

Reggio Emilia, 29.11.2017

Al servizio Politiche per lo Sviluppo Economico
e l'Internazionalizzazione

**OGGETTO: PALAZZO SAN FRANCESCO - RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLE COLLEZIONI
STORICHE 1° STRALCIO – LOTTO B – E PROGETTO TRAIN-ER**

Si rassegna a codesto Servizio il progetto di cui all'oggetto per l'approvazione da parte degli organi competenti dell'Amministrazione Comunale, costituito dagli elaborati di cui al seguente elenco.

I funzionari tecnici incaricati
arch. Elisa Pedroni
arch. Francesca Ruozzi



*Progetto esecutivo Lotto 1 – “Lavori edili e allestimenti in cartongesso e metallo”
(ai sensi dell'art. 33 DPR 207/2010)*

Elenco Elaborati

Relazione generale

Allegato 1_Lotti attuativi

Allegato 2_Relazione storico-documentaria

Allegato 3_Elaborato grafico: Inquadramento urbanistico e territoriale

Quadro economico generale

Capitolato speciale

Schema di contratto

Piano di sicurezza e coordinamento

Allegati

PSC-01 – Schema accantieramento esterno Fase 1-2

PSC-02 - Schema accantieramento esterno Fase 3

PSC-03 - Schema accantieramento esterno Fase 4-5

PSC-04 - Schema accantieramento interno Fase 1-2

PSC-05 - Schema accantieramento interno Fase 3

PSC-06 - Schema accantieramento interno Fase 4-5

PSC-EPU

PSC-CME

PSC- Schede analisi

Cronoprogramma

Elaborati grafici e tecnici

PROGETTO ARCHITETTONICO E ALLESTIMENTI

L1_AR_SF01 - PIANO TERRA – Pianta, prospetto e sezioni: rilievo metrico e materico scala 1:100

L1_AR_SF02 - PIANI PRIMO E SECONDO – Pianta: rilievo metrico scala 1:100

L1_AR_SF03 - PIANO SECONDO – Pianta: rilievo metrico 1:200

L1_AR_SF04 - PIANO SECONDO – Sezioni: rilievo metrico scala 1:100

L1_AR_SF05 - PIANO TERZO – Pianta: rilievo metrico e materico scala 1:100

L1_AR_PR01 - PIANO TERRA – Pianta, prospetto e sezioni: rilievo metrico e materico scala 1:100

L1_AR_PR02 - PIANO TERRA – Aree esterne – Requisiti Minimi

L1_AR_PR03 - PIANI PRIMO E SECONDO – Pianta: progetto quotato scala 1:100

L1_AR_PR04 - PIANO SECONDO – Piante: progetto materico scala 1:200
 L1_AR_PR05 - PIANO SECONDO – Sezioni: progetto quotato scala 1:100
 L1_AR_PR06 - PIANO TERZO – Pianta: progetto quotato e materico scala 1:100
 L1_AR_PR07 - PARTICOLARI – Scala blocco di risalita D scala 1:50
 L1_AR_PR08 - PARTICOLARI – Carteratura di contenimento dotazioni antincendio ed elettriche (Totem) - scala 1:20

L1_AR_PR09 - ABACO INFISSI SU MISURA - PIANO TERRA – scala 1:20
 L1_AR_PR10 - ABACO INFISSI STANDARD – scala 1:20
 L1_AR_DC01 - PIANO TERRA – Pianta, prospetto lato est e sezioni piano terra scala 1:100
 L1_AR_DC02 - PIANO PRIMO E SECONDO – Piante: rilievo metrico scala 1:100
 L1_AR_DC03 - PIANO SECONDO – Sezioni scala 1:100
 L1_AR_DC04 - PIANO TERZO – Pianta scala 1:100
 L1_Relazione tecnica

L2_AL01_Allestimento - Pianta piano secondo scala 1:100
 L2_AL02_Allestimento - Sezioni scala 1:100
 L2_AL03_Allestimento - Sezioni scala 1:100
 L2_AL04_Allestimento - Dettaglio sala 1.1, 1.2 scala 1:50
 L2_AL05_Allestimento - Dettaglio sala 1.3, 1.4 scala 1:50
 L2_AL09_Allestimento - Dettaglio sala 6, 7, 8, 9 scala 1:50
 L2_AL10_Allestimento - Dettaglio sala 11, 12, 13 scala 1:50
 L2_AL11_Allestimento - Dettaglio sala 14 scala 1:50
 L2_AL12_Allestimento - Dettaglio vetrine V1, V2 scala 1:20
 L2_AL13_Allestimento - Impianto illuminazione scala 1:100
 L2_AL14_Allestimento - Pannellature apribili finestre scala 1:100
 L2_AL - Relazione tecnica

L3_SF01 - Uffici - Piano ammezzato: rilievo metrico e materico scala 1:100
 L3_SF02 - Uffici - Piano secondo: rilievo metrico, arredi, impianti scala 1:100
 L3_SF03 - Uffici - Piano secondo: pavimenti, soffitti, infissi scala 1:100
 L3_SF04 - Uffici - Piano secondo: sondaggi su strutture e opere per il consolidamento scala 1:100 – scala 1:10
 L3_PA01 - Uffici - Piano ammezzato - Progetto scala 1:100
 L3_PA02 - Uffici - Piano secondo - Progetto scala 1:100 – 1:10
 L3_Relazione tecnico-illustrativa

Computo metrico estimativo – Lotto prestazionale 1
 Elenco prezzi unitari – Lotto prestazionale 1
 Capitolato tecnico
 Piano di manutenzione dell'opera

PROGETTO STRUTTURALE

L1_ST01 – INT - Planimetria generale interventi (primo, secondo, terzo piano) - scala 1:200
 L1_ST02 – Nuova apertura 1 con cerchiatura acciaio (secondo piano ala sud-est) - scala 1:10 - 1:20 - 1:50
 L1_ST03 – Nuova apertura 2 con architrave acciaio (primo piano ala sud-ovest) - scala 1:10 - 1:20 - 1:50
 L1_ST04 – Ripristino archi: inserimento catene e rafforzamento piedritti (secondo piano ala est) - scala 1:10 - 1:50
 L1_ST05 – Rafforzamento arco con fibra di acciaio - scala ...
 L1_ST06 – Rafforzamento strutture (terzo piano ala ovest) - scala 1:10 - 1:20 - 1:50
 L1_ST07 – Scala con struttura in acciaio (blocco risalita D) - scala 1:10 - 1:50
 L1_ST08 – Nuova apertura 3 con cerchiatura in acciaio (blocco risalita D) - scala 1:10 - 1:20 - 1:50
 L1_ST09 – Cordolo sommitale e rinforzo parete (blocco risalita D) - scala 1:10 - 1:20
 L3_ST01 – Interventi di consolidamento I° solaio travi metalliche (uffici ala est) - scala 1:10 - 1:20 - 1:100
 L3_ST02 – Interventi di consolidamento II° solaio travi metalliche (uffici ala est) - scala 1:10 - 1:20 - 1:100
 L3_ST03 – Interventi di consolidamento II° solaio ligneo (uffici ala est) - scala 1:10 - 1:20 - 1:100
 L3_ST04 – Interventi di consolidamento II° solaio travi metalliche (zona bagni ala est) - scala 1:10 - 1:20 - 1:100
 L3_ST05 – Interventi di consolidamento volta con lunette – II° solaio (uffici ala est) - scala 1:20 - 1:100
 L3_ST06 – Interventi di consolidamento volta ribassata – II° solaio (uffici ala est) - scala 1:20 - 1:100
 L3_ST07 – Realizzazione nuova apertura n°4 con cerchiatura acciaio (secondo piano zona uffici) - scala 1:10 - 1:20 - 1:50
 L3_ST08 – Pianta lesioni. Particolare interventi “cuci-scuci” e riparazione piattabande (ala est) - scala 1:10 - 1:100

Relazione geologica
 L1-L3_RS.A – Relazione descrittiva
 L1-L3_RS.B – Elenco prezzi unitari

L1-L3_RS.C – Computo metrico estimativo
 L1-L3_RS01 – Relazione di calcolo generale_Musei
 L1-L3_RS01 – INT - Relazione di calcolo generale_Musei – Integrazione
 L1-L3_RS02 – Relazione sui materiali_Musei
 L1-L3_RS03 – Piano di manutenzione_Musei
 L1-L3_RS04 – Relazioni specialistiche_Musei
 L1-L3_RS05 – Valutazione della sicurezza_Musei

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

L1_IE20_rev 2.0 Schema a blocchi distribuzione generale
 L1_IE21 Schema elettrico quadro sale piano terra - qe.101
 L1_IE22 Schema elettrico quadro area museale piano secondo – qe.102
 L1_IE40_rev 2.0 Planimetria impianto di forza motrice e speciali sale piano terra
 L1_IE41_rev 2.0 Planimetria impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza sale piano terra
 L1_IE42_rev 2.0 Planimetria distribuzione canale portacavi sale piano terra
 L1_IE50_rev 2.0 Planimetria impianto di forza motrice e speciali area museale piano secondo
 L1_IE51_rev 2.0 Planimetria impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza area museale piano secondo
 L1_IE52_rev 2.0 Planimetria distribuzione canale portacavi area museale piano secondo
 L1_IE60_rev 2.0 Planimetria impianto di forza motrice e speciali servizi piano terzo
 L1_IE61_rev 2.0 Planimetria impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza servizi piano terzo
 L1_IE01_rev 2.0 Elenco documenti
 L1_IE02_rev 2.0 Relazione tecnica
 L1_IE04_rev 2.0 Calcoli di dimensionamento e verifica
 L1_IE06 Programma di manutenzione
 L1_IE07_rev 2.0 Capitolato speciale d'appalto
 L1_IE08_rev 1.0 Calcoli illuminotecnici
 L1_IE12_rev 2.0 Computo metrico estimativo
 L1_IE12B_rev 1.0 Prezziari di riferimento
 L1_IE12C_rev 1.0 Prezziari di riferimento
 L1_IE12D_rev 1.0 Prezziari di riferimento
 L1_IE12E_rev 1.0 Prezziari di riferimento
 L1_IE12F_rev 1.0 Prezziari di riferimento
 L1_IE13_rev 2.0 Elenco prezzi unitari
 L1_IE14 Stima incidenza manopera
 L3_IE01_rev 2.0 Elenco documenti
 L3_IE Schema elettrico quadro Uffici Piano ammezzato – QE.110
 L3_IE Schema elettrico quadro Uffici Piano secondo – QE. 120
 L3_IE40_rev 2.0 Planimetria impianto di forza motrice e speciali Uffici Piano ammezzato
 L3_IE41_rev 2.0 Planimetria impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza
 L3_IE42_rev 2.0 Planimetria distribuzione canale portacavi Uffici Piano ammezzato
 L3_IE50_rev 2.0 Planimetria impianto di forza motrice e speciali Uffici Piano Secondo
 L3_IE51_rev 2.0 Planimetria impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza Uffici Piano Secondo
 L3_IE52_rev 2.0 Planimetria distribuzione canale portacavi Uffici Piano secondo

PROGETTO IMPIANTO ANTINCENDIO

L1_IA31 Planimetria impianto idrico antincendio – piano terra
 L1_IA32 Planimetria impianto idrico antincendio – piano primo
 L1_IA33 Planimetria impianto idrico antincendio – piano ammezzato
 L1_IA34 Planimetria impianto idrico antincendio – piano secondo
 L1_IA35 Planimetria impianto idrico antincendio – piano terzo
 L1_IA36 Planimetria di posizionamento dei punti di misura e di prova
 L1_IA37 Schema altimetrico
 L1_IA01 Elenco documenti
 L1_IA02 Relazione tecnica
 L1_IA03 Relazione di calcolo
 L1_IA04 Piano di manutenzione impianti antincendio
 L1_IA11 Computo metrico estimativo
 L1_IA12 Elenco prezzi unitari
 L1_IA13 Stima incidenza manopera

PREVENZIONE INCENDI

L1_I01 Elenco documenti

L1_I02 Relazione tecnica
 L1_I10 Planimetria d'inquadrimento generale
 L1_I11 Sezioni e prospetti
 L1_I30 Planimetria resistenza al fuoco delle strutture – Piano terra
 L1_I31 Planimetria resistenza al fuoco delle strutture – Piano primo
 L1_I32 Planimetria resistenza al fuoco delle strutture – Piano ammezzato
 L1_I33 Planimetria resistenza al fuoco delle strutture – Piano secondo
 L1_I34 Planimetria resistenza al fuoco delle strutture – Piano terzo
 L1_I35 Planimetria resistenza al fuoco delle strutture – Piano quarto
 L1_I40 Planimetria affollamenti e vie di esodo – Piano terra
 L1_I41 Planimetria affollamenti e vie di esodo – Piano primo
 L1_I42 Planimetria affollamenti e vie di esodo – Piano ammezzato
 L1_I43 Planimetria affollamenti e vie di esodo – Piano secondo
 L1_I44 Planimetria affollamenti e vie di esodo – Piano terzo
 L1_I45 Planimetria affollamenti e vie di esodo – Piano quarto
 L1_I50 Planimetria estintori e dispositivi di emergenza – Piano terra
 L1_I51 Planimetria estintori e dispositivi di emergenza – Piano primo
 L1_I52 Planimetria estintori e dispositivi di emergenza – Piano ammezzato
 L1_I53 Planimetria estintori e dispositivi di emergenza – Piano secondo
 L1_I54 Planimetria estintori e dispositivi di emergenza – Piano terzo
 L1_I55 Planimetria estintori e dispositivi di emergenza – Piano quarto
 L1_I60 Specifiche tecniche impianto idrico antincendio
 L1_I61 Schema a blocchi impianto idrico antincendio
 L1_I62 Planimetria impianto idrico antincendio – Piano terra
 L1_I63 Planimetria impianto idrico antincendio – Piano primo
 L1_I64 Planimetria impianto idrico antincendio – Piano ammezzato
 L1_I65 Planimetria impianto idrico antincendio – Piano secondo
 L1_I66 Planimetria impianto idrico antincendio – Piano terzo
 L1_I67 Schema altimetrico
 L1_I70 Specifiche tecniche impianto di rilevazione fumi e allarme antincendio
 L1_I71 Schema a blocchi i impianto di rilevazione fumi e allarme antincendio
 L1_I72 Planimetria impianto di rivelazione fumi e allarme incendio– Piano terra
 L1_I73 Planimetria impianto di rivelazione fumi e allarme incendio– Piano primo
 L1_I74 Planimetria impianto di rivelazione fumi e allarme incendio– Piano secondo
 L1_I75 Planimetria impianto di rivelazione fumi e allarme incendio– Piano terzo
 L1_I76 Planimetria impianto di rivelazione fumi e allarme incendio– Piano quarto
 L1_I80 Specifiche tecniche impianto di illuminazione di sicurezza
 L1_I81 Schema a blocchi impianto di illuminazione di sicurezza
 L1_I82 Planimetria illuminazione di sicurezza – Piano terra
 L1_I83 Planimetria illuminazione di sicurezza – Piano primo
 L1_I84 Planimetria illuminazione di sicurezza – Piano ammezzato
 L1_I85 Planimetria illuminazione di sicurezza – Piano secondo
 L1_I86 Planimetria illuminazione di sicurezza – Piano terzo
 L1_I87 Planimetria illuminazione di sicurezza – Piano quarto

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

IM01 – Impianto di riscaldamento e condizionamento Piano Terra- scala 1:100
 IM02 – Impianto di ventilazione meccanica Piano Terra - scala 1:100
 IM03 – Impianto di riscaldamento Piano Ammezzato (Uffici) - scala 1:100
 IM04 – Impianto di riscaldamento Piano Secondo (Uffici e Museo) - scala 1:100
 IM05 – Impianto di riscaldamento Piano Terzo (Museo) - scala 1:100
 IM06 – Scarichi condensa Piano Terra - scala 1:100
 IM07 – Impianto idrico-sanitario Piano Terra, Ammezzato, Secondo e terzo - scala 1:100

RT_IM01 - Relazione tecnica
 RT_IM02 - Capitolato tecnico
 RT_IM03 - Elenco prezzi unitari
 RT_IM04 - Computo metrico estimativo (*con stima incidenza manodopera*)
 RT_IM05 - Piano di manutenzione

*Progetto definitivo Lotto 2 – “Allestimenti in legno di okumè”
(ai sensi dell'art. 24 DPR 207/2010)*

Elenco Elaborati

L2_AL01_Allestimento - Pianta piano secondo scala 1:100
L2_AL02_Allestimento - Sezioni scala 1:100
L2_AL03_Allestimento - Sezioni scala 1:100
L2_AL04_Allestimento - Dettaglio sala 1.1, 1.2 scala 1:50
L2_AL05_Allestimento - Dettaglio sala 1.3, 1.4 scala 1:50
L2_AL06_Allestimento - Dettaglio sala 1.5, 1.6 scala 1:50
L2_AL07_Allestimento - Dettaglio sala 1.7, 1.8 scala 1:50
L2_AL08_Allestimento - Dettaglio sala 2, 4 scala 1:50
L2_AL09_Allestimento - Dettaglio sala 6, 7, 8, 9 scala 1:50
L2_AL10_Allestimento - Dettaglio sala 11, 12, 13 scala 1:50
L2_AL12_Allestimento - Dettaglio vetrine V1, V2 scala 1:20
L2_AL13_Allestimento - Impianto illuminazione scala 1:100
L2_AL - Relazione tecnica

