

| Emissione | Data | Oggetto | Ruolo (ISP, PST, OSS) Nominativo | Firma | Coordinamento (CEC) | Timbro e firma Progettista* |
|-----------|------------|--|-------------------------------------|-------|---------------------|-----------------------------|
| 01_00 | 25.02.2025 | Verifica Intermedia - - RC01-01_00 | ISP- Costanzo Tiziana | | Tiziana Costanzo | |
| 01_01 | xx.mm.2025 | Verifica Intermedia - Trattamenti - MI01-01_01 | ISP- Costantinopoli Clemente | | | |
| | | | ISP- Rescio Pierfrancesco | | | |
| | | | ISP- Cosi Anna | | | |
| | | | ISP -Scaramella Isaac | | | |
| | | | ISP- Casinotti Antonio | | | |
| | | | ISP - Barzaghi Enrica | | | |
| | | | ISP- Biolatti Giuseppe | | | |
| | | | ISP- Corno Raul | | | |
| | | | ISP- Salatino Giorgio | | | |

DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO

La stazione Appaltante ha consegnato i seguenti documenti a supporto della verifica:

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | | |
| | | <i>PFTE</i> | |
| | | <i>DETERMINA DIRIGENZIALE UNIONE BIBLIO-TNT</i> | |

ASPETTI GENERALI E CONFIGURAZIONE DOCUMENTALE

| Cod. | Criteri (Rif. App. 1 RT-07) | Rilievo [NC] = Non Conformità [OS] = Osservazione | Trattamento | Valutazione preliminare | Valutazione finale | Stato (A, C, C [OS], Escluso) |
|---------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|--|
| | | A. Verifica della completezza della progettazione | | | | |
| MI01.1. | A.1 | [NC] Completezza Della Progettazione Rif. artt.24 e 26 DPR 207/2010 Si segnala la mancanza dei seguenti documenti: a. Relazione Geologica (previsto da elenco elaborati); b. Relazione Idrologica e Idraulica; c. Relazione Strutture (previsto da elenco elaborati); d. Relazione Geotecnica (previsto da elenco elaborati); e. Planimetria in scala non inferiore a 1:500, con l'ubicazione delle indagini geologiche; f. Calcoli esecutivi delle strutture (previsto da elenco elaborati); g. Piano di sicurezza e coordinamento (previsto da elenco elaborati); h. Quadro di incidenza della manodopera (previsto da elenco elaborati); i. Cronoprogramma (previsto da elenco elaborati); j. Elenco dei prezzi unitari (previsto da elenco elaborati); k. Analisi prezzi unitari (previsto da elenco elaborati); l. Computo metrico estimativo (previsto da elenco elaborati); m. Quadro economico (previsto da elenco elaborati); Si invita a integrare il dossier progettuale con tali contenuti o di giustificare eventuali motivi di non applicabilità all'opera in progetto. | Vedi il rilievo cod. MI01.4 | | | |
| MI01.2. | A.9, A.10 | [OS] Completezza Della Progettazione art. 26 comma 4 lett. a DLGS 50/2016 La documentazione (in formato digitale) trasmessa risulta firmata digitalmente dai titolari dell'incarico di progettazione. Si segnala al RUP che le copie cartacee e digitali che verranno consegnate ufficialmente dovranno essere firmate e timbrate dai titolari dell'incarico di progettazione. | Sarà ottemperato quanto rilevato. | | | |
| | | C. Appaltabilità della soluzione progettuale prescelta Non si segnalano rilievi generali; per eventuali indicazioni di dettaglio si rimanda ai Moduli Ispettivi (MI) specifici per disciplina. | | | | |
| | | E. Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso | | | | |
| MI01.3. | E.1 | [NC] Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso art. 26 comma 4 lett. e DLGS 50/2016, art. 93 Sezione II e art.20 Sezione III DPR380/2001 smi La documentazione non presenta la dichiarazione in merito al rispetto delle prescrizioni normative tecniche e legislative applicabili al progetto. | A cura della Committenza. | | | |
| | | L. Unità Progettuale – Mantenimento delle caratteristiche rispetto al livello progettuale precedente delle caratteristiche spaziali, estetiche, funzionali e tecnologiche. | | | | |
| | | Non si segnalano rilievi generali; per eventuali indicazioni di dettaglio si rimanda ai Moduli Ispettivi (MI) specifici per disciplina. | | | | |
| | | Ulteriori verifiche | | | | |
| | | Non si segnalano rilievi generali; per eventuali indicazioni di dettaglio si rimanda ai Moduli Ispettivi (MI) specifici per disciplina. | | | | |

NOTE GENERALI

| Cod. | Criteri (Rif. App. 1 RT-07) | Rilievo [NC] = Non Conformità [OS] = Osservazione | Trattamento | Valutazione preliminare | Valutazione finale | Stato (A, C, C [OS], Escluso) |
|---------|-----------------------------------|---|---|-------------------------|--------------------|--|
| MI01.4. | A.1 | <p>[NC] Completezza Della Progettazione Rif. artt.24 e 26 DPR 207/2010</p> <p>I seguenti documenti previsti da elenco elaborati non risultano consegnati</p> <ul style="list-style-type: none"> • 22044D02_3_0_E_GG_00_CG_005 - Relazione specialistica Geologica (a cura della stazione Appaltante) • 22044D02_3_0_E_GG_00_CH_007 - Relazione specialistica Geotecnica • 22044D02_3_0_E_ST_00_CB_008 - Relazione specialistica e calcolo delle strutture • 22044D02_3_0_E_AT_00_CZ_000 - Relazione indagini ambientali • 22044D02_3_0_E_PS_00_GA_530 - Piano di Sicurezza e Coordinamento - Relazione • 22044D02_3_0_E_PS_00_GA_531 - Piano di Sicurezza e Coordinamento - Allegato A - Diagramma di Gantt • 22044D02_3_0_E_PS_00_GA_532 - Piano di Sicurezza e Coordinamento - Allegato B - Analisi dei rischi • 22044D02_3_0_E_PS_00_GA_533 - Piano di Sicurezza e Coordinamento - Allegato C - Costi della Sicurezza • 22044D02_3_0_E_PS_00_GA_534 - Piano di Sicurezza e Coordinamento - Allegato D - Elaborati grafici • 22044D02_3_0_E_PS_00_GB_535 - Fascicolo dell'opera • 22044D02_3_0_E_GE_00_EF_600 - Quadro Economico (di competenza della Stazione Appaltante) • 22044D02_3_0_E_GE_00_EF_601 - Quadro Importo Lavori e Categorie d'opera • 22044D02_3_0_E_AR_00_EC_602 - Computo Metrico Estimativo - Architettura • 22044D02_3_0_E_AR_00_EB_603 - Elenco Prezzi Unitari - Architettura • 22044D02_3_0_E_AR_00_EA_604 - Analisi Prezzi - Architettura • 22044D02_3_0_E_AR_00_EZ_605 - Quadri Incidenza Manodopera - Architettura • 22044D02_3_0_E_ST_00_EC_606 - Computo Metrico Estimativo - Strutture • 22044D02_3_0_E_ST_00_EC_607 - Elenco Prezzi Unitari - Strutture • 22044D02_3_0_E_ST_00_EA_608 - Analisi Prezzi - Strutture • 22044D02_3_0_E_ST_00_EZ_609 - Quadri Incidenza Manodopera - Strutture • 22044D02_3_0_E_IM_00_EC_610 - Computo Metrico Estimativo - Impianti Meccanici • 22044D02_3_0_E_IM_00_EB_611 - Elenco Prezzi Unitari - Impianti Meccanici • 22044D02_3_0_E_IM_00_EA_612 - Analisi Prezzi - Impianti Meccanici • 22044D02_3_0_E_IM_00_EZ_613 - Quadri Incidenza Manodopera - Impianti Meccanici • 22044D02_3_0_E_IE_00_EC_614 - Computo Metrico Estimativo - Impianti Elettrico • 22044D02_3_0_E_IE_00_EB_615 - Elenco Prezzi Unitari - Impianti Elettrico • 22044D02_3_0_E_IE_00_EA_616 - Analisi Prezzi - Impianti Elettrico • 22044D02_3_0_E_IE_00_EZ_617 - Quadri Incidenza Manodopera - Impianti Elettrico • 22044D02_3_0_E_GE_00_EC_618 - Computo Metrico Estimativo - Esaustivo • 22044D02_3_0_E_GE_00_FA_620 - Cronoprogramma dei Lavori | <ul style="list-style-type: none"> • La consegna dell'elaborato è a cura della Committenza • Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 • L'elaborato 22044D02_3_0_E_ST_00_CB_008 è superato. Vedi rilievo cod. MI01.65 • Consegnata dall'impresa nella fase di PE "Messa in Sicurezza" • La consegna dell'elaborato è a cura della Committenza • La consegna dell'elaborato è a cura della Committenza • La consegna dell'elaborato è a cura della Committenza • La consegna dell'elaborato è a cura della Committenza • La consegna dell'elaborato è a cura della Committenza • La consegna dell'elaborato è a cura della Committenza • Sarà integrato quanto richiesto. • Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 • Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 • Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 • Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 • Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 • Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 • Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 • Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 • Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 • Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 • Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 • Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 • Sarà integrato quanto richiesto. • Sarà integrato quanto richiesto. | | | |

| | | | | | |
|---------|--------------------|---|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> 22044D02_3_0_E_RL_00_BM_001 - Modello dello Stato di Fatto/Demolizioni 22044D02_3_0_E_RL_00_BM_002 - Modello dello Stato di Fatto/Demolizioni delle facciate 22044D02_3_0_E_AR_00_BM_003 - Modello del Progetto architettonico 22044D02_3_0_E_AR_00_BM_004 - Modello delle Sistemazioni Esterne 22044D02_3_0_E_AR_00_BM_005 - Progetto - Architettura (federato) 22044D02_3_0_E_AR_00_BM_006 - Modello di Progetto degli Abachi delle Stratigrafie e Infissi 22044D02_3_0_E_AR_00_BM_007 - Modello Aree Tecniche 22044D02_3_0_E_ST_00_BM_001 - Modello dello Stato di fatto/Demolizioni 22044D02_3_0_E_ST_00_BM_002 - Modello del Progetto Strutturale 22044D02_3_0_E_ST_00_BM_003 - Interventi di progetto sullo Stato di Fatto (puntuali) 22044D02_3_0_E_ST_00_BM_004 - Modello delle Passerelle e Graticcia (torre scenica) 22044D02_3_0_E_IA_00_BM_001 - Modello del Progetto Antincendio 22044D02_3_0_E_ID_00_BM_001 - Modello del progetto Idrico 22044D02_3_0_E_IE_00_BM_001 - Modello del progetto Elettrico 22044D02_3_0_E_IM_00_BM_001 - Modello del Progetto Meccanico | I modelli saranno consegnati a termine della CdS, per poterne recepire le eventuali osservazioni da integrare. | | |
| MI01.5. | A.1, A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> Il pacchetto progettuale attualmente disponibile non include la relazione di calcolo strutturale completa. Vengono riportate verifiche di una parte degli interventi strutturali negli elaborati 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_512 'Relazione di calcolo – Strutture nuove' e 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_513' Relazione di calcolo – Strutture esistenti'. La documentazione progettuale non risulta pertanto completa e non risulta ripercorribile la coerenza fra gli elaborati grafici relativi agli interventi strutturali e le verifiche analitiche di tali interventi. L'adeguatezza strutturale degli interventi non è verificabile.</p> | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.6. | A.2, A.6, E.2 | <p>[NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> Il PFTE prevede un protocollo LEED (silver o gold). Si chiede di esplicitare se la progettazione del PE ha seguito tale protocollo e di evidenziarne le modalità.</p> | La necessaria documentazione verrà integrata a seguito della decisione da parte della Committenza circa la volontà di intraprendere un percorso di certificazione LEED (silver) o ITACA. | | |
| MI01.7. | A.1, A.6, E.1 | <p>[NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - Guida operativa per il per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd.DNSH) Circolare RGS n. 22 - 14 maggio 2024</i> Il documento <i>Relazione di sostenibilità dell'opera - Rispetto del Criterio DNSH</i> riporta nella Check list di verifica e controllo relativa alla scheda tecnica 2, che sono stati redatti i seguenti documenti: - Attestazione energetica (APE) ex ante - Simulazione APE ex post - Piano di Gestione dei Rifiuti Si segnala che i documenti obbligatori, su elencati non sono riportati in allegato nel documento richiamato, né costituiscono documenti redatti <i>ad hoc</i> del dossier progettuale.</p> | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.8. | A.1, A.6, C.1, E.1 | <p>[NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore</i> Il dossier progettuale non comprende un Piano di Monitoraggio Ambientale. Si segnala questo aspetto dal momento che, al livello di PFTE era stato redatto un Piano preliminare di Monitoraggio Ambientale che non è stato rieditato con gli approfondimenti del caso. A tal proposito si era espresso il Dipartimento Ambiente e transizione ecologica della Città di Torino con il Parere di competenza n. 808 6508/22 del 21/02/2024 relativamente al tema <i>impatti derivanti dall'attività di cantiere</i> e richiedeva che il Piano per il controllo dell'Erosione e della Sedimentazione contenuto</p> | Sarà integrato quanto rilevato. | | |

| | | | | | |
|----------|--------------------|---|---|--|--|
| | | nel Piano di Monitoraggio Ambientale, descrivesse le misure e le azioni da adottare durante i lavori di riqualificazione dell'edificio e prevedere attività di ispezioni settimanali al fine di verificare l'effettiva applicazione delle misure adottate. | | | |
| MI01.9. | A.1 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore</i> Il dossier progettuale non comprende elaborati grafici di dettaglio e particolari costruttivi relativi alla sistemazione a verde dell'aiuola atta ad ospitare piante rampicanti localizzata nella manica tra la Nuova Biblioteca civica e il Teatro Nuovo. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 – Nell'elaborato 22044D02_3_0_E_AR_00_BB_109_2 – Dettaglio Sezione D2 | | |
| MI01.10. | A.1 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (artt.27.2 e 35.1)</i> Il dossier progettuale non comprende lo Studio di fattibilità Ambientale, generalmente redatto al livello di progettazione definitiva per tutti quei progetti che non sono sottoposti a Valutazione di Impatto Ambientale e rimesso al livello esecutivo come tutte le relazioni specialistiche. | In sede di PFTE è stato assunto il materiale conoscitivo acquisito dai progettisti implementato con le indagini ambientali e strutturali affidate all'impresa con il "PE - Messa in sicurezza". L'esito delle indagini ambientali sarà integrato dalla Committenza nel documento relativo, che avrà valore di studio di fattibilità ambientale. | | |
| MI01.11. | A.1, A.2, A.6, E.1 | <i>NC] Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso</i> <i>Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023</i> La documentazione progettuale risulta carente di contenuti afferenti l'idraulica ovvero: a) verifica compatibilità idraulica, anche se trattasi di struttura esistente; b) autorizzazione allo scarico delle acque meteoriche e nere relazione idraulica con verifica e dimensionamento delle opere di drenaggio delle acque nere e meteoriche | La consegna della documentazione rilevata è a cura della Committenza. | | |

DOCUMENTAZIONE GENERALE

| Cod. | Criteri (Rif. App. 1 RT-07) | Rilievo <i>[NC] = Non Conformità [OS] = Osservazione</i> | Trattamento | Valutazione preliminare | Valutazione finale | Stato (A, C, C [OS], Escluso) |
|---|--------------------------------|--|--|-------------------------|--------------------|----------------------------------|
| DOCUMENTI GENERALI | | | | | | |
| 22044D02_3_0_E_GE_00_OA_001 - Elenco Elaborati - rev.00 | | | | | | |
| 22044D02_3_0_E_GE_00_CC_002 - Relazione Generale Illustrativa - rev.00 | | | | | | |
| MI01.12. | A.2, A.7, E.1, E.2 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>Rif. art. 26 D.Lgs. 50/2016, DPR 207/2010</i> La relazione non fornisce indicazioni in merito alle modifiche effettuate al progetto rispetto alla fase progettuale precedente anche con riferimento a quanto già condiviso con la Stazione Appaltante. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 – pag.131 "Modifiche apportate al PFTE derivanti dalla interlocuzione con gli Enti e dagli approfondimenti della Progettazione Esecutiva" | | | |
| MI01.13. | A.2, A.7, E.1, E.2 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>Rif. art. 26 D.Lgs. 50/2016, DPR 207/2010</i> Si segnala la mancanza di verifica dell'ottemperanza ai criteri LEED richiesti nel PFTE. | La necessaria documentazione verrà integrata a seguito della decisione da parte della Committenza circa la volontà di intraprendere un percorso di certificazione LEED (silver) o ITACA. | | | |
| MI01.14. | | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> Si rilevano incongruenze fra elenco elaborati e titoli all'interno dei singoli elaborati per le tavole 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_218 / 219 / 220. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025. | | | |
| MI01.15. | A.2, A.6, C.1, E.1 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore</i> Il documento non descrive i criteri seguiti e le scelte effettuate per trasferire sul piano contrattuale e sul piano costruttivo le soluzioni tipologiche e tecniche relative alle sistemazioni a verde dell'aiuola atta ad ospitare piante rampicanti localizzata nella manica tra la Nuova Biblioteca civica e il Teatro Nuovo. Si segnala a tal proposito che si era espresso in tal senso anche il <i>Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e mobilità Divisione Verde e Parchi</i> della Città di Torino con il Parere n. 752 6508/22 del 16/02/2024, che richiedeva di realizzare tale aiuola come un sistema di verde pensile in conformità alla normativa UNI 11235:2015. | Nella <i>Relazione Generale Illustrativa</i> verrà aggiunto un paragrafo descrittivo delle scelte effettuate riguardo l'aiuola oggetto del rilievo. | | | |
| 22044D02_3_0_E_GE_00_CC_003 - Piano del Progetto - PdP - rev.00 | | | | | | |

| | | | | | |
|--|--------------------|--|---|--|--|
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito. | | | |
| SOSTENIBILITÀ | | | | | |
| 22044D02_3_0_E_SO_00_CM_001 - Relazione di sostenibilità dell'opera - Rispetto del Criterio DNSH - rev.00 | | | | | |
| MI01.16. | A.1, A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza Della Progettazione Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 Nella relazione DNSH in riferimento al paragrafo <u>2.1 Mitigazione del cambiamento climatico</u> non risulta allegato il documento di simulazione dell'Ape ex-post. Inoltre, i riferimenti citati non trovano corrispondenza con il nome dei documenti del progetto esecutivo. | Sarà corretto il riferimento, e sarà allegato il documento di simulazione dell'Ape ex-post. | | |
| MI01.17. | A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza Della Progettazione Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 Nella relazione DNSH in riferimento al paragrafo <u>2.2 Adattamento ai cambiamenti climatici</u> si rileva una fase di screening incompleta secondo la "Guida operativa per il rispetto del DNSH" e non si rileva la presenza dell'analisi dettagliata dei rischi. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.18. | A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza Della Progettazione Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 Nella relazione DNSH in riferimento al paragrafo <u>2.3 Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine</u> non si rileva l'indicazione di dove si possa trovare riscontro dell'assolvimento del criterio negli elaborati progettuali. | Sarà indicato il rimando ai documenti con gli specifici requisiti in coerenza con il principio del DNSH. | | |
| MI01.19. | A.2, A.6, E.2 | [OS] Completezza della Progettazione Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 Nella relazione DNSH in riferimento al paragrafo <u>2.4 Economia circolare</u> , nella colonna "Somma di %" si segnala un'incongruenza tra la somma delle singole percentuali e il totale complessivo. | Il totale espresso come 1 e non come 100%. | | |
| MI01.20. | A.1, A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza Della Progettazione Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 Nella relazione DNSH in riferimento al paragrafo <u>2.4 Economia circolare</u> non si rileva l'indicazione della percentuale di rifiuti riciclabile e riutilizzabile (è indicata solo la percentuale disassemblabile) che deve essere almeno del 70%. Non si rileva la presenza del Piano di gestione rifiuti. | L'indicazione percentuale è riportata ai CAM, criterio 2.6.2. Tuttavia, si integrerà la tabella anche nella relazione DNSH. Il Piano di gestione rifiuti sarà integrato. | | |
| MI01.21. | A.1, A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza Della Progettazione Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 Nella relazione DNSH in riferimento al paragrafo <u>2.5 Prevenzione e riduzione dell'inquinamento</u> il documento Rdp Prove Ambientali Teatro Nuovo non risulta presente nella documentazione ricevuta. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.22. | A.2, A.6, E.1 | [OS] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - Guida operativa per il per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd.DNSH) Circolare RGS n. 22 - 14 maggio 2024 Il documento non fa riferimento alla nuova Guida operativa aggiornata allegata alla Circolare RGS n. 22 del 14 maggio 2024. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | |
| MI01.23. | A.2, A.6, E.1 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - FONDAZIONE IFEL, Allegato 2 - Indicazioni di supporto per l'analisi del rischio climatico e le soluzioni di adattamento dei progetti PNRR (2024) Il documento non descrive le indagini che hanno condotto all'analisi del rischio e alle soluzioni di adattamento riportate nella tabella di sintesi a pag. 10. Gli aspetti riportati non vengono approfonditi secondo quanto proposto nel documento <i>Relazione di sostenibilità dell'opera - Rispetto del Criterio DNSH</i> del livello preliminare, né secondo quanto riportato nelle <i>Indicazioni di supporto per l'analisi del rischio climatico e le soluzioni di adattamento dei progetti PNRR (2024)</i> della Fondazione IFEL. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |

| | | | | | |
|----------|--------------------|--|---|--|--|
| MI01.24. | A.2, A.6, C.1, E.1 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - Guida operativa per il per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd.DNSH) Circolare RGS n. 22 - 14 maggio 2024 Il documento non riporta gli aggiornamenti richiesti dal Dipartimento Ambiente e transizione ecologica della Città di Torino con il Parere di competenza n. 808 6508/22 del 21/02/2024: relativamente al tema ambientale sul Principio DNSH richiedeva che la Relazione di Sostenibilità fosse costantemente aggiornata e disponibile per le verifiche da parte degli Enti competenti. | Chiediamo un chiarimento in merito al rilievo: si fa riferimento alla Relazione di Sostenibilità allegata al PFTE? | | |
| MI01.25. | A.2, A.6, E.1 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - Guida operativa per il per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd.DNSH) Circolare RGS n. 22 - 14 maggio 2024 Il documento non fa riferimento ai prerequisiti e crediti LEED perseguiti dal progetto in grado di contribuire al rispetto dei principi, come riportato in fase preliminare. | La necessaria documentazione verrà integrata a seguito della decisione da parte della Committenza circa la volontà di intraprendere un percorso di certificazione LEED o ITACA. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_SO_00_CM_002 - Relazione Verifica Criteri Ambientali Minimi - CAM - rev.00 | | | |
| MI02.7 | A.2, A.6, E.2 | <i>[OS] Completezza Della Progettazione</i> Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 Nella relazione CAM i riferimenti citati non riportano correttamente il nome dell'elaborato esecutivo. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI02.8 | A.2, A.6, E.2 | <i>[NC] Completezza Della Progettazione</i> Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 Nella relazione CAM al <u>criterio 2.3.3</u> non si rileva indicazione del valore dello SRI della copertura in lamiera e della nuova pensilina in corrispondenza dell'accesso agli addetti. | L'indicazione corretta dipende dal prodotto scelto e acquistato che in un appalto pubblico non può essere indicato, pertanto il criterio indicata la soluzione progettuale che consente di trovare prodotti conformi al criterio e con SRI>29 | | |
| MI02.9 | A.2, A.6, E.2 | <i>[NC] Completezza Della Progettazione</i> Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 Nella relazione CAM al <u>criterio 2.3.9</u> si fa riferimento alla Relazione specialistica degli impianti meccanici. Nella relazione non vi è evidenza di rubinetti temporizzati. | La temporizzazione è deducibile dalle tavole impianti elettrici forza motrice (da IE_00_AE_550 a IE_00_AE_554 rev 01) dove si riscontra l'alimentazione dei rubinetti a fotocellula (quindi con erogazione controllata, non temporizzata). Verrà descritto nella relazione impianti elettrici e la relazione CAM farà riferimento anche a quest'ultima. | | |
| MI02.10 | A.2, A.6, E.2 | <i>[NC] Completezza Della Progettazione</i> Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 Nella relazione CAM al <u>criterio 2.4.2</u> relazione Legge 10-91 non sono evidenziate le componenti oggetto di intervento per le quali è verificata la massa superficiale. | Sarà integrato quanto rilevato. la relazione L10 è in fase di aggiornamento. | | |
| MI02.11 | A.2, A.6, E.2 | <i>[NC] Completezza Della Progettazione</i> Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 Nella relazione CAM non risulta sviluppata la verifica del <u>criterio 2.4.6</u> . | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI02.12 | A.2, A.6, E.2 | <i>[NC] Completezza Della Progettazione</i> Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 Nella relazione CAM al <u>criterio 2.4.9</u> non si riscontra riferimento di dove si possa trovare indicazione circa l'assolvimento del criterio negli elaborati progettuali. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI02.13 | A.2, A.6, E.2 | <i>[NC] Completezza Della Progettazione</i> Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 Con riferimento al <u>criterio 2.4.13</u> , nel Piano di Manutenzione non vi è evidenza del programma di monitoraggio e controllo della qualità dell'aria interna all'edificio. | Sarà integrato quanto rilevato. La qualità dell'aria interna è monitorata tramite sonde di CO2 nelle UTA e in ambiente. È descritto nei paragrafi 5.16.XX della relazione tecnica meccanica Rev.1. | | |
| MI02.14 | A.2, A.6, E.2 | <i>[OS] Completezza Della Progettazione</i> Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 Nella relazione CAM al <u>criterio 2.4.14</u> nella colonna "Somma di %" si segnala un'incongruenza tra la somma delle singole percentuali e il totale complessivo. | Il totale espresso come 1 e non come 100%. | | |
| MI02.15 | A.2, A.6, E.2 | <i>[NC] Completezza Della Progettazione</i> Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 Nella relazione CAM al <u>criterio 2.4.14</u> non si rileva l'indicazione della percentuale di rifiuti riciclabile e riutilizzabile. | Nel criterio 2.4.14 non è richiesta indicazione della percentuale dei rifiuti ma che "almeno il 70% peso/peso dei componenti edilizi e degli elementi prefabbricati utilizzati nel progetto, esclusi gli impianti, sia sottoponibile, a fine vita, a disassemblaggio o demolizione selettiva" tale percentuale è specificata | | |

| | | | | | |
|---|--------------------|---|---|--|--|
| | | | come descritto nella percentuale di materiale del 98,7% avviabile a demolizione selettiva | | |
| MI02.16 | A.1, A.2, A.6, E.2 | <i>[NC] Completezza Della Progettazione</i> Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 Nella relazione CAM ai criteri dal 2.5.1 al 2.5.10 non si riscontra l'indicazione di quali elaborati progettuali contengano le prescrizioni per l'assolvimento di tali criteri. | Le prescrizioni saranno integrate nel Capitolato speciale d'appalto. | | |
| MI02.18 | A.2, A.6, E.2 | <i>[OS] Completezza Della Progettazione</i> Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 Nella relazione CAM al criterio 2.5.7 si segnala un refuso nell'indicazione della percentuale di materiale riciclato del vetro cellulare. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI02.19 | A.1, A.2, A.6, E.2 | <i>[NC] Completezza Della Progettazione</i> Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 In riferimento al criterio 2.6.1, il documento Piano di sicurezza e coordinamento non risulta consegnato. In considerazione di tale aspetto non è al momento possibile valutare l'adempimento del criterio. | La consegna dell'elaborato Piano di sicurezza e coordinamento è a cura della Committenza | | |
| MI01.26. | A.2, A.6 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore L'indicazione degli elaborati di riferimento non risulta riportata per tutti i criteri applicabili al progetto. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.27. | A.2, A.6 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore A pag. 30 viene fatto riferimento al progetto della Biblioteca Civica centrale e in luogo delle opere per il Teatro Nuovo in oggetto. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.28. | A.2, A.6, E.1 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore Il documento non riporta gli approfondimenti relativi al Piano di Gestione dei Rifiuti, che viene richiamato nel documento <i>Relazione di sostenibilità dell'opera - Rispetto del Criterio DNSH</i> . a pag. 19. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.29. | A.2, A.6, E.1 | <i>[NC] Completezza Della Progettazione</i> D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - <i>DECRETO 23 giugno 2022 - DECRETO 5 agosto 2024. Modificazioni al decreto n. 256 del 23 giugno 2022, recante: «Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi».</i> Si segnala nel paragrafo 2.5.7 <i>Isolanti termici ed acustici</i> (pag 22/29) il mancato richiamo alla vigente normativa, atteso che il Decreto DECRETO 5 agosto 2024, vigente dal 23/08/2024 ha modificato il DECRETO 23 giugno 2022, nello specifico il paragrafo «2.5.7 <i>Isolanti termici ed acustici</i> », ove è modificato il contenuto di materiale riciclato ovvero recuperato o di sottoprodotti e le percentuali relative alla voce «vetro cellulare». Si chiedono chiarimenti. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | |
| MI01.30. | A.2, A.6, E.1 | <i>[NC] Completezza della progettazione</i> D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - <i>DECRETO 23 giugno 2022 e ss.mm.ii.</i> Si segnala nel capitolo 2.6.1. <i>Prestazioni ambientali del cantiere</i> (pag 26/29) la mancata verifica del criterio 2.6.1 <i>Prestazioni ambientali del cantiere</i> relativamente alla lettera g | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | |
| CRONOPROGRAMMA | | | | | |
| 22044D02_3_0_E_GE_00_FA_620 - Cronoprogramma dei Lavori - rev.NON CONSEGNATO | | | | | |
| MI01.31. | A.2 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> Rif. art. 26 D.Lgs. 50/2016, DPR 207/2010 Il documento previsto da elenco elaborati non risulta consegnato. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |

TECNOLOGIE EDILIZIE

| Cod. | Criteri (Rif. App. 1 RT-07) | Rilievo [NC] = Non Conformità [OS] = Osservazione | Trattamento | Valutazione preliminare | Valutazione finale | Stato (A, C, C[OS], Escluso) |
|--|-----------------------------------|--|---|-------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| RELAZIONI TECNICHE SPECIALISTICHE | | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_GE_00_CZ_001 - Relazione Igienico-edilizia - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_UR_00_CQ_004 - Relazione urbanistica - rev.00 | | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito | | | | |
| | | 22044D02_3_0_P_AR_00_CB_009 - Relazione delle opere architettoniche - rev.00 | | | | |
| MI01.32. | A.2, A.7, E.1, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione Rif. art. 26 D.Lgs. 50/2016, DPR 207/2010 La relazione non fornisce indicazioni in merito alle modifiche effettuate al progetto rispetto alla fase progettuale precedente anche con riferimento a quanto già condiviso con la Stazione Appaltante. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 – cap. 10, pag. 136 “Modifiche apportate al PFTE derivanti dalla interlocuzione con gli Enti e dagli approfondimenti della Progettazione Esecutiva” | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_CZ_010 - Relazione sul superamento delle barriere architettoniche - rev.00 | | | | |
| MI01.33. | A.2, C.4, G.4; E.2 | [NC] Completezza della Progettazione Rif. art. 26 D.Lgs. 50/2016, DPR 207/2010 Si chiede di chiarire se le pavimentazioni previste a progetto siano da considerarsi antisdrucciolevoli e quindi si chiede di indicare il relativo valore di coefficiente d'attrito richiesto secondo il metodo B.C.R.A. Rep. CEC. 6-81 nel D.M. 236/89 | Sarà integrato quanto rilevato. | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_SO_00_CZ_021 - Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) - rev.00 | | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito | | | | |
| ELABORATI GRAFICI | | | | | | |
| INQUADRAMENTO TERRITORIALE | | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_UR_00_AA_001 - Inquadramento urbanistico - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_GE_00_AA_002 - Planimetria generale - rev.00 | | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito | | | | |
| RILIEVO - EDILE | | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_RL_00_AE_031 - RILIEVO - Pianta piano interrato - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_RL_00_AE_032 - RILIEVO - Pianta piano terra - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_RL_00_AE_033 - RILIEVO - Pianta piano primo - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_RL_00_AE_034 - RILIEVO - Pianta secondo e terzo - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_RL_00_AE_035 - RILIEVO - Pianta Coperture - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_RL_00_AF_036 - RILIEVO - Sezioni AA-EE - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_RL_00_AF_037 - RILIEVO - Sezioni BB - CC - DD - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_RL_00_AG_038 - RILIEVO - Prospetti Nord-Est e Sud-Ovest - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_RL_00_AG_039 - RILIEVO - Prospetti Nord-Ovest e Sud-Est - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_RL_00_CF_043 - RILIEVO - Documentazione fotografica dello stato di fatto - rev.00 | | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito | | | | |
| DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI | | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_057 - DEMOLIZIONI - Pianta piano interrato - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_058 - DEMOLIZIONI - Pianta piano terra - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_059 - DEMOLIZIONI - Pianta piano primo - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_060 - DEMOLIZIONI - Pianta secondo e terzo - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_061 - DEMOLIZIONI - Pianta copertura - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AF_062 - DEMOLIZIONI - Sezioni longitudinali - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AF_063 - DEMOLIZIONI - Sezioni trasversali - rev.00 | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|---|--|--|--|
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AG_064 - DEMOLIZIONI - Prospetti Nord-Est e Sud-Ovest - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AG_065 - DEMOLIZIONI - Prospetti Nord-Ovest e Sud-Est - rev.00 | | | |
| MI01.34. | A.1, A.2, A.5, C.1, C.4, E.3 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Nel dossier progettuale manca un'analisi sullo stato di degrado dei manufatti esistenti e che non saranno oggetto di demolizione. | Il dossier relativo allo stato di degrado dei manufatti esistenti non demoliti sarà integrato nella "Relazione delle opere architettoniche". | | |
| NUOVE COSTRUZIONI ARCHITETTURA | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_NC_00_AE_081 - NUOVE COSTRUZIONI - Pianta piano interrato - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_NC_00_AE_082 - NUOVE COSTRUZIONI - Pianta piano terra - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_NC_00_AE_083 - NUOVE COSTRUZIONI - Pianta piano primo - rev.00 | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_NC_00_AE_084 - NUOVE COSTRUZIONI - Pianta copertura - rev.00 | | | |
| MI01.35. | A.2, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Si chiede di chiarire le modalità di accesso alla copertura. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.36. | A.2, E.2, G.4 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Si segnala la mancanza di indicazione dei supporti per i pannelli fotovoltaici previsti in PFTE. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_NC_00_AE_085 - NUOVE COSTRUZIONI - Pianta piani interrati - Controsoffitti - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_NC_00_AE_086 - NUOVE COSTRUZIONI - Pianta piano terra - Controsoffitti - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_NC_00_AE_087 - NUOVE COSTRUZIONI - Pianta piano primo - Controsoffitti - rev.00 | | | |
| MI01.37. | A.2, E.2, G.4 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Si chiede di chiarire se il controsoffitto debba avere prestazioni antisismiche come elemento secondario non strutturale, secondo quanto previsto dalle NTC 2018. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.38. | A.2, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Si segnala la mancanza d'indicazione di eventuali fasce di compensazione o velette in cartongesso. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 – Nell'elaborato 22044D02_3_0_E_AR_00_AE_122 | | |
| | | 22044D02_3_0_E_NC_00_AF_088 - NUOVE COSTRUZIONI - Sezioni longitudinale - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_NC_00_AF_089 - NUOVE COSTRUZIONI - Sezioni trasversale - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_NC_00_AG_090 - NUOVE COSTRUZIONI - Prospetti Nord-Est e Sud-Ovest - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_NC_00_AG_091 - NUOVE COSTRUZIONI - Prospetti Nord-Ovest e Sud-Est - rev.00 | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito | | | |
| ARCHITETTURA | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_AE_100 - PROGETTO - Pianta piano interrato - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_AE_101 - PROGETTO - Pianta piano terra - rev.00 | | | |
| MI01.39. | A.2, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Si chiede di chiarire le modalità di accesso dall'esterno del locale AMIAT ET.03.P0.55 e i percorsi interni per raggiungerlo. | Sarà integrato quanto rilevato. Il locale è accessibile solo dall'esterno. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_AE_102 - PROGETTO - Pianta piano primo - rev.00 | | | |

| | | | | | |
|----------|------------------|---|--|--|--|
| MI01.40. | A.2, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Si chiede di chiarire se siano previsti degli arredi in fornitura nel presente progetto. 22044D02_3_0_E_AR_00_AE_103 - PROGETTO - Pianta copertura - rev.00 22044D02_3_0_E_AR_00_AE_104 - PROGETTO - Pianta copertura - locali tecnici - rev.00 | Non sono previsti, come riportato nelle legende degli elaborati. | | |
| MI01.41. | A.2, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Si chiede di chiarire le modalità di accesso alla copertura. | | | |
| MI01.42. | A.2, E.2, G.4 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Si segnala la mancanza di indicazione dei supporti per i pannelli fotovoltaici previsti in PFTE. 22044D02_3_0_E_AR_00_AF_105 - PROGETTO - Sezioni trasversali - rev.00 22044D02_3_0_E_AR_00_AF_106 - PROGETTO - Sezioni longitudinali - rev.00 22044D02_3_0_E_AR_00_AG_107 - PROGETTO - Prospetti Nord-Est e Sud-Ovest - rev.00 <i>Non si segnalano rilievi d'ambito</i> 22044D02_3_0_E_AR_00_BB_109 - PROGETTO - Sezioni di dettaglio Foyer - rev.00 22044D02_3_0_E_AR_00_BB_110 - PROGETTO - Sezioni di dettaglio - Platea - rev.00 22044D02_3_0_E_AR_00_BB_111 - PROGETTO - Sezioni di dettaglio - Galleria - rev.00 22044D02_3_0_E_AR_00_BB_112 - PROGETTO - Sezioni di dettaglio - Palco - rev.00 | | | |
| MI01.43. | A.2, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Si segnala la mancanza di indicazione delle aperture previste per il vespaio aerato. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.44. | A.2, E.2, C.4 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Si chiede di esplicitare e distinguere ulteriormente gli strati e gli elementi esistenti da quelli previsti da progetto. 22044D02_3_0_E_AR_00_BB_113 - PROGETTO - Dettaglio Foyer - Bassorilievi - rev.00 22044D02_3_0_E_AR_00_BB_114 - PROGETTO - Dettaglio Foyer - Lampadari - rev.00 22044D02_3_0_E_AR_00_BB_115 - PROGETTO - Dettaglio Foyer - Buvette - rev.00 <i>Non si segnalano rilievi d'ambito</i> 22044D02_3_0_E_AR_00_AE_120 - PROGETTO - Pianta piano interrato controsoffitti - rev.00 22044D02_3_0_E_AR_00_AE_121 - PROGETTO - Pianta piano terra controsoffitti - rev.00 22044D02_3_0_E_AR_00_AE_122 - PROGETTO - Pianta piano primo controsoffitti - rev.00 | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.45. | A.2, E.2, G.4 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Si chiede di chiarire se il controsoffitto debba avere prestazioni antisismiche come elemento secondario non strutturale, secondo quanto previsto dalle NTC 2018. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.46. | A.2, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Si segnala la mancanza d'indicazione di eventuali fasce di compensazione o velette in cartongesso. 22044D02_3_0_E_AR_00_BE_130 - PROGETTO - Abaco murature - rev.00 22044D02_3_0_E-AR_00_AE-BE_131 - PROGETTO - Abaco murature - Planimetrie - rev.00 22044D02_3_0_E_AR_00_BE_132 - PROGETTO - Abaco solai interni - rev.00 | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | |

| | | | | | |
|---------------------------------|--------------------|--|---|--|--|
| | | 22044D02_3_0_E-AR_00_AE-BE_133 - PROGETTO - Abaco solai - Planimetrie - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E-AR_00_BE_134 - PROGETTO - Abaco pavimenti esterni, coperture e controsoffitti - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E-AR_00_BE_135 - PROGETTO - Abaco infissi - Porte interne ed esterne - rev.00 | | | |
| | | <i>Non si segnalano rilievi d'ambito</i> | | | |
| | | 22044D02_3_0_E-AR_00_BE_136 - PROGETTO - Abaco infissi - Finestre - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E-AR_00_AE-BE_137 - PROGETTO - Abaco infissi - Planimetrie - rev.00 | | | |
| MI01.47. | A.2, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Mancano le soluzioni di dettaglio della coibentazione in corrispondenza dei nuovi serramenti esterni, compresi gli eventuali interventi di sostituzione di soglie/imbotti/davanzali ed elementi oscuranti secondo quanto previsto nella relazione generale. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | |
| MI01.48. | A.2, A.6, C.4, E.1 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Gli abachi non specificano, tra le caratteristiche tecnico prestazionali dei serramenti esterni, le prestazioni di resistenza al vento, tenuta all'acqua e permeabilità all'aria secondo quanto previsto dalla UNI 11173:2015. | Gli infissi rispettano quanto previsto dalla UNI 11173:2015 Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E-AR_00_AG_BE_138 - PROGETTO - Abaco infissi - Prospetti - rev.00 | | | |
| | | <i>Non si segnalano rilievi d'ambito</i> | | | |
| | | 22044D02_3_0_E-AR_00_AE_142 - PROGETTO - Barriere architettoniche e connettivi - rev.00 | | | |
| MI01.49. | A.2, E.2, G.4 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43), D.M. 236/89 Si chiede di chiarire se la zona del palcoscenico/artisti sia accessibile | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.50. | A.2, E.2, G.4 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43), D.M. 236/89 Si segnala mancanza di accessibilità esterna piano terra lato via Petrarca. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | |
| MI01.51. | A.2, C.4, G.4; E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43), DM 236/89 Il progetto non prevede accorgimenti per il superamento delle barriere sensorie lungo i percorsi esterni/interni, quali: ▪ segnali tattili integrati con i TAG RFG per i messaggi vocali del sistema LVE (Loges-Vet-Evolution); mappe a rilievo conformi alla norma UNI 8207. | Come concordato con la Committenza e a seguito delle interlocuzioni con l'associazione ipovedenti il percorso Loges è stato previsto solo all'esterno su via Petrarca, come indicato nell'elaborato 22044D02_3_0_E-AR_00_BA-BB_158_2 - Sistemazioni esterne - Via Petrarca Rilievo ottemperato in data 28.02.2025. | | |
| | | 22044D02_3_0_E-AR_00_BE_145 - PROGETTO - Servizi igienici - Elementi costruttivi - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E-AR_00_BE_146 - PROGETTO - Servizi igienici - Elementi costruttivi - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E-AR_00_AE_148 - PROGETTO - SLP rilievo e progetto - rev.00 | | | |
| | | <i>Non si segnalano rilievi d'ambito</i> | | | |
| ELABORATI AGGIUNTI AL PE | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E-AR_00_BA-BB_154 - PROGETTO - Dettaglio scale esterne S12 - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E-AR_00_BA-BB_155 - Locale Ireti, gruppo pompe e riserva idrica - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E-AR_00_BA-BB_156 - PROGETTO - Dettaglio copertura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E-AR_00_CF_157 - Documentazione Grafica - Render e Immagini del Progetto - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E-AR_00_BA-BB_158 - Sistemazioni esterne - Via Petrarca - rev.00 | | | |
| | | <i>Non si segnalano rilievi d'ambito</i> | | | |

| MANUTENZIONE E MONITORAGGIO DELL'OPERA | | | | | |
|--|-------------|--|---------------------------------|------|--|
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_HZ_522 - PIANO DI MANUTENZIONE - Opere architettoniche - rev.00 | | | |
| | | <i>Non si segnalano rilievi d'ambito</i> | | | |
| CAPITOLATO SPECIALE | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_GE_00_DB_631 - Capitolato speciale d'appalto - Parte II prestazionale - Opere Architettoniche - rev.00 | | | |
| MI01.52. | A.2, C.4 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore Il documento non riporta le specifiche per il materiale agrario e vegetale e la descrizione delle attività per la realizzazione della sistemazione a verde dell'aiuola atta ad ospitare piante rampicanti localizzata nella manica tra la Nuova Biblioteca civica e il Teatro Nuovo. | Sarà integrato quanto rilevato. | COSI | |

AMBIENTE

| Cod. | Criteri (Rif. App. 1 RT-07) | Rilievo [NC] = Non Conformità [OS] = Osservazione | Trattamento | Valutazione preliminare | Valutazione finale | Stato (A, C, C [OS], Escluso) |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|-------------------------|--------------------|----------------------------------|
| RELAZIONI TECNICHE SPECIALISTICHE | | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_GE_00_CZ_002 - Relazione Paesaggistica - rev.00 | | | | |
| | | <i>Non si segnalano rilievi d'ambito</i> | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AT_00_CZ_000 - Relazione indagini ambientali - rev.NON CONSEGNATO | | | | |
| MI01.53. | A.2 | [NC] Completezza della Progettazione Rif. art. 26 D.Lgs. 50/2016, DPR 207/2010 Il documento previsto da elenco elaborati non risulta consegnato. | L'elaborato risulta consegnato dall'impresa nella fase di PE "Messa in Sicurezza" | | | |

ARCHEOLOGIA

| Cod. | Criteri (Rif. App. 1 RT-07) | Rilievo [NC] = Non Conformità [OS] = Osservazione | Trattamento | Valutazione preliminare | Valutazione finale | Stato (A, C, C [OS], Escluso) |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|-------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------|
| RELAZIONI TECNICHE SPECIALISTICHE | | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_GE_00_CI_003 - Relazione Archeologica - rev.00 | | | | |
| | | <i>Non si segnalano rilievi d'ambito</i> | | | | |

ACUSTICA

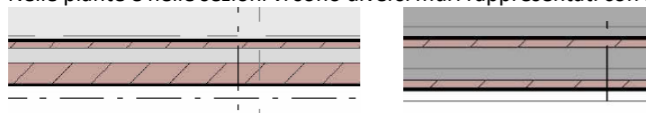
| Cod. | Criteri (Rif. App. 1 RT-07) | Rilievo [NC] = Non Conformità [OS] = Osservazione | Trattamento | Valutazione preliminare | Valutazione finale | Stato (A, C, C [OS], Escluso) |
|------|--------------------------------|--|-------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------|
|------|--------------------------------|--|-------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------|

| RELAZIONI TECNICHE SPECIALISTICHE | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|--|--|--|
| | | 22044D02_3_0_E_AC_00_CZ_015 - Valutazione previsionale di clima e impatto acustico - rev.00 | | | |
| MI01.54. | A.2, A.6, A.9, A.10, E.1, E.2 | <p>[NC] Completezza Della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore -L 447/95 Si segnala che l'elaborato è non stato redatto e firmato da un tecnico competente in acustica ai sensi dell'articolo 2 comma 6 della legge n. 447 del 1995 e ss.mm.ii. Si chiedono chiarimenti</p> | Il contenuto del documento è stato aggiornato. Rilievo ottemperato in data 28.02.2025. | | |
| MI01.55. | A.2, A.6, C.4, E.1, E.4 | <p>[NC] Completezza e ripercorribilità delle informazioni D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - L 447/95 – DPCM 14/11/97 Si segnala nel paragrafo 5.2.1 Gli impianti tecnologici di futura installazione, la seguente affermazione: "Al fine di tutelare i ricettori sensibili più prossimi, in base all'attuale distribuzione delle griglie aria, si raccomanda l'adozione di sistemi di mitigazione acustica tali da garantire in corrispondenza delle griglie di presa e di espulsione aria valori di livello di potenza sonora $L_w \leq 65$ dB(A). In fase esecutiva-costruttiva, in base alle unità effettivamente installate, si dovrà verificare che il livello di potenza alle griglie sopra indicato sia rispettato. Analogamente dovranno essere verificate dal punto di vista acustico le stratigrafie degli elementi che delimitano le zone tecniche in cui è prevista l'installazione di componenti di impianto rumorosi, al fine di garantire il rispetto dei valori limite sia per quanto riguarda il rumore emesso verso l'esterno che quello verso gli ambienti interni confinanti. Orientativamente gli elementi opachi dovranno avere potere fonoisolante R_w almeno pari a 40 dB. Nel caso in cui siano previste aperture per l'aerazione naturale, queste dovranno essere dotate di griglie a foniche caratterizzate da un valore di abbattimento acustico non inferiore a 20 dB. Relativamente al controllo del rumore irradiato dal corpo delle macchine collocate all'interno dei vani tecnici si raccomanda di prevedere il rivestimento di almeno il 50% delle pareti laterali e/o del soffitto con materiale fonoassorbente (assorbimento acustico $\alpha_w \geq 0,7$) al fine di limitare fenomeni di risonanza e ridurre il livello sonoro generato al suo interno. Inoltre, al fine di limitare la trasmissione per via strutturale delle vibrazioni legate al loro funzionamento, tutte le unità tecnologiche dovranno appoggiare su idonei supporti visco-elastici dimensionati per ottenere la massima attenuazione alle frequenze maggiormente critiche in funzione delle caratteristiche della macchina. La soluzione dovrà essere individuata in riferimento alle specifiche tecniche delle unità che verranno effettivamente installate, con l'obiettivo di garantire una frequenza naturale del sistema inferiore alle frequenze disturbanti prodotte dal funzionamento delle macchine." Si chiedono chiarimenti, anche in merito alla attuale fase di Progetto Esecutivo, in relazione a quanto sopra riportato, atteso che tali informazioni non sono presenti sia nell'elaborato esaminato che nei seguenti elaborati e negli elaborati computazionali (non presenti nel dossier di progetto):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 22044D02_3_0_E_AC_00_CZ_016 - Valutazione previsionale di rispetto dei requisiti acustici passivi e del comfort - rev.00 • 22044D02_3_0_E_GE_00_DB_632 - Capitolato speciale d'appalto - Parte II prestazionale - Impianti meccanici - rev. • 22044D02_3_0_E_AR_00_BE_130 - PROGETTO - Abaco murature - rev.- • 22044D02_3_0_E_AR_00_AE-BE_131 - PROGETTO - Abaco murature - Planimetrie - rev.- | Il contenuto del documento è stato aggiornato. Rilievo ottemperato in data 28.02.2025. | | |
| MI01.56. | A.2, A.6, C.4, E.1, E.4 | <p>[NC] Completezza e ripercorribilità delle informazioni D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - L 447/95 – DPCM 14/11/97 Si segnala nel paragrafo 8.1 I risultati delle simulazioni, la mancata verifica del valore limite di emissione, rapportato al contributo di emissione delle nuove sorgenti, attesa la criticità evidente in ante operam, così come rappresentata nel capitolo 8 Valutazione previsionale di impatto acustico. Si chiedono chiarimenti, anche in merito alle conclusioni riportate nei capitoli successivi.</p> | Il contenuto del documento è stato aggiornato. Rilievo ottemperato in data 28.02.2025. | | |

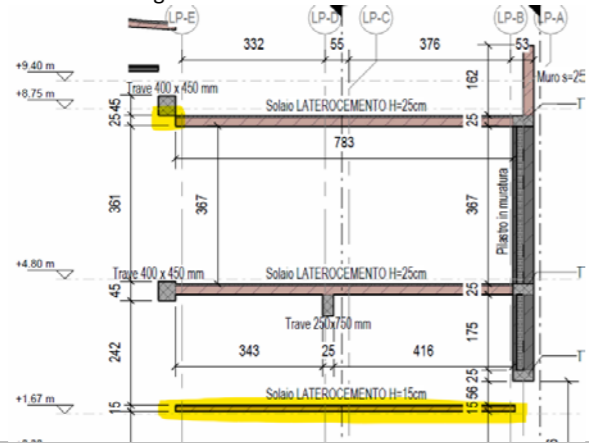
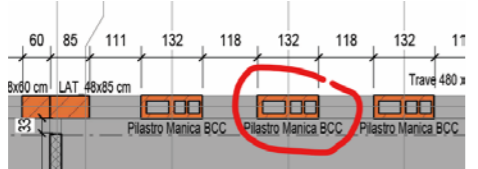
| | | | | | |
|----------|-------------------------------|---|--|--|--|
| MI01.57. | A.2, A.6, C.4, E.1, E.4 | <p>[NC] Completezza e reperibilità delle informazioni D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - L 447/95 – DPCM 14/11/97</p> <p>Si segnala nel paragrafo 8.2.1 Quantificazione del livello differenziale, il richiamo ad un riferimento non presente nell'elaborato (pag 52/75) non consentendo la reperibilità delle informazioni. Si chiedono chiarimenti.</p> | Il contenuto del documento è stato aggiornato. Rilievo ottemperato in data 28.02.2025. | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_AC_00_CZ_016 - Valutazione previsionale di rispetto dei requisiti acustici passivi e del comfort - rev.00</p> | | | |
| MI01.58. | A.2, A.6, A.9, A.10, E.1, E.2 | <p>Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 –L 447/95</p> <p>Si segnala che l'elaborato è non stato redatto e firmato da un tecnico competente in acustica ai sensi dell'articolo 2 comma 6 della legge n. 447 del 1995 e ss.mm.ii. Si chiedono chiarimenti</p> | Il contenuto del documento è stato aggiornato. Rilievo ottemperato in data 28.02.2025. | | |
| MI01.59. | A.1, A.2, A.6, C.4, E.1, E.4 | <p>[NC] Completezza e reperibilità delle informazioni D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - L 447/95 – DPCM 5/12/97 - DECRETO 23 giugno 2022 e ss.mm.ii.</p> <p>Si segnala nel paragrafo <u>PREMESSA</u>, la seguente affermazione: "A seguito della verifica dei documenti redatti e validati nella fase progettuale precedente (PFTE) e sulla base del nuovo Progetto Esecutivo nel quale non si segnalano cambiamenti sostanziali agli impianti previsti, si evidenzia che sono stati individuati e presi accorgimenti per l'isolamento dei canali di distribuzione dell'aria interna, per l'utilizzo di serrande a monte di ogni diramazione orizzontale sotto platea al fine di regolare il flusso e la velocità dell'aria e l'utilizzo di un sistema di emissione dell'aria assolutamente silenziato come da schede tecniche allegate al fine di tutelare l'impatto acustico interno.</p> <p>Al fine di verificare il comfort acustico e la qualità acustica della sala andrà redatto un studio specifico apposito nelle prossime fasi."</p> <p>Si chiedono chiarimenti, anche in merito alla attuale fase di Progetto Esecutivo, in relazione a quanto di seguito riportato:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. studio specifico al fine di verificare il comfort acustico e la qualità acustica della sala non presente nel dossier di progetto; <p>validità dello studio condotto in fase di PFTE, attesa la modifica introdotta relativamente ai diffusori sotto poltrona della sala principale.</p> | Il contenuto del documento è stato aggiornato. Rilievo ottemperato in data 28.02.2025. | | |
| MI01.60. | A.2, A.6, C.4, E.1, E.2, E.4 | <p>[NC] Completezza e reperibilità delle informazioni D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - L 447/95 – DPCM 5/12/97 - DECRETO 23 giugno 2022 e ss.mm.ii.</p> <p>Si segnala nel paragrafo 3.1.4 Elenco delle norme tecniche per la verifica dei requisiti acustici passivi, il richiamo a normativa non più vigente, atteso che:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UNI 11367:2010 - Acustica in edilizia - Classificazione acustica delle unità immobiliari - Procedura di valutazione e verifica in opera è RITIRATA CON SOSTITUZIONE in data 26/01/2023; • UNI EN ISO 10052:2010 - Acustica - Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea, del rumore da calpestio e della rumorosità degli impianti - Metodo di controllo è RITIRATA CON SOSTITUZIONE in data 09/09/2021; • UNI EN ISO 16032:2005 - Acustica - Misurazione del livello di pressione sonora di impianti tecnici in edifici - Metodo tecnico progettuale è RITIRATA CON SOSTITUZIONE in data 11/04/2024; <p>Si chiedono chiarimenti sulla conseguente elaborazione dei dati.</p> | Il contenuto del documento è stato aggiornato. Rilievo ottemperato in data 28.02.2025. | | |
| MI01.61. | A.1, A.2, A.6, C.4, E.1, E.4 | <p>[NC] Completezza e reperibilità delle informazioni D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - L 447/95 – DPCM 5/12/97 - DECRETO 23 giugno 2022 e ss.mm.ii.</p> | Il contenuto del documento è stato aggiornato. Rilievo ottemperato in data 28.02.2025. | | |

| | | | | | |
|----------|------------------------------|--|--|--|--|
| | | <p>Si segnala nel paragrafo <u>5.2 Descrizione dell'impianto di climatizzazione e ventilazione</u>, la seguente affermazione: "Per il dimensionamento dei sistemi di mitigazione da adottare dovranno essere sviluppati specifici calcoli di approfondimento, contenenti il dettaglio delle attenuazioni prodotte in tutta la rete, nonché dei livelli sonori negli ambienti di ricezione. Tali valutazioni di dettaglio dovranno essere sviluppate in base alle caratteristiche tecniche delle unità che saranno effettivamente installate."</p> <p>Si chiedono chiarimenti in merito agli specifici approfondimenti che erano previsti sin dalla fase di PFTE, ma che non sono presenti nel dossier di progetto, anche in merito alla attuale fase di Progetto Esecutivo.</p> | | | |
| MI01.62. | A.1, A.2, A.6, C.4, E.1, E.4 | <p>[NC] Completezza e ripercorribilità delle informazioni D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - L 447/95 – DPCM 5/12/97 - DECRETO 23 giugno 2022 e ss.mm.ii.</p> <p>Si segnala nel paragrafo <u>5.3 Specifiche tecniche per il controllo del rumore degli impianti</u>, al fine di limitare la trasmissione per via strutturale delle vibrazioni legate al funzionamento delle macchine (Pdc, UTA, etc) la previsione di utilizzo di interposizione di materiale isolante da dimensionare in funzione del carico e della frequenza minima caratteristica della macchina, oltre ad altre misure previste per i locali tecnici, le canalizzazioni, i cavedi tecnici, etc.</p> <p>Si chiedono chiarimenti in merito agli specifici approfondimenti che erano previsti sin dalla fase di PFTE, ma che non sono presenti nel dossier di progetto, anche in merito alla attuale fase di Progetto Esecutivo.</p> | Il contenuto del documento è stato aggiornato. Rilievo ottemperato in data 28.02.2025. | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_AC_00_CZ_017 - L'acustica nella sala del teatro - rev.00</p> | | | |
| | | <p>Non si segnalano rilievi d'ambito.</p> | | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_QI_00_CZ_018 - Relazione sul comfort dell'ambiente interno - rev.00</p> | | | |
| MI01.63. | A.2, A.6, C.4, E.1, E.2, E.4 | <p>[NC] Completezza e ripercorribilità delle informazioni D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - L 447/95 – DPCM 5/12/97 - DECRETO 23 giugno 2022 e ss.mm.ii.</p> <p>Si segnala nel paragrafo <u>3.1. Elenco delle norme tecniche per la verifica dei requisiti acustici passivi</u>, il richiamo a normativa non più vigente, atteso che:</p> <ul style="list-style-type: none"> UNI 11367:2010 - Acustica in edilizia - Classificazione acustica delle unità immobiliari - Procedura di valutazione e verifica in opera è RITIRATA CON SOSTITUZIONE in data 26/01/2023; UNI EN ISO 10052:2010 - Acustica - Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea, del rumore da calpestio e della rumorosità degli impianti - Metodo di controllo è RITIRATA CON SOSTITUZIONE in data 09/09/2021; UNI EN ISO 16032:2005 - Acustica - Misurazione del livello di pressione sonora di impianti tecnici in edifici - Metodo tecnico progettuale è RITIRATA CON SOSTITUZIONE in data 11/04/2024; <p>Si chiedono chiarimenti sulla conseguente elaborazione dei dati.</p> | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.64. | A.2, A.6, C.4, E.1, E.2, E.4 | <p>[NC] Completezza e ripercorribilità delle informazioni D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - L 447/95 – DPCM 5/12/97 - DECRETO 23 giugno 2022 e ss.mm.ii.</p> <p>Si segnala nel paragrafo <u>7.1. Il trattamento acustico</u>, l'utilizzo di controsoffitto avente caratteristiche non coerenti con i seguenti elaborati:</p> <ul style="list-style-type: none"> 22044D02_3_0_E_AR_00_AE_120 - PROGETTO - Pianta piano interrato controsoffitti - rev.00 22044D02_3_0_E_AR_00_AE_121 - PROGETTO - Pianta piano terra controsoffitti - rev.00 22044D02_3_0_E_AR_00_AE_122 - PROGETTO - Pianta piano primo controsoffitti - rev.00 22044D02_3_0_E_AR_00_BE_134 - PROGETTO - Abaco pavimenti esterni, coperture e controsoffitti - rev.00 <p>Si chiedono chiarimenti sulla conseguente elaborazione dei dati.</p> | Sarà integrato quanto rilevato. | | |

STRUTTURE

| Cod. | Criteri (Rif. App. 1 RT-07) | Rilievo [NC] = Non Conformità [OS] = Osservazione | Trattamento | Valutazione preliminare | Valutazione finale | Stato (A, C, C [OS], Escluso) |
|--|-----------------------------------|---|--|-------------------------|--------------------|--|
| RELAZIONI TECNICHE SPECIALISTICHE | | | | | | |
| 22044D02_3_0_E_ST_00_CB_008 - Relazione specialistica e calcolo delle strutture - rev. NON CONSEGNATO | | | | | | |
| MI01.65. | A.1, A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Il documento 22044D02_3_0_E_ST_00_CB_008 – ‘Relazione specialistica e calcolo delle strutture’ incluso nell’elenco elaborati risulta non consegnato. Risultano invece presenti gli elaborati 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_512 ‘Relazione di calcolo – Strutture nuove’ e 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_513 ‘Relazione di calcolo – Strutture esistenti’. Se tali elaborati superano il 22044D02_3_0_E_ST_00_CB_008, quest’ultimo è da rimuovere dall’elenco elaborati. | le relazioni strutturali sono : - 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_510_1 - 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_511_1 - 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_512_1 - 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_513_1 - 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_514_1 L’elaborato 22044D02_3_0_E_ST_00_CB_008 è superato dalle suddette relazioni. | | | |
| RILIEVO STRUTTURE | | | | | | |
| Note generali su elaborati rilievo strutture | | | | | | |
| MI01.66. | A.2, A.6 | [OS] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Gli elaborati non riportano una legenda esplicativa delle campiture applicate ai diversi elementi strutturali, favorevole ad una più immediata lettura. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | | |
| MI01.67. | A.2, A.6 | [OS] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L’uso del grigio per le diverse tipologie di solette rende difficoltosa la distinzione dei campi di solaio caratterizzati da spessori o tipologia costruttiva diversa. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | | |
| MI01.68. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) In generale nelle sezioni la quota altimetrica di estradosso delle solette non è indicata o in alternativa identificata mediante quotatura riferita ad uno dei livelli altimetrici di riferimento. La mancanza di tali quote rende difficoltosa la lettura incrociata di piante e sezioni. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | | |
| MI01.69. | A.2, A.6 | [OS] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Gli elaborati non riportano una legenda esplicativa delle campiture applicate ai diversi elementi strutturali, favorevole ad una più immediata lettura. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | | |
| MI01.70. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Nelle piante e nelle sezioni vi sono diversi muri rappresentati con la seguente grafica:  | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | | |
| MI01.71. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Si rileva che a volte sugli elaborati viene riportato il nome dei parametri e non le caratteristiche geometriche ad esso associato. A titolo di esempio: | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | | |

| | | | | | |
|----------|----------|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_045 - STATO DI FATTO STRUTTURE - Generale e note - rev.00</p> <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_046 - STATO DI FATTO STRUTTURE - TORRE SCENICA - Pianta piano secondo interrato - rev.00</p> | | | |
| MI01.72. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Manca indicazione delle fondazioni delle colonne metalliche HE200A.</p> | <p>Dal rilievo non sono emerse indicazioni in merito, non sono risultati necessari approfondimenti in quanto tali elementi vengono demoliti.</p> | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_048 - STATO DI FATTO STRUTTURE - TORRE SCENICA - Pianta piano primo interrato - rev.00</p> | | | |
| MI01.73. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Con riferimento ai campi di solaio sotto riportato si chiedono chiarimenti in merito all'orditura e agli elementi che li supportano.</p> | <p>Dal rilievo non sono emerse indicazioni in merito, non sono risultati necessari approfondimenti in quanto tali elementi vengono demoliti.</p> | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_049 - STATO DI FATTO STRUTTURE - TORRE SCENICA - Pianta piano terra - rev.00</p> <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_050 - STATO DI FATTO STRUTTURE - TORRE SCENICA - Copertura - rev.00</p> | | | |
| MI01.74. | A.2, A.6 | <p>[OS] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) A destra dell'asse TS2 sono riportate quote parziali che sembrano far riferimento ai futuri lucernari e non a elementi rilevati allo SdF.</p> | <p>Rilievo ottemperato in data 28.02.2025</p> | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_051 - STATO DI FATTO STRUTTURE - TORRE SCENICA - Sezioni - rev.00</p> <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_052 - STATO DI FATTO STRUTTURE - TORRE SCENICA - Sezioni - rev.00</p> <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_053 - STATO DI FATTO STRUTTURE - PENSILINA - Pianta e sezioni - rev.00</p> | | | |
| MI01.75. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato non riporta indicazioni in merito alle fondazioni dei pilastri della pensilina.</p> | <p>Sarà integrato quanto rilevato.</p> | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_054 - STATO DI FATTO STRUTTURE - ATRIO - Pianta piano terra e piano primo - rev.00</p> <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_055 - STATO DI FATTO STRUTTURE - ATRIO - Pianta copertura e Sezioni - rev.00</p> | | | |
| MI01.76. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</p> | <p>Non si hanno informazioni in merito alle fondazioni dei pilastri della pensilina e non si è ritenuto necessario</p> | | |

| | | | | | |
|----------|----------|---|---|--|--|
| | | <p>L'elaborato non riporta indicazioni in merito a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quota solaio di copertura - Geometria elementi strutturali copertura <p>Si chiede conferma della direzione dell'orditura della soletta di copertura latero-cementizia.</p> | <p>investigarle, in quanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - non presentano dissesti evidenti, - in fase di progetto non si aumentano i carichi - sismicamente la pensilina sarà sostenuta dagli interventi effettuati sul paramento di facciata dell'atrio. | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_058 - STATO DI FATTO STRUTTURE - MANICA PET - Pianta piano terra, mezzanino e piano primo - rev.00</p> | | | |
| MI01.77. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato non riporta indicazioni in merito agli elementi portanti delle solette del mezzanino.</p> | <p>Dal rilievo non sono emerse indicazioni in merito, non sono risultati necessari approfondimenti in quanto tali elementi vengono demoliti.</p> | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_059 - STATO DI FATTO STRUTTURE - MANICA PET - Pianta copertura e sezioni - rev.00</p> | | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_060 - STATO DI FATTO STRUTTURE - MANICA PET - Sezioni trasversali - rev.00</p> | | | |
| MI01.78. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Con riferimento agli orizzontamenti sotto evidenziati, si chiedono chiarimenti in merito ai dettagli di bordo.</p>  | <p>Dal rilievo non sono emerse indicazioni in merito, non sono risultati necessari approfondimenti in quanto tali elementi vengono demoliti.</p> | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_061 - STATO DI FATTO STRUTTURE - FOYER, GALLERIA E TEATRO - Pianta piano terra - rev.00</p> | | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_062 - STATO DI FATTO STRUTTURE - FOYER, GALLERIA E TEATRO - Pianta piano primo, secondo e copertura - rev.00</p> | | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_063 - STATO DI FATTO STRUTTURE - FOYER, GALLERIA E TEATRO - Sezioni longitudinali - rev.00</p> | | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_064 - STATO DI FATTO STRUTTURE - FOYER, GALLERIA E TEATRO - Sezioni trasversali - rev.00</p> | | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_065 - STATO DI FATTO STRUTTURE - MANICA BCC - Pianta - rev.00</p> | | | |
| MI01.79. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Nell'elaborato compare una campitura come quella sotto riportata. Si chiedono chiarimenti in merito alla composizione di tali pilastri.</p>  <p>Si rileva inoltre che la stringa di testo riporta in nome del parametro e non le caratteristiche geometriche ad esso associate.</p> | <p>Rilievo ottemperato in data 28.02.2025</p> | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_066 - STATO DI FATTO STRUTTURE - MANICA BCC - Sezioni - rev.00</p> | | | |

| | | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI STRUTTURALI | | | |
|----------|---------------|--|---------------------------------|--|--|
| | | Note generali elaborate grafici delle demolizioni | | | |
| MI01.80. | A.1, A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Il pacchetto documentale non include relazioni sulle demolizioni e su eventuali opere provvisoriale necessarie per garantire la stabilità delle strutture in fase di demolizione, non risulta possibile ripercorrere la consistenza di quanto riportato negli elaborati di demolizione con gli esiti delle valutazioni analitiche di dettaglio. La presa visione degli elaborati risulta pertanto possibile solo a livello generale.</p> | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_100 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - Inquadramento generale - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_102 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - TORRE SCENICA - Pianta secondo interrato - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_103 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - TORRE SCENICA - Pianta primo interrato - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_104 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - TORRE SCENICA - Pianta terra e piano copertura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_105 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - TORRE SCENICA - Sezioni - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_106 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - TORRE SCENICA - Sezioni - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_111 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - ATRIO - Pianta - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_112 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - ATRIO - Sezioni - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_116 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - MANICA PET - Pianta terra e mezzanino - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_117 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - MANICA PET - Pianta primo e copertura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_118 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - MANICA PET - Sezioni - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_121 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - FOYER, GALLERIA E TEATRO - Pianta piano terra e piano primo - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_122 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - FOYER, GALLERIA E TEATRO - Pianta secondo piano e copertura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_123 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - FOYER, GALLERIA E TEATRO - Sezioni - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_126 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - MANICA BCC - Pianta e sezioni - rev.00 | | | |
| | | ELABORATI AGGIUNTI AL PE | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_BA-BB_149 - PROGETTO - Dettaglio scala S01 - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_BA-BB_150 - PROGETTO - Dettaglio scale S02 e S03 - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_BA-BB_151 - PROGETTO - Dettaglio scale S04 e S05 - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_BA-BB_152 - PROGETTO - Dettaglio scala S06 - S07 - S08 - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_BA-BB_153 - PROGETTO - Dettaglio scala S09 - S10 - S11 - rev.00 | | | |

| | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_BA-BB_154 - PROGETTO - Dettaglio scale esterne S12 - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_BA-BB_155 - Locale Ireti, gruppo pompe e riserva idrica - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_BA-BB_156 - PROGETTO - Dettaglio copertura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_CF_157 - Documentazione Grafica - Render e Immagini del Progetto - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_BA-BB_158 - Sistemazioni esterne - Via Petrarca - rev.00 | | | |
| STRUTTURE | | | | | |
| Note generali su elaborati interventi nuovi e su esistente | | | | | |
| MI01.81. | A.2, A.6 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> L'indicazione degli assi di progetto, utile per avere chiara localizzazione degli interventi, risulta a volte mancante nelle piante parziali relative ai singoli interventi strutturali. A titolo di esempio è mancante nella tavola 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_210. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.82. | A.2, A.6 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> Nella descrizione degli interventi di rinforzo a volte risulta riportata questa frase terminale (es. 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_210): "Le tipologie di rinforzo sono indicate negli elaborati grafici e da confermare con progetto esecutivo". Essendo la fase corrente Esecutiva, tutte le tipologie di rinforzo indicate devono essere quelle finali individuate e confermate sulla base dei calcoli strutturali da parte del progettista. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_AE_200 - Tavola delle note generali - rev.00 | | | |
| MI01.83. | A.2, A.6 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> I valori di copriferro riportati nella tabella non sono coerenti con quelli calcolati nella relazione TNT_22044D02_3_0_E_ST_00_CD_511_0 § 5.2.1.3. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_AE_201 - Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Piano primo e secondo interrato - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_AE_202 - Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Fondazioni Piano Terra e Piano Palco - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_AE_203 - Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Piano terra - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_AE_204 - Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Piano primo - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_AE_205 - Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Piano secondo - rev.00 | | | |
| MI01.84. | A.2, A.6 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> Le strutture oggetto di intervento fra gli assi TS-1 e TS-6 / TS-A e LP-E non sono riportate negli elaborati di rilievo. | L'area compresa tra gli assi TS-1 e TS-6 / TS-A e LP-E risulta essere vuota, in quanto si trova all'interno della torre scenica. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_206 - Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Piano terzo, quarto, quinto, graticcia e copertura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_AF_207 - Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Sezioni Longitudinali - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_AF_208 - Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Sezioni Trasversali - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_210 - Dettaglio 1a - Rinforzi pilastri tipo 1 - Intervento e inquadramento - rev.00 | | | |
| MI01.85. | A.2, A.6 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> L'immagine 3D non risulta coerente con le due piante in termini di evidenziazione degli elementi oggetto di rinforzo sia come colore (verde e rosso) sia come numero. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.86. | A.2, A.6 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> | Sarà integrato quanto rilevato. | | |

| | | | | | |
|----------|----------|--|---|--|--|
| | | <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> L'elaborato riporta indicazioni generiche per il rinforzo di travi e solai. Essendo presenti nel pacchetto elaborati specifici per il rinforzo di tali elementi, manca il riferimento alle tavole dedicate, al fine di una immediata lettura incrociata delle informazioni. | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_211 - Dettaglio 1a - Rinforzi pilastri tipo 1 - Descrizione intervento e dettagli - rev.00 | | | |
| MI01.87. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> L'elaborato risulta identico al 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_210. Se si tratta di un raddoppio per errore la presente tavola va stralciata. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_212 - Dettaglio 1b - Rinforzi pilastri tipo 2 - Intervento e inquadramento - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_213 - Dettaglio 1b - Rinforzi pilastri tipo 2 - Descrizione intervento e dettagli - rev.00 | | | |
| MI01.88. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> L'elaborato risulta identico al 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_212. Se si tratta di un raddoppio per errore la presente tavola va stralciata. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_214 - Dettaglio 1c - Interventi di rinforzo muri e pilastri in muratura - Intervento e inquadramento - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_215 - Dettaglio 1c - Interventi di rinforzo muri e pilastri in muratura - Descrizione intervento e dettagli - rev.00 | | | |
| MI01.89. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> L'elaborato risulta identico al 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_214. Se si tratta di un raddoppio per errore la presente tavola va stralciata. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_216 - Dettaglio 2a - ATRIO - Sostegno paramenti di facciata - Intervento e inquadramento - rev.00 | | | |
| MI01.90. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> La campitura definita in legenda per i rinforzi non è usata nei prospetti e nelle piante. Risulta applicata ad alcuni elementi nel 3D, ma non è completamente coerente con le lavorazioni previste. | Sarà integrato quanto rilevato. La campitura verrà applicata alla sola vista 3D. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_217 - Dettaglio 2a - ATRIO - Sostegno paramenti di facciata - Descrizione intervento e dettagli - rev.00 | | | |
| MI01.91. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> Si chiedono chiarimenti in merito alla costruibilità della connessione a coprigiunti degli elementi orizzontali sulle colonne, data la ridotta distanza dei profili dal muro esistente. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.92. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> Si chiedono chiarimenti in merito alla presenza di piatti di spessoramento nel dettaglio B-2 – Sezione trasversale al fine di creare contrasto fra il profilo longitudinale e il muro esistente. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.93. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> Si chiedono chiarimenti in merito alla notevole lunghezza di ancoraggio pari a 1050mm per le barre M16 del dettaglio C – Sezione frontale. | Sarà integrato quanto rilevato, in coerenza con la relazione di calcolo. | | |
| MI01.94. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> L'elaborato non riporta i dettagli relativi ai profili tubolari di facciata. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_218 - Dettaglio 2b - TORRE SCENICA - Rinforzo muri tipo 2 - Intervento e inquadramento - rev.00 | | | |
| MI01.95. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> L'elaborato non riporta descrizioni e specifiche relative all'intervento di rinforzo della | Sarà integrato quanto rilevato. Si conferma l'applicazione del rinforzo anche in corrispondenza dei setti di nuova realizzazione, e non si | | |

| | | | | | |
|-----------|----------|--|---|--|--|
| | | <p>muratura. Si chiede inoltre conferma dell'applicazione del rinforzo anche in corrispondenza dei nuovi muri in c.a. delle scale A e B, o se in alternativa il muro nuovo viene collegato all'esistente costituendo contemporaneamente rinforzo per quest'ultimo. Se invece i muri sono scollegati, si chiede conferma delle dimensioni del giunto previsto.</p> | <p>prevedono giunti.</p> | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_ST_00_BC_219 - Dettaglio 2b - TORRE SCENICA - Rinforzo muri tipo 2 - Descrizione intervento e dettagli - rev.00</p> | | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_ST_00_BC_220 - Dettaglio 3a - ATRIO E TORRE SCENICA - Rinforzo travi di copertura e solai - Intervento e inquadramento - rev.00</p> | | | |
| MI01.96. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Si chiede chiarimento in merito all'intervento previsto al nodo trave pilastro e indicato con una tonalità di verde non specificata in legenda.</p> | <p>Sarà integrato quanto rilevato.</p> | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_ST_00_BC_221 - Dettaglio 3a - ATRIO E TORRE SCENICA - Rinforzo travi di copertura e solai - Intervento e inquadramento - rev.00</p> | | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_ST_00_BC_222 - Dettaglio 3a - ATRIO E TORRE SCENICA - Rinforzo travi di copertura e solai - Descrizione intervento e dettagli - rev.00</p> | | | |
| MI01.97. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) I dettagli mostrano barre filettate passanti classe 8.8 di collegamento fra i due profili applicati ai lati delle travi esistenti. Nelle note generali si fa invece riferimento ad ancoranti HST3, tasselli meccanici. Si rilevano leggere discrepanze nelle lunghezze delle barre passanti nelle note riportate sui prospetti e quelle sulle sezioni trasversali.</p> | <p>Sarà integrato quanto rilevato.</p> | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_ST_00_BC_224 - Dettaglio 3c - TEATRO - Rinforzo travi di copertura e solai - Intervento e inquadramento - rev.00</p> | | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_ST_00_BC_225 - Dettaglio 3c - TEATRO - Rinforzo travi di copertura e solai - Descrizione intervento e dettagli - rev.00</p> | | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_ST_00_BC_226 - Dettaglio 3d - TORRE SCENICA - Rinforzo trave Boccascena - Intervento e inquadramento - rev.00</p> | | | |
| MI01.98. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato non specifica l'armatura di rinforzo prevista per l'intervento.</p> | <p>Sarà integrato quanto rilevato.</p> | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_ST_00_BC_227 - Dettaglio 3d - TORRE SCENICA - Rinforzo trave Boccascena - Descrizione intervento e dettagli - rev.00</p> | | | |
| MI01.99. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta identico al 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_226. Se si tratta di un raddoppio per errore la presente tavola va stralciata.</p> | <p>Sarà integrato quanto rilevato.</p> | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_ST_00_BC_228 - Dettaglio 4a - MANICA DI SERVIZIO - Rinforzi solai laterocemento - rev.00</p> | | | |
| | | <p>22044D02_3_0_E_ST_00_BC_230 - Dettaglio 5a - TORRE SCENICA - Interventi su copertura - Intervento e inquadramento - rev.00</p> | | | |
| MI01.100. | A.2, A.6 | <p>[OS] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) La dicitura sotto la pianta riporta erroneamente "Pianta Piano Graticcia".</p> | <p>Sarà integrato quanto rilevato.</p> | | |
| MI01.101. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Gli elaborati relativi alla demolizione evidenziano la copertura della torre scenica come elemento da demolire. Nella relazione tecnica generale al §9.3.4 Torre scenica – Impalcato di copertura, viene descritto che si procede al rinforzo del solaio latero-cementizio. Anche dalle note del presente elaborato si evince che non è prevista la demolizione della soletta. Si chiede conferma in merito alla strategia individuata, che dovrà essere dettagliata nel pacchetto progettuale. Si rileva inoltre che: - Nell'elaborato non sono descritti gli interventi di rinforzo della soletta</p> | <p>Sarà integrato quanto rilevato.</p> <p>Si conferma che gli interventi prevedono la demolizione dell'impalcato di copertura esistente e la realizzazione di un nuovo solaio di copertura con lamiera grecata. Si consegneranno gli elaborati grafici coerenti con le demolizioni.</p> | | |

| | | | | | |
|-----------|---------------|---|--|--|--|
| | | - Manca il dettaglio dei cordoli descritti come "Tipo di intervento 2" | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_231 - Dettaglio 5a - TORRE SCENICA - Interventi su copertura - Descrizione intervento e dettagli - rev.00 | | | |
| MI01.102. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta identico al 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_230. Se si tratta di un raddoppio per errore la presente tavola va stralciata. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_232 - Dettaglio 6a - TORRE SCENICA - Nuove aperture - rev.00 | | | |
| MI01.103. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato riporta informazioni generiche relative alle nuove aperture nelle murature. Trattandosi di fase esecutiva, le informazioni progettuali devono essere definite nel dettaglio. Manca pertanto l'indicazione di: - Posizione delle aperture nei maschi esistenti - Dimensioni delle aperture - Armature e connessioni del nuovo telaio in c.a. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_240 - Dettaglio 7a - Scuci-cuci - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_245 - Dettaglio 7c - Sottomurazioni - Intervento e inquadramento - rev.00 | | | |
| MI01.104. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato riporta il tipologico per le sottomurazioni. Trattandosi di fase esecutiva, le informazioni progettuali devono essere definite nel dettaglio. Manca pertanto l'indicazione di: - Posizione delle opere di sottofondazione previste - Quote di imposta e geometria generale dei nuovi elementi Dettagli di armatura | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_246 - Dettaglio 7c - Sottomurazioni - Descrizione intervento e dettagli - rev.00 | | | |
| MI01.105. | A.1, A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta identico al 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_245. Se si tratta di un raddoppio per errore la presente tavola va stralciata. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_290 - Nuovi vani scala - Fondazioni - Carpenteria - rev.00 | | | |
| MI01.106. | A.1, A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta vuoto. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_291 - Nuovi vani scala - Fondazioni - Carpenteria - rev.00 | | | |
| MI01.107. | A.1, A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta vuoto. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_300 - Nuovi vani scala - Fondazioni - Armatura - rev.00 | | | |
| MI01.108. | A.1, A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta vuoto. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_301 - Nuovi vani scala - Fondazioni - Armatura - rev.00 | | | |
| MI01.109. | A.1, A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta vuoto. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | Note generali per le tavole dalla 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_302 alla 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_315 | | | |
| MI01.110. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione | Sarà integrato quanto rilevato. | | |

| | | | | | |
|-----------|----------|--|---------------------------------|--|--|
| | | <p><i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> Per le strutture rappresentati nelle tavole dalla 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_302 alla 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_315 sono presenti due tavole, una di carpenteria e una di armatura. Si rileva che le tavole di armature sono una copia di quelle delle carpenterie per il relativo elemento. Risultano pertanto completamente mancanti le informazioni sulle armature. Essendo questa una fase Esecutiva, il pacchetto progettuale deve includere le tavole di armatura sviluppate ad un livello di dettaglio esecutivo.</p> | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_302 - ATRIO - Scala A - Carpenteria - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_303 - ATRIO - Scala A - Armatura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_304 - ATRIO - Scala B - Carpenteria - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_305 - ATRIO - Scala B - Armatura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_306 - MANICA BCC - Scala C e Ascensore - Carpenteria - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_307 - MANICA BCC - Scala C e Ascensore - Armatura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_308 - MANICA PET - Scala D e Ascensore - Carpenteria - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_309 - MANICA PET - Scala D e Ascensore - Armatura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_310 - MANICA BCC - Scala E e Ascensore - Carpenteria - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_311 - MANICA BCC - Scala E e Ascensore - Armatura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_312 - MANICA PET - Scala F e Ascensore - Carpenteria - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_313 - MANICA PET - Scala F e Ascensore - Armatura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_314 - MANICA BCC - Zona Camerini - Scala G - Carpenteria - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_315 - MANICA BCC - Zona Camerini - Scala G - Armatura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_325 - MANICA BCC - Nuovi solai - Carpenteria - Piante - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_326 - MANICA BCC - Nuovi solai - Carpenteria - Sezioni longitudinali - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_327 - MANICA BCC - Nuovi solai - Carpenteria - Sezioni trasversali - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_328 - MANICA BCC - Nuovi solai - Dettagli - rev.00 | | | |
| MI01.111. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> L'elaborato risulta vuoto.</p> | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_330 - MANICA PET - Nuovi solai - Carpenteria - Piante - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_331 - MANICA PET - Nuovi solai - Carpenteria - Sezioni longitudinali - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_332 - MANICA PET - Nuovi solai - Carpenteria - Sezioni trasversali - rev.00 | | | |

| | | | | | |
|-----------|---------------|--|--|--|--|
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_333 - MANICA PET - Nuovi solai - Dettagli - rev.00 | | | |
| MI01.112. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta vuoto. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | Note valide per elaborati GALLERIA | | | |
| MI01.113. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Gli elaborati dal 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_340 al 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_344 risultano identici. Essendo una fase Esecutiva, gli elaborati devono riportare i dettagli di tutti gli elementi strutturali e delle relative armature. Eventuali elaborati in eccesso sono da stralciare. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_340 - GALLERIA - Carpenteria - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_341 - GALLERIA - Carpenteria - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_342 - GALLERIA - Muretti - Capreneria e armatura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_343 - GALLERIA - Gradoni - Carpenteria e armatura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_344 - GALLERIA - Armatura nuove fondazioni - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_350 - TEATRO - Fossa Orchestra - Carpenteria - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_351 - TEATRO - Fossa Orchestra - Armature - rev.00 | | | |
| MI01.114. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta essere una copia di 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_350. Essendo una fase Esecutiva, gli elaborati devono fornire i dettagli di armatura. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_352 - TEATRO - Lucernario - Carpenteria - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_353 - TEATRO - Lucernario - Dettagli - rev.00 | | | |
| MI01.115. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta essere una copia di 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_350. Essendo una fase Esecutiva, gli elaborati devono fornire i dettagli delle strutture. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_354 - TEATRO - Grigliato sotto copertura - Carpenteria - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_355 - TEATRO - Grigliato sotto copertura - Dettagli - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_360 - TORRE SCENICA - Ascensore da piano secondo interrato a livello graticcia - Carpenterie e armatura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_361 - PALCO - Botola di accesso - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_362 - PALCO - Muri di protezione montacarichi - Carpenterie e armature - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_363 - TORRE SCENICA - Struttura di supporto UTA - Carpenterie e dettagli - rev.00 | | | |
| MI01.116. | A.1, A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) La pianta non riporta gli assi di progetto ed il tracciamento delle nuove strutture. L'elaborato non riporta le quote altimetriche. Mancano i dettagli della carpenteria metallica. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_364 - TORRE SCENICA - Struttura di supporto UTA - Carpenterie e armature - rev.00 | | | |
| MI01.117. | A.1, A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato non riporta le armature, risulta essere una copia di | Sarà integrato quanto rilevato. | | |

| | | | | | |
|-----------|---------------|--|--|--|--|
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_363. Essendo una fase Esecutiva, le armature devono essere sviluppate in dettaglio. | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_365 - TORRE SCENICA - Graticcia - Carpenterie - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_366 - TORRE SCENICA - Graticcia - Dettagli - rev.00 | | | |
| MI01.118. | A.1, A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta essere una copia di 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_365. Essendo una fase Esecutiva, gli elaborati devono fornire i dettagli delle strutture metalliche. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_367 - TORRE SCENICA - Trave reticolare di copertura - Carpenterie - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_368 - TORRE SCENICA - Trave reticolare di copertura - Dettagli - rev.00 | | | |
| MI01.119. | A.1, A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta essere una copia di 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_367. Essendo una fase Esecutiva, gli elaborati devono fornire i dettagli delle strutture metalliche. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_370 - TORRE SCENICA - Nuovi setti in c.a. - Carpenteria - rev.00 | | | |
| MI01.120. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) La pianta non riporta gli assi di progetto ed il tracciamento dei nuovi setti. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.121. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Si chiedono chiarimenti in merito al coordinamento delle fondazioni del nuovo setto con le fondazioni esistenti. Manca adeguata rappresentazione grafica di tale coordinamento. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_371 - TORRE SCENICA - Nuovi setti in c.a. - Armature - rev.00 | | | |
| MI01.122. | A.1, A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato non riporta le armature, risulta essere una copia di 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_370. Essendo una fase Esecutiva, le armature devono essere sviluppate in dettaglio. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_375 - TORRE SCENICA - Sequenza di montaggio - rev.00 | | | |
| MI01.123. | A.1, A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta vuoto. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_380 - TEATRO - Nuova Platea - Carpenteria - rev.00 | | | |
| MI01.124. | A.1, A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Gli elaborati 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_380, 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_381, 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_382 sono identici. Se erroneamente ripetuti, le tavole non necessarie sono da stralciare dal pacchetto. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_381 - TEATRO - Nuova Platea - Armatura - rev.00 | | | |
| MI01.125. | A.1, A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Le armature non sono riportate negli elaborati relativi alla nuova platea. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_382 - TEATRO - Gradoni - Carpenteria e Armatura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_390 - TORRE SCENICA - Cunicolo - Carpenteria e armatura - rev.00 | | | |
| MI01.126. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Si rileva quanto segue: | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | |

| | | | | | |
|-----------------------------|----------|--|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Manca il tracciamento del cunicolo rispetto ad assi di progetto - Viene riportato un riferimento alla tavola ST-BC-119, non inclusa nel pacchetto progettuale - Viene indicata una lunghezza della berlinese 8-12m. Essendo una fase esecutiva le caratteristiche geometriche degli elementi devono essere definite - Nelle sezioni non sono indicate le quote altimetriche | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_391 - Scalette - carpenteria e armatura - rev.00 | | | |
| MI01.127. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato non riporta le armature delle scalette.</p> <p>22044D02_3_0_E_ST_00_BC_392 - Vasca interrata - Carpenteria e armatura - rev.00</p> | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.128. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato riporta le stesse informazioni della tavola 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_391. Mancano le informazioni relative alla vasca interrata.</p> | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| RELAZIONI DI CALCOLO | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_510 - Risultati delle indagini sui materiali strutturali - rev.00 | | | |
| MI01.129. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta vuoto.</p> <p>22044D02_3_0_E_ST_00_CD_511 - Relazione generale sulle strutture - rev.00</p> | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.130. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Nel §2.1 si fa riferimento ad un giunto fra corpo alto e quello basso considerato opportunamente dimensionato sismicamente. Si chiede chiarimento in merito alle evidenze raccolte in merito al giunto durante le fasi conoscitive e alle analisi svolte al fine di valutarne l'adeguatezza in condizioni sismiche.</p> | Il giunto è stato proposto nel PFTE. Stiamo operando di concerto con l'impresa sulla modalità di realizzazione in corrispondenza delle varie parti di apparente contatto tra il corpo basso e il corpo alto. | | |
| MI01.131. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Nel §2.1 è riportato "Il progetto esecutivo delle parti prefabbricate è a carico del Fornitore tenuto conto delle specifiche di progetto riportate nella presente relazione." Essendo questa la fase Esecutiva, si chiede chiarimento in merito.</p> | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.132. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Nel §2.2.3 viene dichiarato "[...] gli interventi progettati si pongono l'obiettivo di raggiungere il livello $\zeta E = 0.30$." Si chiede chiarimento in merito alle assunzioni alla base di tale valore numerico obiettivo o in merito a valutazioni condivise e concordate con la SA.</p> | Il PFTE si conclude con l'individuazione di un indice di sicurezza sismica attuale "pressoché nullo". Trattandosi di manufatto sottoposto a tutela BBCC, il miglioramento minimo richiesto è di 0.10. Diligentemente è stato individuato un livello $\zeta E = 0.30$ compatibile con le potenzialità degli interventi previsti e computati nel PFTE. | | |
| MI01.133. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Nel §2.2.4 viene fatto riferimento al documento 2044D02_3_0_P_ST_00_CD_510_0, che risulta vuoto e ad Allegati dedicati agli interventi locali di rinforzo che non sono inclusi nella documentazione progettuale.</p> | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.134. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Si rilevano in alcuni punti della relazione sezioni "Da completare". A titolo di esempio: - - - Conglomerato cementizio per pali di fondazione e diaframmi</p> <p style="background-color: yellow;">Da completare</p> <p>7.7 Giunti strutturali</p> <p style="background-color: yellow;">Da completare</p> | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.135. | A.2, A.6 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</p> | Sarà integrato quanto rilevato. | | |

| | | | | | |
|-----------|----------|--|---|--|--|
| | | A pag. 20 le caratteristiche dei conglomerati cementizi indicate non sono coerenti con quelle tabellate nella tavola delle note generali 22044D02_3_0_E_ST_00_AE_200_0. | | | |
| MI01.136. | A.2, A.6 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> A pag. 23 vengono definiti i copriferri in funzione dei requisiti di resistenza al fuoco. La documentazione progettuale non specifica quali sono gli elementi che ricadono nelle diverse categorie di requisito di resistenza al fuoco e alle quali si applicano quindi eventualmente diverse prescrizioni di copriferro. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.137. | A.2, A.6 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> A pag. 26 il materiale specificato per i tirafondi non corrisponde con quello indicato nella tavola delle note generali 22044D02_3_0_E_ST_00_AE_200_0. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.138. | A.2, A.6 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> Al capitolo 6 non sono riportate le analisi dei carichi permanenti. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.139. | A.2, A.6 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> Le piante dei carichi variabili riportate al §6.2.1 presentano delle discrepanze con le destinazioni d'uso risultanti dagli architettonici. A titolo di esempio nelle zone foyer è applicato un carico da uffici. Discrepanze si rilevano anche da confronto con i contenuti della relazione 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_512 - <i>Relazione di calcolo - Strutture nuove.</i> Le piante carichi non riportano il piano "graticcia". | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.140. | A.2, A.6 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> Al §6.5 viene fatto riferimento alle prestazioni di resistenza al fuoco. Il pacchetto documentale non contiene informazioni in merito alle strategie di protezione al fuoco degli elementi in acciaio o degli interventi di rinforzo ove eventualmente necessario. | Nelle nuove strutture in c.a. la protezione al fuoco è raggiunta prevedendo un adeguato copriferro. Per le nuove strutture in acciaio è prevista la resistenza di protezione al fuoco secondo l'elaborato 22044D02_3_0_E_VF_00_CA_001_1. Per le strutture in c.a. esistenti l'eventuale carenza dipendente dai copriferri attuali sarà integrata. | | |
| MI01.141. | A.2, A.6 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> Al §6.7.7 viene fatto riferimento alle NTC2008 invece che alle NTC2018. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_512 - Relazione di calcolo - Strutture nuove - rev.00 | | | |
| MI01.142. | A.2, A.6 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> La relazione non riporta i calcoli relativi al comportamento globale della struttura. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.143. | A.2, A.6 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> La relazione riporta solo le verifiche dei nuovi impalcati. La relazione risulta incompleta in quanto non riporta le verifiche degli altri nuovi elementi strutturali. A titolo di esempio: - Nuove scale - Nuovi setti - Graticcia - Fondazioni - Strutture cunicolo (elenco esemplificativo, non esaustivo) | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.144. | A.2, A.6 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> La relazione include anche le verifiche di alcuni interventi di rinforzo, che per coerenza di contenuti dovrebbero essere incluse nella relazione sulle strutture esistenti 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_513. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.145. | A.2, A.6 | <i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> A pag. 84 viene specificato che le verifiche allo svergolamento non vengono effettuate per l'azione controventante della lamiera grecata. Si chiedono chiarimenti in merito al dimensionamento delle connessioni fra trave e | Le verifiche a svergolamento che tengono conto della presenza della lamiera grecata sono espresse nell'allegato 1 dell'elaborato in oggetto. | | |

| | | | | | |
|---|----------|--|---|--|--|
| | | lamiera di copertura al fine di garantire tale comportamento. | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_513 - Relazione di calcolo - Strutture esistenti - rev.00 | | | |
| MI01.146. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Con riferimento alla definizione di FC al §2.2.4 si chiedono chiarimenti in merito alla scelta di non adottare le NTC18. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.147. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) La relazione risulta incompleta in quanto riporta solo le verifiche dell'intervento di rinforzo della facciata dell'atrio. A titolo di esempio risultano mancanti le verifiche di: - Rinforzo trave copertura torre scenica - Rinforzo murature - Aperture nuovi varchi nei maschi - Rinforzo pilastri (elenco esemplificativo, non esaustivo) | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.148. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Si chiede conferma se i profili della facciata vetrata verificati nella relazione sono esistenti. Se esistenti, si chiede chiarimento in merito all'adozione del materiale S255 per le verifiche. | I profili della facciata sono di nuova realizzazione per sostenere le nuove vetrate dell'ingresso come da progetto architettonico. Il materiale indicato è un refuso, si utilizza infatti l'acciaio S355. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_514 - Relazione di calcolo - Fondazioni - rev.00 | | | |
| MI01.149. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta vuoto. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_515 - Relazione di calcolo - Altri interventi - rev.00 | | | |
| MI01.150. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta vuoto. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MANUTENZIONE E MONITORAGGIO DELL'OPERA | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_HZ_520 - PIANO DI MANUTENZIONE - Opere strutturali - rev.00 | | | |
| MI01.151. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta vuoto. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | |
| CAPITOLATO SPECIALE | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_DB_570 - Capitolato speciale d'appalto - Parte II prestazionale - Opere strutturali - rev.00 | | | |
| MI01.152. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta vuoto. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | |

GEOLOGIA E GEOTECNICA

| Cod. | Criteri (Rif. App. 1 RT-07) | Rilievo [NC] = Non Conformità [OS] = Osservazione | Trattamento | Valutazione preliminare | Valutazione finale | Stato (A, C, C [OS], Escluso) |
|--|-----------------------------------|--|---|-------------------------|--------------------|--|
| RELAZIONI TECNICHE SPECIALISTICHE | | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_GG_00_CG_005 - Relazione specialistica Geologica (a cura della stazione Appaltante) - rev.NON CONSEGNATO | | | | |
| MI01.153. | A.1 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore L'elaborato in oggetto non è stato consegnato. | L'elaborato è a cura della Committenza. | | | |

| | | | | | |
|-----------|----------|--|---|--|--|
| | | 22044D02_3_0_E_GG_00_CH_007 - Relazione specialistica Geotecnica - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| MI01.154. | A.1 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore L'elaborato in oggetto non è stato consegnato. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_CB_008 - Relazione specialistica e calcolo delle strutture - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| MI01.155. | A.1 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore L'elaborato in oggetto non è stato consegnato. | le relazioni strutturali sono: ST_00_CD_510 -514; L'elaborato 22044D02_3_0_E_ST_00_CB_008 è superato dalle suddette relazioni. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_MT_00_CT_014 - Relazione sulla gestione delle materie - rev.00 | | | |
| MI01.156. | A.1 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore L'elaborato in oggetto non è stato consegnato. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025 | | |
| | | RILIEVO STRUTTURE | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_RL_00_AE_045 - STATO DI FATTO STRUTTURE - Generale e note - rev.00 | | | |
| MI01.157. | A.1 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore L'elaborato in oggetto non è stato consegnato. | L'elaborato risulta consegnato e presente anche nella consegna in data 28.02.2025. | | |
| | | STRUTTURE | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_AE_200 - Tavola delle note generali - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_AE_201 - Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Piano primo e secondo interrato - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_AE_202 - Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Fondazioni Piano Terra e Piano Palco - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_AE_203 - Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Piano terra - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_AE_204 - Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Piano primo - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_AE_205 - Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Piano secondo - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_206 - Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Piano terzo, quarto, quinto, graticcia e copertura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_AF_207 - Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Sezioni Longitudinali - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_AF_208 - Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Sezioni Trasversali - rev.00 | | | |
| MI01.158. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore Elaborati da 200 a 208 All'interno della legenda, in merito alle voci rinforzi – solai e rinforzi – travi in c.a., vi è la scritta "elaborati" ma manca il nome di riconoscimento degli elaborati di riferimento. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_246 - Dettaglio 7c - Sottomurazioni - Descrizione intervento e dettagli - rev.00 | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito. | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_290 - Nuovi vani scala - Fondazioni - Carpenteria - rev.00 | | | |
| MI01.159. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore L'elaborato contiene solamente il testalino e la pianta chiave. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_291 - Nuovi vani scala - Fondazioni - Carpenteria - rev.00 | | | |

| | | | | | |
|-----------|---------------|---|--|--|--|
| MI01.160. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore L'elaborato contiene solamente il testalino e la pianta chiave. 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_300 - Nuovi vani scala - Fondazioni - Armatura - rev.00 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_301 - Nuovi vani scala - Fondazioni - Armatura - rev.00 <i>Non si segnalano rilievi d'ambito.</i> 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_380 - TEATRO - Nuova Platea - Carpenteria - rev.00 | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.161. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore È riportata la sola scala grafica della pianta chiave avente scala differente rispetto alle sezioni e alle altre piante raffigurate all'interno dell'elaborato. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.162. | A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore Gli elaborati 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_380 - TEATRO - Nuova Platea - Carpenteria, 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_381 - TEATRO - Nuova Platea - Armatura e 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_382 - TEATRO - Gradoni - Carpenteria e Armatura sono identici, cambia solo il testalino. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.163. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore Non viene riportata la carpenteria. 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_381 - TEATRO - Nuova Platea - Armatura - rev.00 | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.164. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore È riportata la sola scala grafica della pianta chiave avente scala differente rispetto alle sezioni e alle altre piante raffigurate all'interno dell'elaborato. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.165. | A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore Gli elaborati 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_380 - TEATRO - Nuova Platea - Carpenteria, 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_381 - TEATRO - Nuova Platea - Armatura e 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_382 - TEATRO - Gradoni - Carpenteria e Armatura sono identici, cambia solo il testalino. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.166. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore Non viene riportata l'armatura. 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_382 - TEATRO - Gradoni - Carpenteria e Armatura - rev.00 | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.167. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore È riportata la sola scala grafica della pianta chiave avente scala differente rispetto alle sezioni e alle altre piante raffigurate all'interno dell'elaborato. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.168. | A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore Gli elaborati 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_380 - TEATRO - Nuova Platea - Carpenteria, 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_381 - TEATRO - Nuova Platea - Armatura e 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_382 - TEATRO - Gradoni - Carpenteria e Armatura sono identici, cambia solo il testalino. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.169. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore Non vengono riportati la carpenteria e l'armatura. 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_390 - TORRE SCENICA - Cunicolo - Carpenteria e armatura - rev.00 | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.170. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore Non viene riportata l'armatura. 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_391 - Scalette - carpenteria e armatura - rev.00 | Sarà integrato quanto rilevato. Si considera l'utilizzo di un cunicolo prefabbricato. | | |
| MI01.171. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione | Sarà integrato quanto rilevato. | | |


| | | | | | |
|---|---------------|--|---|--|--|
| | | <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore</i> Non viene riportata l'armatura. | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_392 - Vasca interrata - Carpenteria e armatura - rev.00 | | | |
| MI01.172. | A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore</i> L'elaborato è identico all'elaborato 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_391 - Scalette - carpenteria e armatura, pertanto vi sono rappresentate le scalette e non la vasca inetrata, il gruppo pompe e la riserva idrica. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| RELAZIONI DI CALCOLO | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_510 - Risultati delle indagini sui materiali strutturali - rev.00 | | | |
| MI01.173. | A.1 | [NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore</i> L'elaborato riporta la sola pagina di testalino. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_511 - Relazione generale sulle strutture - rev.00 | | | |
| MI01.174. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore</i> All'interno del capitolo "1.3 Interventi di rimozione effettuati sulle strutture esistenti" e del capitolo "7.7 Giunti strutturali" vi è la sola scritta "da completare" al posto della descrizione degli interventi e dei giunti. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.175. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore</i> Il capitolo "1.5 Interventi di rinforzo sulle strutture esistenti" è vuoto. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MI01.176. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore</i> nel capitolo "7.6.2 Criterio di calcolo delle azioni sismiche trasmesse in fondazione" viene riportato che "Avendo adottato l'ipotesi di comportamento non dissipativo, le azioni trasmesse in fondazione sono quelle desunte dal calcolo e amplificate". Non viene descritto in modo chiaro il criterio e inoltre non viene riportato il fattore di amplificazione adottato. | Si tratta di un refuso, sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_512 - Relazione di calcolo - Strutture nuove - rev.00 | | | |
| | | <i>Non si segnalano rilievi d'ambito.</i> | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_513 - Relazione di calcolo - Strutture esistenti - rev.00 | | | |
| MI01.177. | A.2, A.6 | [NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore</i> L'elaborato dovrebbe contenere la relazione di calcolo per le strutture esistenti, mentre contiene il progetto di rinforzo del muro di facciata. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_514 - Relazione di calcolo - Fondazioni - rev.00 | | | |
| MI01.178. | A.1 | [NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore</i> L'elaborato riporta la sola pagina di testalino. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_515 - Relazione di calcolo - Altri interventi - rev.00 | | | |
| MI01.179. | A.1 | [NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore</i> L'elaborato riporta la sola pagina di testalino. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| MANUTENZIONE E MONITORAGGIO DELL'OPERA | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_HZ_520 - PIANO DI MANUTENZIONE - Opere strutturali - rev.00 | | | |
| MI01.180. | A.1 | [NC] Completezza della Progettazione <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore</i> L'elaborato riporta la sola pagina di testalino. | Sarà integrato quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_DB_570 - Capitolato speciale d'appalto - Parte II prestazionale - Opere strutturali - rev.00 | | | |
| MI01.181. | A.1 | [NC] Completezza della Progettazione | Sarà integrato quanto rilevato. | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore L'elaborato riporta la sola pagina di testalino. | | | |
|--|--|--|--|--|

IMPIANTI – IDROGEOLOGIA - ENERGETICA

| Cod. | Criteri (Rif. App. 1 RT-07) | Rilievo [NC] = Non Conformità [OS] = Osservazione | Trattamento | Valutazione preliminare | Valutazione finale | Stato (A, C, C [OS], Escluso) |
|---|-----------------------------------|--|--|-------------------------|--------------------|--|
| RELAZIONI TECNICHE SPECIALISTICHE | | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_GG_00_CJ_006 - Relazione specialistica Idrogeologica - rev.00 | | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_CB_011 - Relazione Specialistica Impianti Meccanici - rev.00 | | | | |
| MI01.182. | A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Il documento non fornisce indicazioni in merito all'iter autorizzativo presso gli Enti competenti per l'utilizzo dell'acqua di falda con la relativa autorizzazione ad utilizzare i valori previsti (cioè portata acqua emunta, pari a 160l/s sui n. 4 pozzi, temperatura acqua reimpressa in falda, salti termici dell'acqua sia lato falda, sia lato pompe di calore, ecc.). | La relazione tecnica impianti meccanici IM_00_CB_011_01 riporta le temperature di presa e restituzione acqua di falda al paragrafo 5.14 e la verifica della portata al paragrafo 5.15.2. Il sistema dei pozzi di emungimento e restituzione è parte del progetto BCC, per il TNT è un dato di input. | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IE_00_CB_012 - Relazione Specialistica Impianti Elettrici e Speciali - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IN_00_CB_019 - Relazione censimento e risoluzione delle interferenze - Tav. Fognature - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IN_00_CB_020 - Relazione sulle interazioni con Politecnico - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_SO_00_CZ_021 - Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_SO_00_CZ_022 - Diagnosi energetica - rev.00 | | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito. | | | | |
| PREVENZIONE INCENDI | | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_VF_00_CA_001 - Prevenzione Incendi - Relazione - rev.00 | | | | |
| MI01.183. | A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Il documento prevede solo la copertina. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025. | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_VF_00_AE_002 - Prevenzione Incendi - Pianta piano interrati - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_VF_00_AE_003 - Prevenzione Incendi - Pianta piano terra - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_VF_00_AE_004 - Prevenzione Incendi - Pianta piano primo - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_VF_00_AE_005 - Prevenzione Incendi - Pianta piano coperture - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_VF_00_AF_006 - Prevenzione Incendi - Sezioni longitudinali - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_VF_00_AF_007 - Prevenzione Incendi - Sezioni trasversali - rev.00 | | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito. | | | | |
| ELABORATI GRAFICI | | | | | | |
| DEMOLIZIONI E RIMOZIONI IMPIANTI MECCANICI | | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_400 - DEMOLIZIONI - Pianta piano terra - rev.00 | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_401 - DEMOLIZIONI - Pianta piano primo - rev.00 | | | | |

| | | | | | |
|-----------|---------------|--|---|--|--|
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_402 - DEMOLIZIONI - Pianta piano secondo - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_403 - DEMOLIZIONI - Pianta piano copertura - rev.00 | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito. | | | |
| | | IMPIANTI MECCANICI - GENERALI | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_BZ_410 - LEGENDA IMPIANTI MECCANICI - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_BC_413 - GENERALI - PARTICOLARI ESECUTIVI - rev.00 | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito. | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_BB_416 - GENERALI - SEZIONI TIPOLOGICHE - rev.00 | | | |
| MI01.184. | A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) La tavola non riporta, all'interno delle sezioni, quanto segue: a) Posizionamento degli impianti elettrici e speciali, la fine di verificare l'adeguatezza degli spazi previsti per la posa di tutti gli impianti previsti. b) Destinazioni d'uso dei vari locali. | L'elaborato sarà integrato con quanto rilevato. | | |
| | | IMPIANTI MECCANICI - Ventilazione | | | |
| MI01.185. | | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Dall'analisi delle tavole della ventilazione del PE, si vince che le quantità dei diffusori d'aria sotto le poltroncine della platea e galleria sono state notevolmente aumentate rispetto al PFTE, per integrare n.3 file mancanti nella galleria. Si chiede di evidenziare se tali aggiunte siano effettivamente necessarie, se erano stati previsti nel PFTE come opere integrative, se vi siano gli spazi necessari per eventuali manutenzioni future, ecc. | La quantità dei diffusori nella rev 01 è stata riportata a quella del PFTE, che era sufficiente al trattamento complessivo della sala. Sono stati spostati alcuni diffusori dalle poltrone laterali della platea alle poltrone della galleria, in quanto questa è critica per il confort interno a causa della stratificazione. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IV_00_AE_420 - PROGETTO - VENTILAZIONE - Pianta piani-1 e -2 - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IV_00_AE_421 - PROGETTO - VENTILAZIONE - Pianta piano terra - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IV_00_AE_422 - VENTILAZIONE - Pianta piano primo - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IV_00_AE_423 - VENTILAZIONE - Pianta piano secondo - rev.00 | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito. | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IV_00_AE_424 - VENTILAZIONE - Pianta piano copertura - rev.00 | | | |
| MI01.186. | A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) La tavola non riporta dettagli tipici evidenzianti le modalità di posa di: a) Griglie di aspirazione aria esterna ed espulsione aria. b) Griglie per evacuazione calore endogeno. | La tavola di riferimento è la IM_00_BC_413 - Particolari esecutivi, che verrà aggiornata con il dettaglio delle griglie di presa aria esterna ed espulsione. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IV_00_AP_430 - VENTILAZIONE - Schema altimetrico - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IV_00_AP_431 - VENTILAZIONE - Schemi ventilatori - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IV_00_AP_432 - VENTILAZIONE - Schemi UTA - rev.00 | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito. | | | |
| | | IMPIANTI MECCANICI - Fluidi Termovettori | | | |
| MI01.187. | A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) La documentazione di progetto non riporta pianta e sezioni in scala adeguata del locale "Sottocentrale termica Teatro", evidenziante il posizionamento delle apparecchiature, i percorsi delle tubazioni, l'adeguatezza degli spazi a disposizione, ecc. | La documentazione di progetto sarà integrata con quanto rilevato. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_AE_440 - FLUIDI TERMOVETTORI - Pianta piani -1 e -2 - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_AE_441 - FLUIDI TERMOVETTORI - Pianta piano terra - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_AE_442 - FLUIDI TERMOVETTORI - Pianta piano primo - rev.00 | | | |

| | | | | | |
|-----------|---------------|---|--|--|--|
| | | rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_AE_443 - FLUIDI TERMOVETTORI - Pianta piano secondo - rev.00 | | | |
| MI01.188. | A.2, A.6, E.2 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</p> <p>Le tavole non riportano quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Posizionamento (a vista, controsoffitto, massetto pavimento, ecc.) delle varie tubazioni. b) Caratteristiche tecniche (potenze, portate aria, ecc.) dei vari ventilconvettori. c) Destinazioni d'uso dei vari locali. d) Descrizioni, caratteristiche tecniche (potenze, portate aria, ecc.) / dimensionali delle seguenti apparecchiature:  | <p>Rilievo ottemperato in data 28.02.2025.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Il posizionamento è indicato nelle tavole rev 01 b) La tavola di riferimento è la IM_00_AP_452 rev 01 Schemi componenti in campo, che riporta anche le tabelle con le caratteristiche prestazionali degli elementi c) Sulle tavole rev 01 sono presenti le destinazioni d'uso d) La tavola di riferimento è la IM_00_AP_452 rev 01 Schemi componenti in campo, che riporta anche le tabelle con le caratteristiche prestazionali degli elementi. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_AE_444 - FLUIDI TERMOVETTORI - Pianta piano terra pannelli radianti - rev.00 | | | |
| MI01.189. | A.2, A.6, E.2 | <p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</p> <p>La tavola non riporta quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Caratteristiche tecniche (potenze, passo tubazioni, ecc.) / dimensionali dei pannelli radianti. b) Percorsi dei vari circuiti in partenza dai singoli collettori. c) Dettaglio tipico evidenziante le modalità di posa in opera (materiali, spessori, ecc.) dei pannelli radianti. d) Destinazioni d'uso dei vari locali. | <p>Rilievo ottemperato in data 28.02.2025.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) La tavola di riferimento è la IM_00_AP_452 rev 01 che riporta la resa le temperature di ingresso e uscita. Il passo e il numero dei circuiti conseguente è in carico al fornitore dei pannelli in base al prodotto che propone b) Sono indicate, come detto al punto a), la resa e le temperature di ingresso e uscita. Il percorso è in carico al fornitore dei pannelli radianti in base al prodotto che propone. c) La tavola di riferimento è la IM_00_BC_413 rev 01 dove è presente il dettaglio tipico di installazione. Gli spessori e i materiali dei massetti e dei sottofondi sono riscontrabili nelle tavole architettoniche (abachi) d) Sulla tavola rev 01 sono presenti le destinazioni d'uso | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_AP_450 - FLUIDI TERMOVETTORI - Schema funzionale sottocentrale termofrigorifera e idrica Teatro - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_AP_451 - FLUIDI TERMOVETTORI - Schema altimetrico - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_AP_452 - FLUIDI TERMOVETTORI - Schemi componenti in campo - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_AP_453 - FLUIDI TERMOVETTORI - Adeguamento schema centrale termofrigorifera Biblioteca - rev.00 | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito. | | | |
| | | IMPIANTI MECCANICI - Impianto Idricosanitario e scarichi | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ID_00_AE_460 - ADDUZIONI E SCARICHI - Pianta piani -1 e -2 - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ID_00_AE_461 - ADDUZIONI E SCARICHI - Pianta piano terra - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ID_00_AE_462 - ADDUZIONI E SCARICHI - Pianta piano primo - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ID_00_AE_463 - ADDUZIONI E SCARICHI - Pianta piano secondo - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ID_00_AE_464 - ADDUZIONI E SCARICHI - Pianta piano copertura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ID_00_AP_470 - ADDUZIONI E SCARICHI - Schema altimetrico idrico - rev.00 | | | |

| | | | | | |
|-----------|---------------|--|--|--|--|
| | | 22044D02_3_0_E_ID_00_AP_471 - ADDUZIONI E SCARICHI - Schema altimetrico scarichi - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ID_00_BC_472 - ADDUZIONI E SCARICHI - Particolari adduzioni e scarichi servizi igienici - rev.00 | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito. | | | |
| | | IMPIANTI MECCANICI - Impianto antincendio | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IA_00_AE_480 - IMPIANTI ANTINCENDIO - Planimetrie impianti sprinkler - Pianta piani -1 e -2 - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IA_00_AE_481 - IMPIANTI ANTINCENDIO - Planimetrie impianti sprinkler - Pianta piano terra - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IA_00_AE_482 - IMPIANTI ANTINCENDIO - Planimetrie impianti sprinkler - Pianta piano primo - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IA_00_AE_483 - IMPIANTI ANTINCENDIO - Planimetrie impianti sprinkler - Pianta paini torre scenica - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IA_00_AE_484 - IMPIANTI ANTINCENDIO - Planimetrie rete idranti UNI 45 e UNI 70 - Pianta piani -1 e -2 - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IA_00_AE_485 - IMPIANTI ANTINCENDIO - Planimetrie rete idranti UNI 45 e UNI 70 - Pianta piano terra - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IA_00_AE_486 - IMPIANTI ANTINCENDIO - Planimetrie rete idranti UNI 45 e UNI 70 - Pianta piano primo - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IA_00_AE_487 - IMPIANTI ANTINCENDIO - Planimetrie rete idranti UNI 45 e UNI 70 - Pianta piano secondo - rev.00 | | | |
| MI01.190. | A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Le tavole non riportano il posizionamento (a vista, controsoffitto, massetto pavimento, ecc.) delle varie tubazioni. | Sarà integrato quanto rilevato. Saranno aggiunte etichette alle tubazioni, si trovano tutte nel controsoffitto, in quanto si tratta delle distribuzioni sprinkler (testine a soffitto). | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IA_00_AP_495 - IMPIANTI ANTINCENDIO - Schema impianti antincendio sprinkler ed idranti - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IA_00_AE_496 - IMPIANTI ANTINCENDIO - Pianta riserva idrica e centrale di pompaggio antincendio - rev.00 | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito. | | | |
| | | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI IMPIANTI ELETTRICI | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_500 - DEMOLIZIONI - Pianta piano primo interrato - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_501 - DEMOLIZIONI - Pianta piano terra - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_502 - DEMOLIZIONI - Pianta piano primo - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_DE_00_AE_503 - DEMOLIZIONI - Pianta piani secondo e copertura - rev.00 | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito. | | | |
| | | IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI | | | |
| | | IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Distribuzione | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IE_00_AE_520 - DISTRIBUZIONE - Impianto di terra - rev.00 | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito. | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IE_00_AE_521 - DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti elettrici - Pianta piano -1 e -2 - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IE_00_AE_522 - DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti speciali - Pianta piano -1 e -2 - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IE_00_AE_523 - DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti elettrici - Pianta piano terra - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IE_00_AE_524 - DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti speciali - Pianta piano terra - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IE_00_AE_525 - DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti elettrici - Pianta piano primo - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IE_00_AE_526 - DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti speciali - | | | |

| | | | | | |
|-----------|---------------|---|---|--|--|
| | | <i>Pianta piano primo - rev.00</i> | | | |
| | | <i>22044D02_3_0_E_IE_00_AE_527 - DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti elettrici - Pianta piani secondo e copertura - rev.00</i> | | | |
| | | <i>22044D02_3_0_E_IE_00_AE_528 - DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti speciali - Pianta piani secondo e copertura - rev.00</i> | | | |
| | | <i>22044D02_3_0_E_IE_00_AE_529 - DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti elettrici - Pianta piani ballatoi e graticcia torre scenica - rev.00</i> | | | |
| | | <i>22044D02_3_0_E_IE_00_AE_530 - DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti speciali - Pianta piani ballatoi e graticcia torre scenica - rev.00</i> | | | |
| MI01.191. | A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Le tavole non riportano le aree di influenza dei vari quadri elettrici. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025. La tavola di riferimento è la IE_00_BI_533 rev 01, dove oltre agli schemi dei quadri ci sono i navigatori con le aree di influenza dei quadri. | | |
| | | <i>22044D02_3_0_E_IE_00_AE_531 - DISTRIBUZIONE - Impianto fotovoltaico - rev.00</i> | | | |
| MI01.192. | A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) La tavola non riporta, in planimetria, le zone dei vari sottocampi. | Sarà rilevato quanto rilevato. La tavola riporta i campi C1-C2-C3, sarà aggiornata con la suddivisione dei moduli in base al quadro di riferimento. | | |
| | | <i>22044D02_3_0_E_IE_00_AQ_532 - DISTRIBUZIONE - Schema a blocchi Quadri Elettrici - rev.00</i> | | | |
| MI01.193. | A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) La tavola non riporta tipologie e sezioni dei vari cavi elettrici. | Rilievo ottemperato in data 28.02.2025. Tipologie e sezioni dei cavi elettrici sono riscontrabili negli elaborati IE_00_BI_533 e IE_00_BI_534 rev 01. Lo schema a blocchi non può contenere tutte queste informazioni che risulterebbero inoltre duplicate, con rischio di errore. | | |
| | | <i>22044D02_3_0_E_IE_00_BI_533 - DISTRIBUZIONE - Schema elettrico unifilare quadri elettrici - rev.00</i> | | | |
| | | <i>22044D02_3_0_E_IE_00_BI_534 - DISTRIBUZIONE - Schema unifilare di Cabina Elettrica - rev.00</i> | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito. | | | |
| | | IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Illuminazione | | | |
| | | <i>22044D02_3_0_E_IE_00_AE_540 - PROGETTO - ILLUMINAZIONE - Pianta piani -1 e -2 - rev.00</i> | | | |
| | | <i>22044D02_3_0_E_IE_00_AE_541 - PROGETTO - ILLUMINAZIONE - Pianta piano terra - rev.00</i> | | | |
| | | <i>22044D02_3_0_E_IE_00_AE_542 - PROGETTO - ILLUMINAZIONE - Pianta piano primo - rev.00</i> | | | |
| | | <i>22044D02_3_0_E_IE_00_AE_543 - PROGETTO - ILLUMINAZIONE - Pianta piani secondo e copertura - rev.00</i> | | | |
| | | <i>22044D02_3_0_E_IE_00_AE_544 - PROGETTO - ILLUMINAZIONE - Pianta piani ballatoi e graticcia torre scenica - rev.00</i> | | | |
| MI01.194. | A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Le tavole non riportano dettagli tipici evidenziando le modalità di collegamento elettrico delle varie tipologie di apparecchi illuminanti. | Sarà integrato quanto rilevato, sarà redatta una tavola con i dettagli tipici di installazione. | | |
| | | <i>22044D02_3_0_E_IE_00_AQ_545 - PROGETTO - ILLUMINAZIONE - Schema a blocchi luci blu - rev.00</i> | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito. | | | |
| | | IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Forza Motrice e Trasmissione Dati | | | |
| | | <i>22044D02_3_0_E_IE_00_AE_550 - PROGETTO - FM E TRASMISSIONE DATI - Pianta piani -1 e -2 - rev.00</i> | | | |
| | | <i>22044D02_3_0_E_IE_00_AE_551 - PROGETTO - FM E TRASMISSIONE DATI - Pianta piano terra - rev.00</i> | | | |
| | | <i>22044D02_3_0_E_IE_00_AE_552 - PROGETTO - FM E TRASMISSIONE DATI - Pianta piano primo - rev.00</i> | | | |
| | | <i>22044D02_3_0_E_IE_00_AE_553 - PROGETTO - FM E TRASMISSIONE DATI - Pianta</i> | | | |

| | | | | | |
|-----------|---------------|--|---|--|--|
| | | <i>piani secondo e copertura - rev.00</i> | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IE_00_AE_554 - PROGETTO - FM E TRASMISSIONE DATI - Pianta piani ballatoi e graticcia torre scenica - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IE_00_AQ_555 - PROGETTO - FM E TRASMISSIONE DATI - Schema a blocchi Trasmissione dati - rev.00 | | | |
| | | <i>Non si segnalano rilievi d'ambito.</i> | | | |
| | | IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Sistema BMS | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IT_00_AQ_560 - Schema a blocchi Sistema di regolazione e BMS - rev.00 | | | |
| | | <i>Non si segnalano rilievi d'ambito.</i> | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IT_00_AR_561 - Elenco punti controllati - rev.00 | | | |
| | | <i>Non si segnalano rilievi d'ambito.</i> | | | |
| | | IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Rivelazione Fumi e Diffusione Sonora d'emergenza | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IS_00_AE_570 - PROGETTO - RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - Pianta piani -1 e -2 - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IS_00_AE_571 - PROGETTO - RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - Pianta piano terra - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IS_00_AE_572 - PROGETTO - RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - Pianta piano primo - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IS_00_AE_573 - PROGETTO - RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - Pianta piani secondo e copertura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IS_00_AE_574 - PROGETTO - RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - Pianta piani ballatoi e graticcia torre scenica - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IS_00_AQ_575 - PROGETTO - RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - Schema a blocchi rivelazione incendi - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IS_00_AQ_576 - RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - Schema a blocchi diffusione sonora per evacuazione e sistema interfonico di emergenza - rev.00 | | | |
| | | <i>Non si segnalano rilievi d'ambito.</i> | | | |
| | | IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianti Speciali | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IT_00_AE_580 - IMPIANTI SPECIALI DI SECURITY - Pianta piani -1 e -2 - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IT_00_AE_581 - IMPIANTI SPECIALI DI SECURITY - Pianta piano terra - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IT_00_AE_582 - IMPIANTI SPECIALI DI SECURITY - Pianta piano primo - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IT_00_AE_583 - IMPIANTI SPECIALI DI SECURITY - Pianta piani secondo e copertura - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IT_00_AQ_584 - IMPIANTI SPECIALI DI SECURITY - Schema a blocchi impianti speciali di sicurezza - rev.00 | | | |
| | | <i>Non si segnalano rilievi d'ambito.</i> | | | |
| | | RELAZIONI DI CALCOLO | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_CD_519 - Relazione di calcolo - Impianti Meccanici - rev.00 | | | |
| MI01.195. | A.2, A.6, E.2 | [NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Il documento non evidenzia il corretto dimensionamento di: a) Tubazioni idroniche, esplicitando le perdite di carico nei circuiti. b) Canali di diffusione aria, esplicitando le perdite di carico nei circuiti aeraulici. c) Terminali di climatizzazione per riscaldamento – raffrescamento (diffusori aria, ventilconvettori, radiatori, ecc.). d) Tubazioni idrico sanitarie, esplicitando unità di carico, portate varie, ecc. e) Tubazioni di scarico, esplicitando unità di scarico, portate varie, ecc. | Sarà integrato quanto rilevato. a) Si faccia riferimento al paragrafo 2.6 della relazione e allegato relativo. Espliciteremo le lunghezze e i componenti di linea del percorso critico b) Si faccia riferimento al paragrafo 2.5 della relazione. Espliciteremo le lunghezze e i componenti di linea del percorso critico c) Si faccia riferimento al paragrafo 2.3 della relazione di calcolo e allegato relativo. Aggiungeremo alla tabella la colonna “terminale di impianto” con le caratteristiche dello stesso. d) Si faccia riferimento al paragrafo 3.2 della relazione | | |

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|
| | | | di calcolo. Aggiungeremo un allegato con il calcolo delle unità di carico. e) Si faccia riferimento al paragrafo 3.4 della relazione di calcolo. Aggiungeremo un allegato con il calcolo delle unità di scarico. | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IE_00_CD_520 - Relazione di calcolo - Impianti Elettrici - rev.00 | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito. | | | |
| MANUTENZIONE E MONITORAGGIO DELL'OPERA | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_HZ_523 - PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti meccanici - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IE_00_HZ_524 - PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti elettrici e speciali - rev.00 | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito. | | | |
| CAPITOLATO SPECIALE | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_GE_00_DB_632 - Capitolato speciale d'appalto - Parte II prestazionale - Impianti meccanici - rev.00 | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_GE_00_DB_633 - Capitolato speciale d'appalto - Parte II prestazionale - Impianti elettrici e speciali - rev.00 | | | |
| | | Non si segnalano rilievi d'ambito. | | | |

SICUREZZA

LA PRESENTE SEZIONE È ESCLUSA DAL RAPPORTO DI CONTROLLO RC01-01_00 DEL 25.02.2025. SI RIMANDA AL RILIEVO MI01.4

| Cod. | Criteri (Rif. App. 1 RT-07) | Rilievo [NC] = Non Conformità [OS] = Osservazione | Trattamento | Valutazione preliminare | Valutazione finale | Stato (A, C, C [OS], Escluso) |
|------------------|-----------------------------------|--|-------------|-------------------------|--------------------|--|
| SICUREZZA | | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_PS_00_GA_530 - Piano di Sicurezza e Coordinamento - Relazione - rev.NON CONSEGNATO | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_PS_00_GA_531 - Piano di Sicurezza e Coordinamento - Allegato A - Diagramma di Gantt - rev.NON CONSEGNATO | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_PS_00_GA_532 - Piano di Sicurezza e Coordinamento - Allegato B - Analisi dei rischi - rev.NON CONSEGNATO | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_PS_00_GA_533 - Piano di Sicurezza e Coordinamento - Allegato C - Costi della Sicurezza - rev.NON CONSEGNATO | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_PS_00_GA_534 - Piano di Sicurezza e Coordinamento - Allegato D - Elaborati grafici - rev.NON CONSEGNATO | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_PS_00_GB_535 - Fascicolo dell'opera - rev.NON CONSEGNATO | | | | |

VALUTAZIONI ECONOMICHE

LA PRESENTE SEZIONE È ESCLUSA DAL RAPPORTO DI CONTROLLO RC01-01_00 DEL 25.02.2025, SI RIMANDA AL RILIEVO MI01.4

| Cod. | Criteri (Rif. App. 1 RT-07) | Rilievo [NC] = Non Conformità [OS] = Osservazione | Trattamento | Valutazione preliminare | Valutazione finale | Stato (A, C, C [OS], Escluso) |
|----------------------------|-----------------------------------|---|-------------|-------------------------|--------------------|--|
| ELABORATI ECONOMICI | | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_GE_00_EF_600 - Quadro Economico (di competenza della Stazione Appaltante) - rev.NON CONSEGNATO | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_GE_00_EF_601 - Quadro Importo Lavori e Categorie d'opera - rev.NON CONSEGNATO | | | | |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_EC_602 - Computo Metrico Estimativo - Architettura - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_EB_603 - Elenco Prezzi Unitari - Architettura - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_EA_604 - Analisi Prezzi - Architettura - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_EZ_605 - Quadri Incidenza Manodopera - Architettura - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_EC_606 - Computo Metrico Estimativo - Strutture - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_EC_607 - Elenco Prezzi Unitari - Strutture - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_EA_608 - Analisi Prezzi - Strutture - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_ST_00_EZ_609 - Quadri Incidenza Manodopera - Strutture - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_EC_610 - Computo Metrico Estimativo - Impianti Meccanici - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_EB_611 - Elenco Prezzi Unitari - Impianti Meccanici - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_EA_612 - Analisi Prezzi - Impianti Meccanici - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IM_00_EZ_613 - Quadri Incidenza Manodopera - Impianti Meccanici - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IE_00_EC_614 - Computo Metrico Estimativo - Impianti Elettrico - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IE_00_EB_615 - Elenco Prezzi Unitari - Impianti Elettrico - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IE_00_EA_616 - Analisi Prezzi - Impianti Elettrico - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_IE_00_EZ_617 - Quadri Incidenza Manodopera - Impianti Elettrico - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_GE_00_EC_618 - Computo Metrico Estimativo - Esaustivo - rev.NON CONSEGNATO | | | |

BIM

LA PRESENTE SEZIONE È ESCLUSA DAL RAPPORTO DI CONTROLLO RC01-01_00 DEL 25.02.2025, SI RIMANDA AL RILIEVO MI01.4

| Cod. | Criteri (Rif. App. 1 RT-07) | Rilievo [NC] = Non Conformità [OS] = Osservazione | Trattamento | Valutazione preliminare | Valutazione finale | Stato (A, C, C [OS], Escluso) |
|----------------|-----------------------------------|--|-------------|-------------------------|--------------------|--|
| MODELLI | | | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_RL_00_BM_001 - Modello dello Stato di Fatto/Demolizioni - rev.NON CONSEGNATO | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_RL_00_BM_002 - Modello dello Stato di Fatto/Demolizioni delle facciate - rev.NON CONSEGNATO | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_BM_003 - Modello del Progetto architettonico - rev.NON CONSEGNATO | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_BM_004 - Modello delle Sistemazioni Esterne - rev.NON CONSEGNATO | | | | |
| | | 22044D02_3_0_E_AR_00_BM_005 - Progetto - Architettura (federato) - rev.NON CONSEGNATO | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | CONSEGNATO | | | |
| | 22044D02_3_0_E_AR_00_BM_006 - Modello di Progetto degli Abachi delle Stratigrafie e Infissi - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | 22044D02_3_0_E_AR_00_BM_007 - Modello Aree Tecniche - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | 22044D02_3_0_E_ST_00_BM_001 - Modello dello Stato di fatto/Demolizioni - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | 22044D02_3_0_E_ST_00_BM_002 - Modello del Progetto Strutturale - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | 22044D02_3_0_E_ST_00_BM_003 - Interventi di progetto sullo Stato di Fatto (puntuali) - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | 22044D02_3_0_E_ST_00_BM_004 - Modello delle Passerelle e Graticcia (torre scenica) - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | 22044D02_3_0_E_IA_00_BM_001 - Modello del Progetto Antincendio - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | 22044D02_3_0_E_ID_00_BM_001 - Modello del progetto Idrico - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | 22044D02_3_0_E_IE_00_BM_001 - Modello del progetto Elettrico - rev.NON CONSEGNATO | | | |
| | 22044D02_3_0_E_IM_00_BM_001 - Modello del Progetto Meccanico - rev.NON CONSEGNATO | | | |

NOTE DI COMPILAZIONE GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Il presente documento, in formato editabile, è consegnato al Gruppo di Progettazione per la compilazione, secondo le responsabilità definite all'interno del gruppo stesso. Esso riporta il testo dei rilievi segnalati da CONTECO Check nel relativo modulo Ispettivo MI01-01_00 allegato al Rapporto di Controllo 2024159VA_RC01-01_00 emesso in data 25.02.2025.

Il Gruppo di Progettazione è invitato a compilare il documento nella colonna indicata come "Trattamento", riportando le proprie controdeduzioni e l'indicazione degli eventuali aggiornamenti che intende apportare alla documentazione di progetto. Si chiede ai compilatori di non apportare modifiche alle rimanenti parti del documento.

Quanto indicato nel presente documento verrà riportato senza alcuna modifica nella nuova emissione del "Modulo Ispettivo" che conterrà, per ciascuno dei rilievi, la valutazione finale espressa tenendo conto dei trattamenti indicati, degli eventuali aggiornamenti apportati alla documentazione di progetto e delle eventuali ulteriori informazioni ed indicazioni che si fossero rese disponibili.

Si invita il **Gruppo di Progettazione** a **restituire** il presente documento **compilato** e **sottoscritto dai responsabili di competenza** a mezzo posta elettronica e/o PEC **in formato pdf ed in formato word editabile**.

Si rammenta la **necessità** di dare **puntuale indicazione del documento/dei documenti in cui viene data evidenza dell'aggiornamento** di cui al trattamento sottoscritto dai responsabili di competenza.

| |
|--|
| <p>Legenda</p> <p><u>Stato:</u> A= Aperto C= Chiuso C [OS] = Chiuso con Osservazione Escluso = Escluso dalla verifica</p> |
|--|