layout di cantiere
SIC.03_Stima dei costi della sicurezza
SIC.04_Diagramma di Gantt
SIC. 05_Fascicolo dell'opera

PG 168773 del 19/06/2024

Progetto esecutivo impianto elettrico

E01_Relazione illustrativa e schemi elettrici *_modificata a PG 186782 del 09/07/2024*
E02_Computo metrico estimativo *_modificato a PG 186782 del 09/07/2024*
E03_Quadro incidenza manodopera
E04_Elenco prezzi unitari
E05_Piano di manutenzione
E06_Capitolato speciale di appalto
E07_Planimetria di progetto

- Il quadro economico dell'intervento alla luce delle mutate esigenze tecniche, risulta come seguito riportato:



PROPOSTE PROGETTUALI DI INTERVENTO PER LA RIMODULAZIONE DELLE BARRIERE FISICHE, COGNITIVE E SENSORIALI DEI MUSEI E LUOGHI DELLA CULTURA PUBBLICI NON APPARTENENTI AL MINISTERO DELLA CULTURA, DA FINANZIARE NELL'AMBITO DEL PNRR	
MISSIONE 1 – DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURALE MISURA 1 “PATRIMONIO CULTURALE PER LA PROSSIMA GENERAZIONE” COMPONENTE 3 – CULTURA 4.0 (MIC 3-3)- INVESTIMENTO 1.2	
“RIMOZIONE DELLE BARRIERE FISICHE E COGNITIVE IN MUSEI, BIBLIOTECHE E ARCHIVI PER CONSENTIRE UN PIU' AMPIO ACCESSO E PARTECIPAZIONE ALLA CULTURA” FINANZIAMENTO DELL' UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU”	
Regione di appartenenza: EMILIA ROMAGNA	
Ente proponente: Comune di Reggio Emilia	
Interventi per la rimozione delle barriere fisiche e cognitive nel Palazzo dei Musei – Palazzo San Francesco	
Fascia di Partecipazione B – Importo intervento : 500.000,00€	
CUP J87B22000800006	
QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO	
SOTTOPROGETTO 1	
A) LAVORI	
LOTTO 1 lavori edili e riallestimento reperti	
B.b.1.2) interventi sui percorsi di accesso alla struttura	12.994,27
B.b.1.7) rifacimento ed adattabilità del servizio igienico	24.670,79
B.c.1.1) interventi per il superamento dei dislivelli	77.595,37
sicurezza	2.141,44
LOTTO 2 Impianti elettrici e speciali	
B.b.1.2) interventi sui percorsi di accesso alla struttura	3.949,51
B.b.1.7) rifacimento ed adattabilità del servizio igienico	4.504,33
B.c.1.1) interventi per il superamento dei dislivelli	8.062,53
sicurezza	557,61
LOTTO 3 Fornitura e posa di piattaforma elevatrice	
B.c.1.1) interventi per il superamento dei dislivelli	20.569,36
sicurezza	588,83
LOTTO 4 Fornitura e posa di ferro lavorato	
B.c.1.1) interventi per il superamento dei dislivelli	38.604,49
sicurezza	420,55
LOTTO 5 Fornitura e posa di piattaforma decowood	
B.c.1.1) interventi per il superamento dei dislivelli	20.400,00
sicurezza	541,05
LOTTO 6 Realizzazione pavimentazione in levocell	
B.b.1.2) interventi sui percorsi di accesso alla struttura	0,00
B.c.1.1) interventi per il superamento dei dislivelli	31.743,56
sicurezza	785,43
LOTTO 7 Realizzazione pavimentazione in resina	
B.c.1.1) interventi per il superamento dei dislivelli	6.828,08
sicurezza	416,80
SUBTOTALI	
TOTALE LAVORI	249.922,29
TOTALE SICUREZZA	5.451,71
TOTALE PARZIALE QUADRO A	255.374,00
B) SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	
Spese tecniche (progettazione, CSP, CSE, DL, collaudo statico)	40.002,00
Totale B.1	40.002,00
B.2 Allacciamenti	
Allacciamenti	987,72
Totale B.2	987,72
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali/Servizi e forniture	
Imprevisti – IVA esclusa	12.217,08
Incentivo funzioni tecniche 2%	5.107,48
Totale B.3	17.324,56
B.4 IVA/oneri	
IVA su lavori	10.214,96
IVA su spese tecniche (IVA non richiesta – regime forfettario +4% contr. prev. su spese tecniche)	1.600,08
IVA su imprevisti (4%)	488,68
Totale B.4	12.303,72
TOTALE SOTTOPROGETTO 1	325.992,00

Considerato che:

- le aree interessate dal progetto sono di proprietà del Comune di Reggio Emilia e dunque il Comune ne ha la piena disponibilità;
- in riferimento all'art.41 del D.Lgs.n.36/2023 si dà atto che, in rapporto alla tipologia e alle dimensioni dei lavori da eseguire, il progetto, così come articolato negli elaborati che lo compongono, è adeguatamente sviluppato con riferimento alle prescrizioni relative agli elaborati descrittivi e grafici contenuti, come da verifica e validazione in atti rispettivamente al PG 190024 del 12/07/2024 e PG 190060 del 12/07/2024;
- i lavori rientrano nell'applicazione del D. Lgs. 81/2008 ss.mm.ii., Titolo IV trattandosi di lavorazioni da svolgersi da parte di diversi operatori economici concomitanti;
- sono stati condotti gli opportuni accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione: non essendone stati riscontrati, non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI, in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-bis, del D.Lgs. 81/2008 e, conseguentemente, non sussistono costi per la sicurezza;
- come si evince dal capitolato speciale allegato al progetto, le lavorazioni sono suddivise in lotti esecutivi da affidarsi separatamente e specificamente sono le seguenti:
- in base al computo metrico estimativo redatto dal progettista, la spesa complessiva di ciascun affidamento è quantificata in un importo complessivo inferiore a € 150.000,00 e, pertanto, tali lavori possono essere affidati direttamente, in base a quanto disposto all'art. 50, comma 2, lett a) del Dlgs 36/2023.

Tutto ciò premesso e considerato si ritiene opportuno per lo sviluppo degli interventi in oggetto e in particolare per lo sviluppo della sua fase di esecuzione e funzionalizzazione di:

- procedere alla approvazione del progetto esecutivo dell'impianto elettrico e alla riapprovazione in linea tecnica del progetto esecutivo architettonico approvato dalla G.C. ID n. 133 del 29/5/2024 non alterando la natura delle modifiche la sostanza del progetto;
- rideterminare il quadro economico dell'intervento come precedentemente indicato;
- procedere agli affidamenti relativi ai diversi lotti esecutivi, ai sensi degli artt. 50 comma 1 D. Lgs. 36/2023, *“mediante affidamento diretto anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee alla esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante”*;

Atteso che sul presente provvedimento si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000;

Attesa la competenza del Dirigente all'adozione del presente atto, ai sensi dell' art. 107 D. Lgs. 267/2000.

Visti:

- il D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii ;
- il D.Lgs 36/2023 “Codice dei contratti pubblici” , in particolare - gli artt.17 e 50;

- gli articoli 56 e 57 dello Statuto Comunale;
- il vigente Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi del Comune;
- l'articolo 32 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune, in particolare - gli artt. da 30 a 40 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune;
- il DPR 207/2010 per le parti rimanenti;
- l'art. 14 del vigente Regolamento sull'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi del Comune;
- il T.U. D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli artt 107, 183, 191, 192;
- il DL 76/2020 e la legge 120/2020.

DETERMINA

- 1) di richiamare la premessa a costituire parte integrante del presente dispositivo;
- 2) di approvare il progetto esecutivo dell'impianto elettrico rassegnato agli atti a PG 168773 del 19.06.2024 modificato con PG 186782 del 9.07.2024 per un importo complessivo di lavori di € 16513,37 oltre IVA ;
- 3) di riapprovare in linea tecnica, il progetto esecutivo denominato "PNRR-M1C3-INTERVENTO 1.2 RIQUALIFICAZIONE 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 NEXT GENERATION EU – CUP J87B22000800006 –SOTTOPROGETTO 1 RIMOZIONE DELLE BARRIERE FISICHE", qui interamente richiamato anche se non materialmente allegato, rassegnato a PG 143844 del 23/05/2024 e PG 168773 del 19/06/2024 e integrato dalle seguenti rassegne PG 151793 del 03/06/2024 PG 189708 del 12/8/2024 PG 186782 del 09/07/2024 come di seguito indicato:

PG 143844 del 23/05/2024

Elaborati descrittivi-amministrativi

- ED-E.01 Relazione illustrativa-00
- ED-E.01a Relazione illustrativa integrativa-00
- ED-E.02 Relazione storica-00
- ED-E.03 Inventario Materiali Chiostro-01
- ED-E.04 Relazione Archeologica-00
- ED_E.05 Progetto di ripristino e miglioramento ambientale-00
- ED_E.06 Studio di fattibilità ambientale e verifica conformità al principio DNSH-00
- ED_E.07 Piano di gestione dei rifiuti-00
- ED_E.08 Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze-00
- ED_E.09 Computo metrico estimativo-00 *_modificata a PG 189708 del 12/7/2024*
- ED_E.10 Quadro di incidenza della manodopera-0 *_modificata a PG 189708 del 12/7/2024*
- ED_E.11 Quadro economico-00 *_modificata a PG 189708 del 12/7/2024*
- ED_E.12 Elenco prezzi unitari-00 *_modificata a PG 189708 del 12/7/2024*
- ED_E.13 Analisi dei prezzi-00 *_modificata a PG 189708 del 12/7/2024*
- ED_E.14 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti-00
- ED_E.15 Capitolato speciale di appalto-00 *_modificata a PG 189708 del 12/7/2024*
- ED_E.16 Capitolato speciale amministrativo-00 *_modificata a PG 189708 del 12/7/2024*
- ED_E.17 Schema di contratto-00

Progetto Architettonico

AR-E.01 Rilievo SDF Piante-00
AR-E.02 Rilievo fotografico-00
AR-E.02.a Rilievo fotografico Chiostro dei Marmi-00
AR-E.02.b Rilievo fotografico Servizi igienici-00
AR-E.03 Sezioni SDF-00
AR-E.04 Rilievo reperti-00
AR-E.05 Rilievo reperti-00
AR-E.06 Planimetria di progetto-01
AR-E.07 Stato comparativo-01
AR-E.08 Sezione A_A Progetto comparazione
AR-E.09 Sezione B_B Progetto comparazione
AR-E.10 Progetto Chiostro dei Marmi-01
AR-E.11 Progetto_Dettagli costruttivi angolo NE-01
AR-E.12 Progetto_Dettaglio servizi igienici-01
AR-E.13 Progetto_Dettaglio scala SW-01
AR-E.14 Progetto accorgimenti sensoriali-00
AR-E.15 Progetto acque meteoriche e impianti meccanici-00

Progetto strutturale

S_E.01 Relazione tecnica-01 *_modificata a PG 151793 del 03/06/2024*
S_E.02 Relazione sui materiali-00
S_E.03 Piano di manutenzione-00
S_E.04 Carpenteria strutturale scala sw in acciaio-00
S_E.05 Fondazione scala sw in acciaio-00
S_E.06 Fondazione piattaforma elevatrice-00
S_E.07 Piattaforma elevatrice-00
S_E.08 Dettagli per piattaforma elevatrice-00
AR_E.06 Planimetria di progetto-00
AR_E.07 Piante stato comparativo-00
AR_E.11 Progetto Particolari costruttivi angolo NE-00
AR_E.13 Progetto_Dettagli costruttivi angolo SW_Nuova scala con piattaforma-00
MUP D.05 Asseverazione riguardante edifici in classe III o IV
_modificata a PG 151793 del 03/06/2024
MUP D.2 Assolvimento bollo
MUR A.1- D.1 Asseverazione del progettista
MUR D.2 Deposito del progetto strutturale

Piano di sicurezza e coordinamento

SIC.01_PSC
SIC.02_Layout di cantiere
SIC.03_Stima dei costi della sicurezza
SIC.04_Diagramma di Gantt
SIC. 05_Fascicolo dell'opera

PG 168773 del 19/06/2024

Progetto esecutivo impianto elettrico

E01_Relazione illustrativa e schemi elettrici *_modificata a PG 186782 del 09/07/2024*
E02_Computo metrico estimativo *_modificato a PG 186782 del 09/07/2024*
E03_Quadro incidenza manodopera
E04_Elenco prezzi unitari
E05_Piano di manutenzione
E06_Capitolato speciale di appalto
E07_Planimetria di progetto

4) di rideterminare il quadro economico dell'intervento e contestualmente di aggiornare le relative prenotazioni di impegno n.2024/923 già assunte con atto GC n.2023/282 al capitolo 40131/12, come di seguito riportato:

PROPOSTE PROGETTUALI DI INTERVENTO PER LA RIMODULAZIONE DELLE BARRIERE FISICHE, COGNITIVE E SENSORIALI DEI MUSEI E LUOGHI DELLA CULTURA PUBBLICI NON APPARTENENTI AL MINISTERO DELLA CULTURA, DA FINANZIARE NELL'AMBITO DEL PNRR	
MISSIONE 1 – DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURALE MISURA 1 "PATRIMONIO CULTURALE PER LA PROSSIMA GENERAZIONE" COMPONENTE 3 – CULTURA 4.0 (MIC 3-3)- INVESTIMENTO 1.2	
"RIMOZIONE DELLE BARRIERE FISICHE E COGNITIVE IN MUSEI, BIBLIOTECHE E ARCHIVI PER CONSENTIRE UN PIU' AMPIO ACCESSO E PARTECIPAZIONE ALLA CULTURA" FINANZIAMENTO DELL' UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU"	
Regione di appartenenza: EMILIA ROMAGNA	
Ente proponente: Comune di Reggio Emilia	
Interventi per la rimozione delle barriere fisiche e cognitive nel Palazzo dei Musei – Palazzo San Francesco	
Fascia di Partecipazione B – Importo intervento : 500.000,00€	
CUP J87B22000800006	
QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO	
SOTTOPROGETTO 1	
A) LAVORI	
LOTTO 1 lavori edili e riallestimento reperti	
B.b.1.2) interventi sui percorsi di accesso alla struttura	12.994,27
B.b.1.7) rifacimento ed adattabilità del servizio igienico	24.670,79
B.c.1.1) interventi per il superamento dei dislivelli	77.595,37
sicurezza	2.141,44
LOTTO 2 Impianti elettrici e speciali	
B.b.1.2) interventi sui percorsi di accesso alla struttura	3.949,51
B.b.1.7) rifacimento ed adattabilità del servizio igienico	4.504,33
B.c.1.1) interventi per il superamento dei dislivelli	8.062,53
sicurezza	557,61
LOTTO 3 Fornitura e posa di piattaforma elevatrice	
B.c.1.1) interventi per il superamento dei dislivelli	20.569,36
sicurezza	588,83
LOTTO 4 Fornitura e posa di ferro lavorato	
B.c.1.1) interventi per il superamento dei dislivelli	38.604,49
sicurezza	420,55
LOTTO 5 Fornitura e posa di piattaforma decowood	
B.c.1.1) interventi per il superamento dei dislivelli	20.400,00
sicurezza	541,05
LOTTO 6 Realizzazione pavimentazione in levocell	
B.b.1.2) interventi sui percorsi di accesso alla struttura	0,00
B.c.1.1) interventi per il superamento dei dislivelli	31.743,56
sicurezza	785,43
LOTTO 7 Realizzazione pavimentazione in resina	
B.c.1.1) interventi per il superamento dei dislivelli	6.828,08
sicurezza	416,80
SUBTOTALI	
TOTALE LAVORI	249.922,29
TOTALE SICUREZZA	5.451,71
TOTALE PARZIALE QUADRO A	255.374,00
B) SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	
Spese tecniche (progettazione, CSP, CSE, DL, collaudo statico)	40.002,00
Totale B.1	40.002,00
B.2 Allacciamenti	
Allacciamenti	987,72
Totale B.2	987,72
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali/Servizi e forniture	
Imprevisti – IVA esclusa	12.217,08
Incentivo funzioni tecniche 2%	5.107,48
Totale B.3	17.324,56
B.4 IVA/oneri	
IVA su lavori	10.214,96
IVA su spese tecniche (IVA non richiesta – regime forfettario +4% contr. prev. su spese tecniche)	1.600,08
IVA su imprevisti (4%)	488,68
Totale B.4	12.303,72
TOTALE SOTTOPROGETTO 1	325.992,00

- 5) di dare atto della programmazione PTLLPP 2023/ 2025 come da previsioni di bilancio 2023/2025 (crono 2023-2024) ove gli stanziamenti di spesa per il progetto e correlato capitolo di entrata, trattandosi di intervento interamente finanziato dal contributo PNRR, era iscritto nel bilancio 2023/2025 per l'importo di euro 325.992,00, fino alla concorrenza di EURO 325.992,00 e contestuale accertamento della entrata al cap. E , si procedeva altresì alla prenotazione spesa dell'intero Q.E. al cap. di PEG PEG: 40131/12 (Piano dei conti (2.02.01.10.001, Missione/Programma 05.02) in coerenza con il cronoprogramma di realizzazione, con imputazione alla annualità 2024; e contestuale accertamento entrate in sede di primo livello di progettazione, finan. CONTR. MIN. cod. fin. SQ_rmzB_Mu vincolato tesoreria PNRR_M1) - al cap. di PEG. E/ PEG: 9822/4 Piano Fin. Acc.: 4.02.01.01.001 annualita' da cronoprogramma 2024;
- 6) di approvare la decisione a contrarre mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.17 Dlgs 36/2023 relativamente ai seguenti lotti esecutivi:
- lavori edili per un importo di € 117.401,87 di cui 2.141,44 per oneri della sicurezza;
 - fornitura e posa di piattaforma elevatrice per un importo di € 21.158,19 di cui 588,83 per oneri della sicurezza;
 - impianto elettrico e sistema hearing loop per un importo di € 17.073,98 di cui 557,61 per oneri della sicurezza;
 - pavimentazione in levocell per un importo di € 32.528,99 di cui 785,43 per oneri della sicurezza;
 - opere da fabbro per un importo di € 39.025,04 di cui 420,55 per oneri della sicurezza;
 - pedana in decowood per un importo di € 20.941,05 di cui 541,05 per oneri della sicurezza;
 - pavimentazione in resina per un importo di € 7.244,88 di cui 416,80 per oneri della sicurezza;
- per un totale complessivo di € 255.374,00 di cui € 5.451,71 per oneri della sicurezza.
- 7) di adempiere agli obblighi di pubblicità di cui agli art. 23 e 37 di cui al D.Lgs. 33/2013 Decreto trasparenza), all'art. 1 co. 32 della L. 190/2012, all'art. 29 del D.Lgs. 50/2016;
- 8) di disporre l'invio del presente atto al Servizio Finanziario per le procedure di cui all'art. 151, 4° comma, del D.Lgs. 267/00;
- 9) di attestare che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.

IL DIRIGENTE DELL'AREA PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE
E PROGETTI SPECIALI
Arch Massimo Magnani

