

2024159VA

PROGETTO "IL SUO PARCO E IL SUO FIUME. MEMORIA E FUTURO" Realizzazione della Biblioteca Civica e riqualificazione del Teatro Nuovo (SCR 22044D02) CUP C14E21001220001

RAPPORTO DI CONTROLLO

RC 01-01_00 del 25.02.2025

Teatro nuovo

PROGETTO ESECUTIVO

VERIFICA INTERMEDIA

Committente del controllo

SCR Piemonte

Destinatari del documento

▪ Sergio Manto (RUP)

rif. Prot.: 2025LT0281

Emissione	Oggetto	Coordinamento (CEC)	Verifica e Approvazione (RT)
01_00	Verifica Intermedia	Tiziana Costanzo	Daniele Baldi

37MD_2024_00

Tot. pagine: 9 (compresa la presente)

Il presente documento è strettamente riservato e confidenziale, di proprietà di CONTECO Check S.r.l. e protetto secondo le vigenti normative in tema di copyright e proprietà industriale. La sua riproduzione, anche parziale, e/o la divulgazione a terzi, in qualsiasi forma effettuata, è vietata se non espressamente autorizzata da CONTECO Check S.r.l. I risultati dei controlli tecnici contenuti nel presente documento si riferiscono esclusivamente allo specifico oggetto delle ispezioni compiute e allo scopo del relativo contratto. È dunque vietato ogni utilizzo per fini diversi da quelli convenuti.

Il Responsabile Tecnico – ing. Daniele Baldi



N. 0003ISP

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Sommario

Sommario	2
Personale Ispettivo	2
1. Definizione del Progetto	2
2. Attività Ispettiva	3
3. Modalità di rendicontazione dell'esito dei controlli	4
4. Esito del controllo finale	5
ALLEGATI	9

Personale Ispettivo

Il personale Ispettivo è il seguente:

Ispettore	Funzione e specialità
Ing. Costanzo Tiziana	Procedure d'appalto e documentazione contrattuale, Building Information Modeling (BIM)
Ing. Corno Raul	Ispettore Valutazioni tecnico-economico e finanziarie, Impianti meccanici e antincendio, Impianti elettrici, speciali e reti di telecomunicazione
Ing. Danio Manuela	Ispettore Valutazioni tecnico-economico e finanziarie
Ing. Geol. Biolatti Giuseppe	Ispettore Geologia e Idrogeologia, Geotecnica
Ing. Barzagli Enrica	Ispettore Strutture
Ing. Costantinopoli Clemente Pio	Ispettore Architettura, Tecnologie Edilizie, Restauro e Arredi
Ing. Casinotti Antonio	Ispettore Acustica
P.T. Così Anna	Ispettore Verde, Ambiente, Giardini e Bonifiche
Ing. Scaramella Isaac	Ispettore Energetica, LEED, BREEAM e Protocolli di certificazione
Ing. Salatino Giorgio	Ispettore Idraulica, Acquedotti e Condotte
Ing. Soranno Nunzia Samanta	Ispettore Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.
Prof. Rescio Pierfrancesco	Ispettore Archeologia
Supporto tecnico	Funzione e specialità
Ing. Costantinopoli Clemente Pio	Personale di Supporto Tecnico per Valutazioni tecnico-economico e finanziarie
Arch. Vittori Antisari Claudio	Personale di Supporto Tecnico per Building Information Modeling (BIM)

1. Definizione del Progetto

1.1 Iter approvativo e norme di definizione dell'appalto

Il presente progetto esecutivo è sviluppato dall'impresa sulla base del PFTE post a base gara.

La Stazione Appaltante ha fornito i seguenti documenti a supporto della verifica:

- PFTE
- DETERMINA DIRIGENZIALE UNIONE BIBLIO-TNT

Il dossier documentale non risulta corredato da alcun altro parere amministrativo oltre a quanto sopra indicato.

1.2 Descrizione del progetto

Il progetto in oggetto definisce gli interventi ai fini della riqualificazione del Teatro Nuovo di Torino, ridefinendo gli spazi interni e relativi flussi orizzontali e verticali.

Progettisti Incaricati:

- ABDR Architetti Associati S.r.l. – mandataria
- MJW Structures – mandante
- MAnens S.p.A. Mandante
- Dott. Geol. Roberto Salucci
- Ing. Roberto De Lieto Vollaro
- Ing. Alessandro Leonardi
- Arch. Laura Calcagnini

Impresa: Cobar S.p.A.

1.3 Descrizione della documentazione analizzata

Per l'ambito progettuale in oggetto e alla luce delle caratteristiche dell'intervento, sulle discipline tecniche specialistiche il controllo è avvenuto a tappeto (campione = 100%) per tutti gli elaborati o gli aspetti progettuali considerati critici (per es. relazioni geologiche e geotecniche, relazioni di calcolo delle strutture, relazioni di calcolo delle opere impiantistiche, layout funzionali, cantierizzazione, fasizzazione e sicurezza); sono stati altresì verificati tutti i principali dimensionamenti e analizzata la coerenza incrociata degli elaborati per tutte soluzioni tecniche previste.

2. Attività Ispettiva

Le attività di controllo sono state condotte in conformità alle seguenti disposizioni:

- D.lgs. 50/2016 e D.P.R. 207/2010 per gli articoli ad oggi in vigore
- UNI CEI EN ISO-IEC 17020:2012 Opz. 'A'
- ILAC-P15:05/2020
- ILAC-P10:07/2020
- UNI 10722-1:2007, 10722-2:2007 e 10722-3:2009
- Regolamenti e Prescrizioni ACCREDIA per l'accreditamento degli organismi di ispezione

Le verifiche sono state condotte secondo diversi livelli di approfondimento: specialistico, ossia mirato all'indagine per ciascuna disciplina tecnica prevista; integrato e interdisciplinare, mediante una attività collegiale di confronto tra i vari ispettori del gruppo di verifica.

Le verifiche effettuate sui documenti di progetto possono sintetizzarsi, secondo la dizione dell'art. 26 DLgs 50/2016, in:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

Le azioni di controllo che sono state svolte sono quelle previste dal contratto di affidamento e motivate dall'art. 26 del D.lgs. 50/2016 s.m.i e dal RT-07 in vigore che qui si debbono intendere ritrascritte, per quanto compatibili con il progetto in esame.

L'attività è riassunta nei presenti documenti

- MI01-01_00 Discipline Tecniche – del 25.02.2025

I sopraindicati "Moduli Ispettivi", suddivisi per specialità, sono parte integrante del presente Rapporto di Controllo.

3. Modalità di rendicontazione dell'esito dei controlli

Il controllo si conclude evidenziando eventuali rilievi distinti in "Osservazione" e/o "Non Conformità"

Osservazione:

Aspetto progettuale non sufficientemente approfondito, senza che questo si configuri come "non conformità" o indicazioni di tipo non prescrittivo. Le Osservazioni non devono essere riferibili ad un potenziale errore progettuale e cioè non devono pregiudicare l'opera, il suo utilizzo, e la gestione dell'Appalto.

Non Conformità:

Quando un elemento del progetto contrasta con Leggi cogenti, Norme Tecniche di riferimento, con le richieste prestazionali espresse dal Quadro Esigenziale o può essere tale da poter rappresentare oggetto di potenziale contenzioso (economico, tecnico, etc.) tra i soggetti coinvolti nella realizzazione dell'opera.

Di regola il mancato superamento di una *Non Conformità* preclude l'esito finale favorevole dei controlli.

I rilievi devono essere così gestiti:

- elencati e classificati all'interno dei *Moduli Ispettivi (Emissione 01-Verifica Intermedia)* in una lista numerata. Pertanto ad ogni rilievo viene assegnato un identificativo numerico univoco (n° capitolo + n° elenco).
- contenere chiaramente il richiamo agli elaborati cui si riferiscono e individuare i riferimenti progettuali e normativi necessari alla corretta comprensione ed individuazione dell'aspetto segnalato;
- ad ogni rilievo deve seguire da parte del Progettista e/o della Stazione Appaltante la definizione del trattamento a risoluzione del rilievo stesso
- per ogni trattamento l'ISP/SPEC deve valutarne l'efficacia e l'avvenuta chiusura. L'esito di tali valutazioni viene formalizzato dal CEC alla Stazione Appaltante attraverso l'emissione dei *Rapporti di Controllo 02 - Valutazione Trattamenti/Valutazione Trattamenti Finali*

Terminato l'iter di gestione degli eventuali Rapporti di Controllo *Valutazione Trattamenti Finali* si procede all'emissione del *Rapporto di Controllo emissione 02-00 – Rapporto Conclusivo*

I documenti verificati saranno indicati nella lista riepilogativa allegata al presente Rapporto (Allegato 1).

4. Esito del controllo

Il presente paragrafo riepiloga gli esiti dell'attività di verifica della conformità del progetto alla normativa applicabile.

4.1 Rispondenza alle prescrizioni approvative

Il progetto ha recepito le prescrizioni sinora espresse dagli Enti preposti così come indicato al paragrafo "1.1 Iter approvativo e norme di definizione dell'appalto" del presente Rapporto e nella misura esplicitata all'interno della Relazione Generale.

4.2 Completezza della documentazione

■ Verifica della configurazione documentale del Progetto Esecutivo

Nel presente capitolo sono riportati in forma tabellare i risultati della verifica dell'assetto documentale del Progetto Esecutivo in oggetto. In particolare, nella tabella che segue è indicato l'elenco completo dei documenti progettuali richiesti dal DPR 207/10 (per la parte non abrogata) per la redazione di un Progetto Esecutivo e alcuni documenti di supporto. I documenti che non risultano a nostra disposizione sono evidenziati ed eventualmente corredati da note esplicative che evidenziano anche eventuali situazioni di non applicabilità. I documenti a nostra disposizione, invece, vengono analizzati nello specifico all'interno dei capitoli successivi del presente rapporto.

PROGETTO ESECUTIVO	STATO DEL DOCUMENTO			
	Ricevuto	Non disponibile	Non Applicabile	Note
DOCUMENTAZIONE PRESCRITTA DAL DPR 207/2010				
RELAZIONI TECNICHE E DESCRITTIVE				
Relazione generale del Progetto Esecutivo (art. 33, comma 1, lettera a) e 34 del DPR 207/2010)	X			
Relazioni Specialistiche (art. 33, comma 1, lettera b) e 37 del DPR 207/2010)				
Relazione Geologica (art. 26, comma 1, lettera a) DPR 207/2010)		X		Prevista da elenco elaborati e indicata "a cura della Stazione Appaltante"
Relazioni Idrologica e Idraulica (art. 26, comma 1, lettera b) DPR 207/2010)		X		
Relazione sulle Strutture (art. 26, comma 1, lettera c) DPR 207/2010)		X		Prevista da elenco elaborati e non consegnata
Relazione Geotecnica (art. 26, comma 1, lettera d) DPR 207/2010)		X		Prevista da elenco elaborati e non consegnata
Relazione Archeologica (art. 26, comma 1, lettera e) DPR 207/2010)	X			
Relazione Tecnica delle Opere Architettoniche (art. 26, comma 1, lettera f) DPR 207/2010)	X			
Relazione Tecnica Impianti (art. 26, comma 1, lettera g) DPR 207/2010)	X			
Relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto (art. 26, comma 1, lettera h) DPR 207/2010)	X			
Relazione sulla Gestione delle Materie (art. 26, comma 1, lettera i) DPR 207/2010)	X			
Relazione sulle Interferenze (art. 26, comma 1, lettera l)	X			

DPR 207/2010)				
Studio di impatto ambientale ove previsto dalle vigenti normative ovvero studio di fattibilità ambientale (art. 24, comma 1, lettera e) del DPR 207/2010)	X			
Ove la progettazione implichi la soluzione di ulteriori questioni specialistiche , queste formano oggetto di apposite relazioni che definiscono le problematiche e indicano le soluzioni da adottare in sede di progettazione esecutiva (art. 26, comma 2 e art. 35 DPR 207/2010):				
Relazione Clima e Impatto Acustico	X			
Relazione Valutazione Requisiti Acustici Passivi	X			
Relazione Consumi Energetici – Ex Lege 10	X			
Relazione sui Criteri Ambientali Minimi inerente il rispetto dei requisiti previsti dall’art. 34 D.Lgs. 50/2016 (DM 23.06.2022 del Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare)	X			
Relazione sul superamento delle barriere architettoniche	X			
ELABORATI GRAFICI DEL PROGETTO ESECUTIVO				
Elaborati grafici del progetto esecutivo (art. 36, comma 1 del DPR 207/2010):				
a) elaborati che sviluppano, nelle scale ammesse o prescritte, tutti gli elaborati grafici del progetto definitivo:	X			
Stralcio dello strumento urbanistico generale o attuativo con l’esatta indicazione dell’area interessata all’intervento (art. 28, comma 2, lettera a) del DPR 207/2010)	X			
Planimetria d’insieme in scala non inferiore a 1:500, con le indicazioni delle curve di livello dell’area interessata all’intervento, con equidistanza non superiore a cinquanta centimetri, delle strade, della posizione, sagome e distacchi delle eventuali costruzioni confinanti e delle eventuali alberature esistenti con la specificazione delle varie essenze (art. 28, comma 2, lettera b) del DPR 207/2010).	X			
Planimetria in scala non inferiore a 1:500, con l’ubicazione delle indagini geologiche; planimetria in scala non inferiore a 1:200, in relazione alla dimensione dell’intervento, con indicazione delle indagini geotecniche e sezioni, nella stessa scala, che riportano il modello geotecnico del sottosuolo. Carta idrogeologica in scala non inferiore a 1:500. Carta delle risorse idriche in scala non inferiore a 1:500. Profili geologici e geotecnici in scala non inferiore a 1:500 (art. 28, comma 2, lettera c) del DPR 207/2010).		X		
Planimetria in scala non inferiore a 1:200, in relazione alla dimensione dell’intervento, corredata da due o più sezioni atte ad illustrare tutti i profili significativi dell’intervento, anche in relazione al terreno, alle strade ed agli edifici circostanti, prima e dopo la	X			

<p>realizzazione, nella quale risultino precisati la superficie coperta di tutti i corpi di fabbrica. Tutte le quote altimetriche relative sia al piano di campagna originario sia alla sistemazione del terreno dopo la realizzazione dell'intervento, sono riferite a più caposaldi fissi. La planimetria riporta la sistemazione degli spazi esterni indicando le recinzioni, le essenze arboree da porre a dimora e le eventuali superfici da destinare a parcheggio; è altresì integrata da una tabella riassuntiva di tutti gli elementi geometrici del progetto: superficie dell'area, volume degli edifici, superficie coperta totale e dei singoli piani e ogni altro utile elemento. (art. 28, comma 2, lettera d) del DPR 207/2010)</p>				
<p>Le piante ai vari livelli, nella scala prescritta dai regolamenti edilizi o da normative specifiche e comunque non inferiore a 1:100 con l'indicazione delle destinazioni d'uso, delle quote planimetriche e altimetriche e delle strutture portanti. Le quote altimetriche sono riferite ai caposaldi di cui sopra ed in tutte le piante sono indicate le linee di sezione. (art. 28, comma 2, lettera e) del DPR 207/2010)</p>	X			
<p>Un numero adeguato di sezioni, trasversali e longitudinali nella scala prescritta dai regolamenti edilizi o da normative specifiche e comunque non inferiore a 1:100, con la misura delle altezze nette dei singoli piani, dello spessore dei solai e dell'altezza totale dell'edificio. In tali sezioni è altresì indicato l'andamento del terreno prima e dopo la realizzazione dell'intervento, lungo le sezioni stesse, fino al confine ed alle eventuali strade limitrofe. Tutte le quote altimetriche sono riferite ai caposaldi sopra descritti. (art. 28, comma 2, lettera f) del DPR 207/2010)</p>	X			
<p>Tutti i prospetti, a semplice contorno, nella scala prescritta da normative specifiche e comunque non inferiore a 1:100 completi di riferimento alle altezze e ai distacchi degli edifici circostanti, alle quote del terreno e alle sue eventuali modifiche. Se l'edificio è adiacente ad altri fabbricati, i disegni dei prospetti comprendono anche quelli schematici delle facciate adiacenti. (art. 28, comma 2, lettera g) del DPR 207/2010)</p>	X			
<p>Elaborati grafici nella diversa scala prescritta da normative specifiche e comunque non inferiore a 1:100 atti ad illustrare il progetto strutturale nei suoi aspetti fondamentali, in particolare per quanto riguarda le fondazioni. (art. 28, comma 2, lettera h) del DPR 207/2010)</p>	X			
<p>Schemi funzionali e dimensionamento di massima dei singoli impianti, sia interni che esterni. (art. 28, comma 2, lettera i) del DPR 207/2010)</p>	X			
<p>Planimetrie e sezioni in scala non inferiore a 1:100, in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche esterne e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati, con indicazione del rispetto delle</p>	X			

vigenti norme in materia di sicurezza, in modo da poterne determina il relativo costo. (art. 28, comma 2, lettera l) del DPR 207/2010)				
<i>Interventi su opere esistenti:</i> elaborati che indicano, con idonea rappresentazione grafica, le parti conservate, quelle da demolire e quelle nuove.	X			
b) elaborati che risultino necessari all'esecuzione delle opere o dei lavori sulla base degli esiti, degli studi e di indagini eseguite in sede di progettazione esecutiva;	X			
c) elaborati di tutti i particolari costruttivi;	X			
d) elaborati atti ad illustrare le modalità esecutive di dettaglio;	X			
e) elaborati di tutte le lavorazioni che risultino necessarie per il rispetto delle prescrizioni disposte dagli organismi competenti in sede di approvazione dei progetti preliminari, definitivi o di approvazione di specifici aspetti dei progetti;	X			
f) elaborati di tutti i lavori da eseguire atti ad evitare effetti negativi sull'ambiente, sul paesaggio e sul patrimonio storico, artistico e archeologico in relazione all'attività di cantiere.	X			
g) elaborati atti a definire le caratteristiche dimensionali, prestazionali e di assemblaggio dei componenti prefabbricati;	X			
h) elaborati che definiscono le fasi costruttive assunte per le strutture.	X			
Calcoli				
Calcoli esecutivi delle strutture (art. 33, comma 1, lettera d) e art 37 del DPR 207/2010)		X		<i>Prevista da elenco elaborati e non consegnata</i>
Calcoli esecutivi degli impianti (art. 33, comma 1, lettera d) e art 37 del DPR 207/2010)	X			
Piano di manutenzione				
Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti (art. 33, comma 1, lettera e) e art 38 del DPR 207/2010):				
a) Manuale d'uso	X			
b) Manuale di manutenzione	X			
c) Programma di manutenzione	X			
Piano di sicurezza e coordinamento				
Piano di sicurezza e coordinamento (art. 33, comma 1, lettera f) e art. 39 del DPR 207/2010)		X		<i>Prevista da elenco elaborati e non consegnata</i>
Quadro di incidenza della manodopera (art. 33, comma 1, lettera f) e art. 39 del DPR 207/2010)		X		
Documenti tecnico-economici				
Cronoprogramma (art. 33, comma 1, lettera h) e art. 40 del DPR 207/2010)		X		<i>Prevista da elenco elaborati e non consegnata</i>
Elenco dei prezzi unitari (art. 33, comma 1, lettera i) e art. 41 del DPR 207/2010)		X		<i>Prevista da elenco elaborati e non consegnata</i>
Analisi prezzi unitari (art. 33, comma 1, lettera i) e art. 41 del DPR 207/2010)		X		<i>Prevista da elenco elaborati e non consegnata</i>

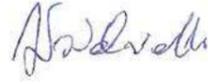
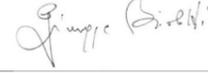
Computo metrico estimativo (art. 33, comma 1, lettera g) e art. 42 del DPR 207/2010)		X		<i>Prevista da elenco elaborati e non consegnata</i>
Quadro economico (art. 33, comma 1, lettera g) e art. 16 e 42 del DPR 207/2010)		X		<i>Prevista da elenco elaborati e non consegnata</i>
Schema di contratto (art. 33, comma 1, lettera l) e art. 43 del DPR 207/2010)			X	
Capitolato speciale d'appalto (art. 33, comma 1, lettera l) e art. 43 del DPR 207/2010)	X			
Piano Particellare d'esproprio (art. 33, comma 1, lettera m) e art.31 del DPR 207/2010)			X	
ULTERIORE DOCUMENTAZIONE				
Documentazione relativa alla fase progettuale precedente (art. 26 comma 3 del D.lgs 50/16)	X			
Autorizzazioni, permessi e nulla-osta e relativi dossier progettuali	X			
Indagini e rilievi	X			

4.3 Conformità degli elaborati

Dal processo di verifica condotto sulla documentazione progettuale si rileva la presenza di Non Conformità e Osservazioni per le quali si rimanda ai Moduli Ispettivi allegati.

ALLEGATI

- Lista Riepilogativa della documentazione del 31.01.2025
- MI01-01_00 Discipline Tecniche

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 	
			ISP- Costantinopoli Clemente			
			ISP- Rescio Pierfrancesco			
			ISP- Cosi Anna			
			ISP -Scaramella Isaac			
			ISP- Casinotti Antonio			
			ISP - Barzagli 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:

		PFTE	

DETERMINA DIRIGENZIALE UNIONE BIBLIO-TNT

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	<p>[NC] Completezza Della Progettazione Rif. artt.24 e 26 DPR 207/2010 Si segnala la mancanza dei seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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); <p>Si invita a integrare il dossier progettuale con tali contenuti o di giustificare eventuali motivi di non applicabilità all'opera in progetto.</p>				
MI01.2.	A.9, A.10	<p>[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.</p>				
		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	<p>[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.</p>				
		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"> 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 			
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>			
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>			
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>			
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>			

		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.			
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.			
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			

DOCUMENTAZIONE GENERALE

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

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.			
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.			
		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.			
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.			
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.			
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.			
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> .			
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.			
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.			
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.			
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.			
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 <u>criteri dal 2.5.1 al 2.5.10</u> non si riscontra l'indicazione di quali elaborati progettuali contengano le prescrizioni per l'assolvimento di tali criteri.			
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 <u>critero 2.5.7</u> si segnala un refuso nell'indicazione della percentuale di materiale riciclato del vetro cellulare.			
MI02.19	A.1, A.2, A.6, E.2	[NC] Completezza Della Progettazione Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 In riferimento al <u>critero 2.6.1</u> , 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.			
MI01.26.	A.2, A.6	[NC] Completezza della Progettazione 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.			
MI01.27.	A.2, A.6	[NC] Completezza della Progettazione 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.			
MI01.28.	A.2, A.6, E.1	[NC] Completezza della Progettazione 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.			
MI01.29.	A.2, A.6, E.1	[NC] Completezza Della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - 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». Si segnala nel paragrafo <u>2.5.7 Isolanti termici ed acustici</u> (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 Isolanti termici ed acustici», ove è modificato il contenuto di materiale riciclato ovvero recuperato o di sottoprodotti e le percentuali relative alla voce «vetro cellulare». Si chiedono chiarimenti.			
MI01.30.	A.2, A.6, E.1	[NC] Completezza della progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - DECRETO 23 giugno 2022 e ss.mm.ii. Si segnala nel capitolo <u>2.6.1. Prestazioni ambientali del cantiere</u> (pag 26/29) la mancata verifica del criterio 2.6.1 Prestazioni ambientali del cantiere relativamente alla lettera g			
CRONOPROGRAMMA					
22044D02_3_0_E_GE_00_FA_620 - Cronoprogramma dei Lavori - rev.NON CONSEGNATO					
MI01.31.	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.			

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.			
		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 antiscivole 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			
		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.			

		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.			
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.			
		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.			
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.			
		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.			
		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			
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			
		Non si segnalano rilievi d'ambito			
		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.			
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			
		Non si segnalano rilievi d'ambito			
		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			
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.			
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			
		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			
		Non si segnalano rilievi d'ambito			

		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.			
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.			
		22044D02_3_0_E_AR_00_AG_BE_138 - PROGETTO - Abaco infissi - Prospetti - rev.00			
		Non si segnalano rilievi d'ambito			
		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			
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.			
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 sensoriali lungo i percorsi esterni/interni, quali: <ul style="list-style-type: none"> 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.			
		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			
		Non si segnalano rilievi d'ambito			
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			
		Non si segnalano rilievi d'ambito			
MANUTENZIONE E MONITORAGGIO DELL'OPERA					
		22044D02_3_0_E_AR_00_HZ_522 - PIANO DI MANUTENZIONE - Opere architettoniche - rev.00			
		Non si segnalano rilievi d'ambito			
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,	[NC] Completezza della Progettazione		COSI	

C.4	<i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore</i> 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.				
-----	---	--	--	--	--

AMBIENTE

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

ARCHEOLOGIA

Cod.	Criteri <i>(Rif. App. 1 RT-07)</i>	Rilievo <i>[NC] = Non Conformità [OS] = Osservazione</i>	Trattamento	Valutazione preliminare	Valutazione finale	Stato <i>(A, C, C [OS], Escluso)</i>
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 <i>(Rif. App. 1 RT-07)</i>	Rilievo <i>[NC] = Non Conformità [OS] = Osservazione</i>	Trattamento	Valutazione preliminare	Valutazione finale	Stato <i>(A, C, C [OS], Escluso)</i>
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	<i>[NC] Completezza Della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore -L 447/95</i> 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				
MI01.55.	A.2, A.6, C.4, E.1,	<i>[NC] Completezza e reperibilità delle informazioni</i>				

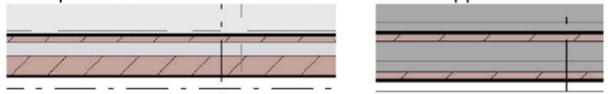
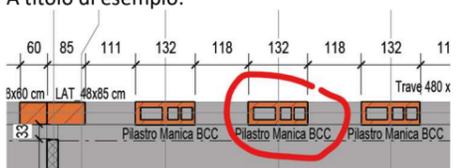
	E.4	<p><i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - L 447/95 – DPCM 14/11/97</i></p> <p>Si segnala nel paragrafo <u>5.2.1 Gli impianti tecnologici di futura installazione</u>, la seguente affermazione: <i>“Al fine di tutelare i ricettori sensibili più prossimi, in base all’attuale 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).</i></p> <p><i>In fase esecutiva-costruttiva, in base alle unità effettivamente installate, si dovrà verificare che il livello di potenza alle griglie sopra indicato sia rispettato.</i></p> <p><i>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 afoniche caratterizzate da un valore di abbattimento acustico non inferiore a 20 dB.</i></p> <p><i>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 $a_w \geq 0,7$) al fine di limitare fenomeni di risonanza e ridurre il livello sonoro generato al suo interno.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>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.”</i></p> <p>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.- 			
MI01.56.	A.2, A.6, C.4, E.1, E.4	<p><i>[NC] Completezza e ripercorribilità delle informazioni</i></p> <p><i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - L 447/95 – DPCM 14/11/97</i></p> <p>Si segnala nel paragrafo <u>8.1 I risultati delle simulazioni</u>, 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 <u>8 Valutazione previsionale di impatto acustico</u>.</p> <p>Si chiedono chiarimenti, anche in merito alle conclusioni riportate nei capitoli successivi.</p>			
MI01.57.	A.2, A.6, C.4, E.1, E.4	<p><i>[NC] Completezza e ripercorribilità delle informazioni</i></p> <p><i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore - L 447/95 – DPCM 14/11/97</i></p> <p>Si segnala nel paragrafo <u>8.2.1 Quantificazione del livello differenziale</u>, il richiamo ad un riferimento non presente nell’elaborato (pag 52/75) non consentendo la ripercorribilità delle informazioni.</p> <p>Si chiedono chiarimenti.</p>			
		<p>22044D02_3_0_E_AC_00_CZ_016 - Valutazione previsionale di rispetto dei requisiti acustici passivi e del comfort - rev.00</p>			

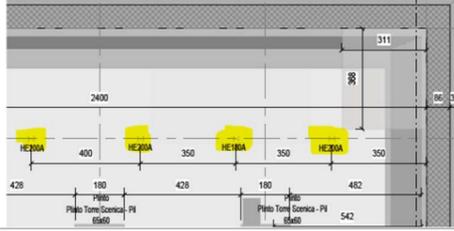
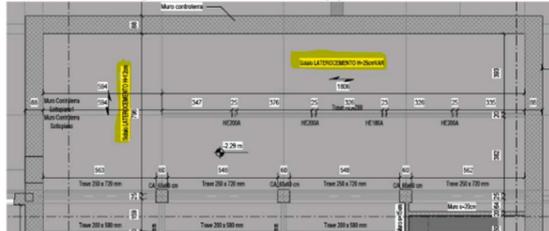
MI01.58.	A.2, A.6, A.9, A.10, E.1, E.2	Rif. art. 39 all. 1.7 D.Lgs. 36/2023 – L 447/95 Si segnala che l'elaborato è non stato redatto e firmato da un tecnico competente in acustica ai sensi dell'articolo 2 comma 6 della legge n. 447 del 1995 e ss.mm.ii. Si chiedono chiarimenti			
MI01.59.	A.1, A.2, A.6, C.4, E.1, E.4	[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. Si segnala nel paragrafo PREMESSA , 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. Al fine di verificare il comfort acustico e la qualità acustica della sala andrà redatto un studio specifico apposito nelle prossime fasi." Si chiedono chiarimenti, anche in merito alla attuale fase di Progetto Esecutivo, in relazione a quanto di seguito riportato: 1. studio specifico al fine di verificare il comfort acustico e la qualità acustica della sala non presente nel dossier di progetto; validità dello studio condotto in fase di PFTE, attesa la modifica introdotta relativamente ai diffusori sotto poltrona della sala principale.			
MI01.60.	A.2, A.6, C.4, E.1, E.2, E.4	[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. 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: <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; Si chiedono chiarimenti sulla conseguente elaborazione dei dati.			
MI01.61.	A.1, A.2, A.6, C.4, E.1, E.4	[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. Si segnala nel paragrafo 5.2 Descrizione dell'impianto di climatizzazione e ventilazione , 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." 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.			
MI01.62.	A.1, A.2, A.6, C.4, E.1, E.4	[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.			

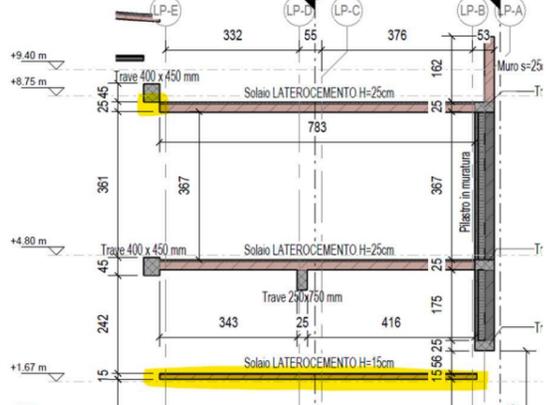
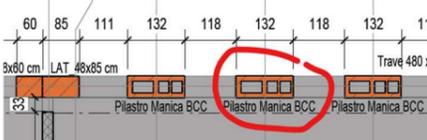
		<p>Si segnala nel paragrafo <u>5.3 Specifiche tecniche per il controllo del rumore degli impianti</u>, al fine di limitare la trasmissione per via strutturale delle vibrazioni legate al funzionamento delle macchine (Pdc, UTA, etc) la previsione di utilizzo di interposizione di materiale isolante da dimensionare 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>			
		<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 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>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>			
MI01.64.	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 <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>			

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						
		<p>22044D02_3_0_E_ST_00_CB_008 - Relazione specialistica e calcolo delle strutture - rev. NON CONSEGNATO</p>				
MI01.65.	A.1, A.2,	[NC] Completezza della Progettazione				

	A.6	<p><i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> 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.</p>			
RILIEVO STRUTTURE					
Note generali su elaborati rilievo strutture					
MI01.66.	A.2, A.6	<p><i>[OS] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> Gli elaborati non riportano una legenda esplicativa delle campiture applicate ai diversi elementi strutturali, favorevole ad una più immediata lettura.</p>			
MI01.67.	A.2, A.6	<p><i>[OS] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> 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.</p>			
MI01.68.	A.2, A.6	<p><i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> 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.</p>			
MI01.69.	A.2, A.6	<p><i>[OS] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> Gli elaborati non riportano una legenda esplicativa delle campiture applicate ai diversi elementi strutturali, favorevole ad una più immediata lettura.</p>			
MI01.70.	A.2, A.6	<p><i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> Nelle piante e nelle sezioni vi sono diversi muri rappresentati con la seguente grafica:</p>  <p>Si chiedono chiarimenti in merito alle tipologie di muro a cui tale grafica si riferisce.</p>			
MI01.71.	A.2, A.6	<p><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 rileva che a volte sugli elaborati viene riportato il nome dei parametri e non le caratteristiche geometriche ad esso associato. A titolo di esempio:</p> 			
<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><i>[NC] Completezza della Progettazione</i> <i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> Manca indicazione delle fondazioni delle colonne metalliche HE200A.</p>			

					
		22044D02_3_0_E_RL_00_AE_048 - STATO DI FATTO STRUTTURE - TORRE SCENICA - Pianta piano primo interrato - rev.00			
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>			
					
		22044D02_3_0_E_RL_00_AE_049 - STATO DI FATTO STRUTTURE - TORRE SCENICA - Pianta piano terra - rev.00			
		22044D02_3_0_E_RL_00_AE_050 - STATO DI FATTO STRUTTURE - TORRE SCENICA - Copertura - rev.00			
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>			
		22044D02_3_0_E_RL_00_AE_051 - STATO DI FATTO STRUTTURE - TORRE SCENICA - Sezioni - rev.00			
		22044D02_3_0_E_RL_00_AE_052 - STATO DI FATTO STRUTTURE - TORRE SCENICA - Sezioni - rev.00			
		22044D02_3_0_E_RL_00_AE_053 - STATO DI FATTO STRUTTURE - PENSILINA - Pianta e sezioni - rev.00			
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>			
		22044D02_3_0_E_RL_00_AE_054 - STATO DI FATTO STRUTTURE - ATRIO - Pianta piano terra e piano primo - rev.00			
		22044D02_3_0_E_RL_00_AE_055 - STATO DI FATTO STRUTTURE - ATRIO - Pianta copertura e Sezioni - rev.00			
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) L'elaborato non riporta indicazioni in merito a: - Quota solaio di copertura - Geometria elementi strutturali copertura Si chiede conferma della direzione dell'orditura della soletta di copertura latero-cementizia.</p>			
		22044D02_3_0_E_RL_00_AE_058 - STATO DI FATTO STRUTTURE - MANICA PET - Pianta piano terra, mezzanino e piano primo - rev.00			
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>			
		22044D02_3_0_E_RL_00_AE_059 - STATO DI FATTO STRUTTURE - MANICA PET - Pianta copertura e sezioni - rev.00			

MI01.78.	A.2, A.6	<p>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_060 - STATO DI FATTO STRUTTURE - MANICA PET - Sezioni trasversali - rev.00</p> <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>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>22044D02_3_0_E_RL_00_AE_066 - STATO DI FATTO STRUTTURE - MANICA BCC - Sezioni - rev.00</p>			
		<p>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI STRUTTURALI</p>			
		<p>Note generali elaborati grafici delle demolizioni</p>			
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 provvisorie 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>			
		<p>22044D02_3_0_E_DE_00_AE_100 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - Inquadrimento generale - rev.00</p>			
		<p>22044D02_3_0_E_DE_00_AE_102 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - TORRE SCENICA - Pianta secondo interrato - rev.00</p>			

		22044D02_3_0_E_DE_00_AE_103 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - TORRE SCENICA - Pianta piano primo interrato - rev.00			
		22044D02_3_0_E_DE_00_AE_104 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - TORRE SCENICA - Pianta piano 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 piano terra e mezzanino - rev.00			
		22044D02_3_0_E_DE_00_AE_117 - DEMOLIZIONI STRUTTURALI - MANICA PET - Pianta piano 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	[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) 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.			
MI01.82.	A.2, A.6	[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) 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.			
		22044D02_3_0_E_ST_00_AE_200 - Tavola delle note generali - rev.00			
MI01.83.	A.2, A.6	[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) 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.			
		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	[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) 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.			
		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	[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) 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.			
MI01.86.	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 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 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_210. Se si tratta di un raddoppio per errore la presente tavola va stralciata.			
		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	<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_212. Se si tratta di un raddoppio per errore la presente tavola va stralciata.</p>			
		<p>22044D02_3_0_E_ST_00_BC_214 - Dettaglio 1c - Interventi di rinforzo muri e pilastri in muratura - rev.00</p>			
		<p>22044D02_3_0_E_ST_00_BC_215 - Dettaglio 1c - Interventi di rinforzo muri e pilastri in muratura - Descrizione intervento e dettagli - rev.00</p>			
MI01.89.	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_214. Se si tratta di un raddoppio per errore la presente tavola va stralciata.</p>			
		<p>22044D02_3_0_E_ST_00_BC_216 - Dettaglio 2a - ATRIO - Sostegno paramenti di facciata - Intervento e inquadramento - rev.00</p>			
MI01.90.	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) 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.</p>			
		<p>22044D02_3_0_E_ST_00_BC_217 - Dettaglio 2a - ATRIO - Sostegno paramenti di facciata - Descrizione intervento e dettagli - rev.00</p>			
MI01.91.	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 chiedono chiarimenti in merito alla costruibilità della connessione a coprigiunti degli elementi orizzontali sulle colonne, data la ridotta distanza dei profili dal muro esistente.</p>			
MI01.92.	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 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.</p>			
MI01.93.	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 chiedono chiarimenti in merito alla notevole lunghezza di ancoraggio pari a 1050mm per le barre M16 del dettaglio C – Sezione frontale.</p>			
MI01.94.	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 i dettagli relativi ai profili tubolari di facciata.</p>			
		<p>22044D02_3_0_E_ST_00_BC_218 - Dettaglio 2b - TORRE SCENICA - Rinforzo muri tipo 2 - Intervento e inquadramento - rev.00</p>			
MI01.95.	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 descrizioni e specifiche relative all'intervento di rinforzo della 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>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>22044D02_3_0_E_ST_00_BC_221 - Dettaglio 3a - ATRIO E TORRE SCENICA - Rinforzo</p>			

		travi di copertura e solai - Intervento e inquadramento - rev.00			
		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			
MI01.97.	A.2, A.6	[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.			
		22044D02_3_0_E_ST_00_BC_224 - Dettaglio 3c - TEATRO - Rinforzo travi di copertura e solai - Intervento e inquadramento - rev.00			
		22044D02_3_0_E_ST_00_BC_225 - Dettaglio 3c - TEATRO - Rinforzo travi di copertura e solai - Descrizione intervento e dettagli - rev.00			
		22044D02_3_0_E_ST_00_BC_226 - Dettaglio 3d - TORRE SCENICA - Rinforzo trave Boccascena - Intervento e inquadramento - rev.00			
MI01.98.	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 specifica l'armatura di rinforzo prevista per l'intervento.			
		22044D02_3_0_E_ST_00_BC_227 - Dettaglio 3d - TORRE SCENICA - Rinforzo trave Boccascena - Descrizione intervento e dettagli - rev.00			
MI01.99.	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_226. Se si tratta di un raddoppio per errore la presente tavola va stralciata.			
		22044D02_3_0_E_ST_00_BC_228 - Dettaglio 4a - MANICA DI SERVIZIO - Rinforzi solai laterocemento - rev.00			
		22044D02_3_0_E_ST_00_BC_230 - Dettaglio 5a - TORRE SCENICA - Interventi su copertura - Intervento e inquadramento - rev.00			
MI01.100.	A.2, A.6	[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".			
MI01.101.	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 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 - 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.			
		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:			

		<ul style="list-style-type: none"> - Posizione delle aperture nei maschi esistenti - Dimensioni delle aperture - Armature e connessioni del nuovo telaio in c.a. 			
		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	<p>[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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Posizione delle opere di sottofondazione previste - Quote di imposta e geometria generale dei nuovi elementi <p>Dettagli di armatura</p>			
		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	<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_245. Se si tratta di un raddoppio per errore la presente tavola va stralciata.</p>			
		22044D02_3_0_E_ST_00_BC_290 - Nuovi vani scala - Fondazioni - Carpenteria - rev.00			
MI01.106.	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) L'elaborato risulta vuoto.</p>			
		22044D02_3_0_E_ST_00_BC_291 - Nuovi vani scala - Fondazioni - Carpenteria - rev.00			
MI01.107.	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) L'elaborato risulta vuoto.</p>			
		22044D02_3_0_E_ST_00_BC_300 - Nuovi vani scala - Fondazioni - Armatura - rev.00			
MI01.108.	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) L'elaborato risulta vuoto.</p>			
		22044D02_3_0_E_ST_00_BC_301 - Nuovi vani scala - Fondazioni - Armatura - rev.00			
MI01.109.	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) L'elaborato risulta vuoto.</p>			
		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	<p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) 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	[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta vuoto.			
		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.			
		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.			
		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.			
		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.			
		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.			
		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 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.			
		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,	[NC] Completezza della Progettazione			

	A.6	<i>D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</i> 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.			
		22044D02_3_0_E_ST_00_BC_370 - TORRE SCENICA - Nuovi setti in c.a. - Carpenteria - rev.00			
MI01.120.	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 pianta non riporta gli assi di progetto ed il tracciamento dei nuovi setti.			
MI01.121.	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> Si chiedono chiarimenti in merito al coordinamento delle fondazioni del nuovo setto con le fondazioni esistenti. Manca adeguata rappresentazione grafica di tale coordinamento.			
		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	<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'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.			
		22044D02_3_0_E_ST_00_BC_375 - TORRE SCENICA - Sequenza di montaggio - rev.00			
MI01.123.	A.1, 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'elaborato risulta vuoto.			
		22044D02_3_0_E_ST_00_BC_380 - TEATRO - Nuova Platea - Carpenteria - rev.00			
MI01.124.	A.1, 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> 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.			
		22044D02_3_0_E_ST_00_BC_381 - TEATRO - Nuova Platea - Armatura - rev.00			
MI01.125.	A.1, 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 armature non sono riportate negli elaborati relativi alla nuova platea.			
		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	<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 rileva quanto segue: - 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	<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'elaborato non riporta le armature delle scalette.			
		22044D02_3_0_E_ST_00_BC_392 - Vasca interrata - Carpenteria e armatura - rev.00			
MI01.128.	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'elaborato riporta le stesse informazioni della tavola			

		22044D02_3_0_E_ST_00_BC_391. Mancano le informazioni relative alla vasca interrata.			
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	[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) L'elaborato risulta vuoto.			
		22044D02_3_0_E_ST_00_CD_511 - Relazione generale sulle strutture - rev.00			
MI01.130.	A.2, A.6	[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.			
MI01.131.	A.2, A.6	[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.			
MI01.132.	A.2, A.6	[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 $\alpha_E = 0.30$." 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.			
MI01.133.	A.2, A.6	[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.			
MI01.134.	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 rilevano in alcuni punti della relazione sezioni "Da completare". A titolo di esempio: Conglomerato cementizio per pali di fondazione e diaframmi Da completare 7.7 Giunti strutturali Da completare			
MI01.135.	A.2, A.6	[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) 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	[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) 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.			
MI01.137.	A.2, A.6	[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) 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.			
MI01.138.	A.2, A.6	[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) Al capitolo 6 non sono riportate le analisi dei carichi permanenti.			

MI01.139.	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) 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 - Relazione di calcolo - Strutture nuove. Le piante carichi non riportano il piano "graticcia".</p>			
MI01.140.	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) 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.</p>			
MI01.141.	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) Al §6.7.7 viene fatto riferimento alle NTC2008 invece che alle NTC2018. 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_512 - Relazione di calcolo - Strutture nuove - rev.00</p>			
MI01.142.	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) La relazione non riporta i calcoli relativi al comportamento globale della struttura.</p>			
MI01.143.	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) 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)</p>			
MI01.144.	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) 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.</p>			
MI01.145.	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) 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 lamiera di copertura al fine di garantire tale comportamento. 22044D02_3_0_E_ST_00_CD_513 - Relazione di calcolo - Strutture esistenti - rev.00</p>			
MI01.146.	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 alla definizione di FC al §2.2.4 si chiedono chiarimenti in merito alla scelta di non adottare le NTC18.</p>			
MI01.147.	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) 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)</p>			

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. 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. 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. 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. 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.			

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. 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. 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. 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 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.			
		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.			
		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.			
		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			
		Non si segnalano rilievi d'ambito.			
		22044D02_3_0_E_ST_00_BC_380 - TEATRO - Nuova Platea - Carpenteria - rev.00			
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.			
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.			
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			
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.			
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.			
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			
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.			
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.			
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			
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			
MI01.171.	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_392 - Vasca interrata - Carpenteria e armatura - rev.00			
MI01.172.	A.2, A.6, E.2	[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore 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.			
		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 D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore L'elaborato riporta la sola pagina di testalino.			
		22044D02_3_0_E_ST_00_CD_511 - Relazione generale sulle strutture - rev.00			

MI01.174.	A.2, A.6	[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore 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.			
MI01.175.	A.2, A.6	[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore Il capitolo "1.5 Interventi di rinforzo sulle strutture esistenti" è vuoto.			
MI01.176.	A.2, A.6	[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore 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.			
		22044D02_3_0_E_ST_00_CD_512 - Relazione di calcolo - Strutture nuove - rev.00			
		Non si segnalano rilievi d'ambito.			
		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 D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore L'elaborato dovrebbe contenere la relazione di calcolo per le strutture esistenti, mentre contiene il progetto di rinforzo del muro di facciata.			
		22044D02_3_0_E_ST_00_CD_514 - Relazione di calcolo - Fondazioni - rev.00			
MI01.178.	A.1	[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore L'elaborato riporta la sola pagina di testalino.			
		22044D02_3_0_E_ST_00_CD_515 - Relazione di calcolo - Altri interventi - rev.00			
MI01.179.	A.1	[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore L'elaborato riporta la sola pagina di testalino.			
		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 D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore L'elaborato riporta la sola pagina di testalino.			
		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 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	<p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</p> <p>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.).</p>			
		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	<p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</p> <p>Il documento prevede solo la copertina.</p>			
		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	<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, all'interno delle sezioni, quanto segue:</p> <ol style="list-style-type: none"> Posizionamento degli impianti elettrici e speciali, la fine di verificare l'adeguatezza degli spazi previsti per la posa di tutti gli impianti previsti. Destinazioni d'uso dei vari locali. 			

IMPIANTI MECCANICI - Ventilazione					
MI01.185.		<p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</p> <p>Dall'analisi delle tavole della ventilazione del PE, si evince 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.</p> <p>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.</p>			
		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	<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 dettagli tipici evidenziando le modalità di posa di:</p> <p>a) Griglie di aspirazione aria esterna ed espulsione aria. b) Griglie per evacuazione calore endogeno.</p>			
		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	<p>[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43)</p> <p>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.</p>			
		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			
		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> <p>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>			
					

		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	[NC] Completezza della Progettazione D.lgs 50/2016 e DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (art. 43) La tavola non riporta quanto segue: 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.			
		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 piani 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.			
		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 - Pianta piano primo - rev.00			
		22044D02_3_0_E_IE_00_AE_527 - DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti elettrici - Pianta piani secondo e copertura - rev.00			
		22044D02_3_0_E_IE_00_AE_528 - DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti speciali - Pianta piani secondo e copertura - rev.00			
		22044D02_3_0_E_IE_00_AE_529 - DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti elettrici - Pianta piani ballatoi e graticcia torre scenica - rev.00			
		22044D02_3_0_E_IE_00_AE_530 - DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti speciali - Pianta piani ballatoi e graticcia torre scenica - rev.00			
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.			
		22044D02_3_0_E_IE_00_AE_531 - DISTRIBUZIONE - Impianto fotovoltaico - rev.00			
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.			
		22044D02_3_0_E_IE_00_AQ_532 - DISTRIBUZIONE - Schema a blocchi Quadri Elettrici - rev.00			
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.			
		22044D02_3_0_E_IE_00_BI_533 - DISTRIBUZIONE - Schema elettrico unifilare quadri elettrici - rev.00			
		22044D02_3_0_E_IE_00_BI_534 - DISTRIBUZIONE - Schema unifilare di Cabina Elettrica - rev.00			

		Non si segnalano rilievi d'ambito.			
		IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Illuminazione			
		22044D02_3_0_E_IE_00_AE_540 - PROGETTO - ILLUMINAZIONE - Pianta piani -1 e -2 - rev.00			
		22044D02_3_0_E_IE_00_AE_541 - PROGETTO - ILLUMINAZIONE - Pianta piano terra - rev.00			
		22044D02_3_0_E_IE_00_AE_542 - PROGETTO - ILLUMINAZIONE - Pianta piano primo - rev.00			
		22044D02_3_0_E_IE_00_AE_543 - PROGETTO - ILLUMINAZIONE - Pianta piani secondo e copertura - rev.00			
		22044D02_3_0_E_IE_00_AE_544 - PROGETTO - ILLUMINAZIONE - Pianta piani ballatoi e graticcia torre scenica - rev.00			
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 evidenziati le modalità di collegamento elettrico delle varie tipologie di apparecchi illuminanti.			
		22044D02_3_0_E_IE_00_AQ_545 - PROGETTO - ILLUMINAZIONE - Schema a blocchi luci blu - rev.00			
		Non si segnalano rilievi d'ambito.			
		IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Forza Motrice e Trasmissione Dati			
		22044D02_3_0_E_IE_00_AE_550 - PROGETTO - FM E TRASMISSIONE DATI - Pianta piani -1 e -2 - rev.00			
		22044D02_3_0_E_IE_00_AE_551 - PROGETTO - FM E TRASMISSIONE DATI - Pianta piano terra - rev.00			
		22044D02_3_0_E_IE_00_AE_552 - PROGETTO - FM E TRASMISSIONE DATI - Pianta piano primo - rev.00			
		22044D02_3_0_E_IE_00_AE_553 - PROGETTO - FM E TRASMISSIONE DATI - Pianta piani secondo e copertura - rev.00			
		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			
		Non si segnalano rilievi d'ambito.			
		IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Sistema BMS			
		22044D02_3_0_E_IT_00_AQ_560 - Schema a blocchi Sistema di regolazione e BMS - rev.00			
		Non si segnalano rilievi d'ambito.			
		22044D02_3_0_E_IT_00_AR_561 - Elenco punti controllati - rev.00			
		Non si segnalano rilievi d'ambito.			
		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			

		Non si segnalano rilievi d'ambito.			
		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			
		Non si segnalano rilievi d'ambito.			
		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. 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				
		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.

S.C.R. Piemonte - TOESPO - Teatro Nuovo di Torino

24159VA

CHECK

Legenda

Stato:

A= Aperto

C= Chiuso

C [OS] = Chiuso con Osservazione

Escluso = Escluso dalla verifica

LISTA RIEPILOGATIVA DOCUMENTAZIONE

Contratto 24159VA - SCR Piemonte - Città di Torino

CONTECO

Aggiornamento del 31/01/2025

CHECK

CODICE	TITOLO DOCUMENTO	Supp.	Rev New	Data Elab.	Data Ric.
PROGETTO ESECUTIVO					
DOCUMENTI GENERALI					
22044D02_3_0_E_GE_00_OA_001	Elenco Elaborati	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_GE_00_CC_002	Relazione Generale Illustrativa	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_GE_00_CC_003	Piano del Progetto - PdP	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_GE_00_CC_004	Piano di Gestione Informativa - pGI	P7M	00	20/11/24	31/01/25
RELAZIONI TECNICHE SPECIALISTICHE					
22044D02_3_0_E_GE_00_CZ_001	Relazione Igienico-edilizia	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_GE_00_CZ_002	Relazione Paesaggistica	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_GE_00_CI_003	Relazione Archeologica	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_UR_00_CQ_004	Relazione urbanistica	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_GG_00_CG_005	Relazione specialistica Geologica (a cura della stazione Appaltante)	NON CONSEGNATO			
22044D02_3_0_E_GG_00_CJ_006	Relazione specialistica Idrogeologica	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_GG_00_CH_007	Relazione specialistica Geotecnica	NON CONSEGNATO			
22044D02_3_0_E_ST_00_CB_008	Relazione specialistica e calcolo delle strutture	NON CONSEGNATO			
22044D02_3_0_P_AR_00_CB_009	Relazione delle opere architettoniche	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_CZ_010	Relazione sul superamento delle barriere architettoniche	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IM_00_CB_011	Relazione Specialistica Impianti Meccanici	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_CB_012	Relazione Specialistica Impianti Elettrici e Speciali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_MT_00_CT_014	Relazione sulla gestione delle materie	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AC_00_CZ_015	Valutazione previsionale di clima e impatto acustico	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AC_00_CZ_016	Valutazione previsionale di rispetto dei requisiti acustici passivi e del comfort	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AC_00_CZ_017	L'acustica nella sala del teatro	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_QI_00_CZ_018	Relazione sul comfort dell'ambiente interno	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IN_00_CB_019	Relazione censimento e risoluzione delle interferenze - Tav. Fognature	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IN_00_CB_020	Relazione sulle interazioni con Politecnico	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_SO_00_CZ_021	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_SO_00_CZ_022	Diagnosi energetica	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AT_00_CZ_000	Relazione indagini ambientali	NON CONSEGNATO			
SOSTENIBILITÀ					
22044D02_3_0_E_SO_00_CM_001	Relazione di sostenibilità dell'opera - Rispetto del Criterio DNSH	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_SO_00_CM_002	Relazione Verifica Criteri Ambientali Minimi - CAM	P7M	00	20/11/24	31/01/25
PREVENZIONE INCENDI					
22044D02_3_0_E_VF_00_CA_001	Prevenzione Incendi - Relazione	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_VF_00_AE_002	Prevenzione Incendi - Pianta piano interrati	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_VF_00_AE_003	Prevenzione Incendi - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_VF_00_AE_004	Prevenzione Incendi - Pianta piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_VF_00_AE_005	Prevenzione Incendi - Pianta piano coperture	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_VF_00_AF_006	Prevenzione Incendi - Sezioni longitudinali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_VF_00_AF_007	Prevenzione Incendi - Sezioni trasversali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
ELABORATI GRAFICI					
INQUADRAMENTO TERRITORIALE					
22044D02_3_0_E_UR_00_AA_001	Inquadramento urbanistico	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_GE_00_AA_002	Planimetria generale	P7M	00	20/11/24	31/01/25
RILIEVO - EDILE					
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_031	RILIEVO - Pianta piano interrato	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_032	RILIEVO - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_033	RILIEVO - Pianta piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_034	RILIEVO - Pianta secondo e terzo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_035	RILIEVO - Pianta Coperture	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AF_036	RILIEVO - Sezioni AA-EE	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AF_037	RILIEVO - Sezioni BB - CC - DD	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AG_038	RILIEVO - Prospetti Nord-Est e Sud-Ovest	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AG_039	RILIEVO - Prospetti Nord-Ovest e Sud-Est	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_CF_043	RILIEVO - Documentazione fotografica dello stato di fatto	P7M	00	20/11/24	31/01/25
RILIEVO STRUTTURE					
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_045	STATO DI FATTO STRUTTURE - Generale e note	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_046	STATO DI FATTO STRUTTURE - TORRE SCENICA - Pianta piano secondo interrato	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_048	STATO DI FATTO STRUTTURE - TORRE SCENICA - Pianta piano primo interrato	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_049	STATO DI FATTO STRUTTURE - TORRE SCENICA - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_050	STATO DI FATTO STRUTTURE - TORRE SCENICA - Copertura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_051	STATO DI FATTO STRUTTURE - TORRE SCENICA - Sezioni	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_052	STATO DI FATTO STRUTTURE - TORRE SCENICA - Sezioni	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_053	STATO DI FATTO STRUTTURE - PENSILINA - Pianta e sezioni	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_054	STATO DI FATTO STRUTTURE - ATRIO - Pianta piano terra e piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_055	STATO DI FATTO STRUTTURE - ATRIO - Pianta copertura e Sezioni	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_058	STATO DI FATTO STRUTTURE - MANICA PET - Pianta piano terra, mezzanino e piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_059	STATO DI FATTO STRUTTURE - MANICA PET - Pianta copertura e sezioni	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_060	STATO DI FATTO STRUTTURE - MANICA PET - Sezioni trasversali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_061	STATO DI FATTO STRUTTURE - FOYER, GALLERIA E TEATRO - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_062	STATO DI FATTO STRUTTURE - FOYER, GALLERIA E TEATRO - Pianta piano primo, secondo e copertura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_063	STATO DI FATTO STRUTTURE - FOYER, GALLERIA E TEATRO - Sezioni longitudinali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_064	STATO DI FATTO STRUTTURE - FOYER, GALLERIA E TEATRO - Sezioni trasversali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_065	STATO DI FATTO STRUTTURE - MANICA BCC - Pianta	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_RL_00_AE_066	STATO DI FATTO STRUTTURE - MANICA BCC - Sezioni	P7M	00	20/11/24	31/01/25
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI					
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_057	DEMOLIZIONI - Pianta piano interrato	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_058	DEMOLIZIONI - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_059	DEMOLIZIONI - Pianta piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25

LISTA RIEPILOGATIVA DOCUMENTAZIONE

Contratto 24159VA - SCR Piemonte - Città di Torino

CONTECO

Aggiornamento del 31/01/2025

CHECK

CODICE	TITOLO DOCUMENTO	Supp.	Rev New	Data Elab.	Data Ric.
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_060	DEMOLIZIONI - Pianta secondo e terzo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_061	DEMOLIZIONI - Pianta copertura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AF_062	DEMOLIZIONI - Sezioni longitudinali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AF_063	DEMOLIZIONI - Sezioni trasversali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AG_064	DEMOLIZIONI - Prospetti Nord-Est e Sud-Ovest	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AG_065	DEMOLIZIONI - Prospetti Nord-Ovest e Sud-Est	P7M	00	20/11/24	31/01/25
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI STRUTTURALI					
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_100	DEMOLIZIONI STRUTTURALI - Inquadramento generale	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_102	DEMOLIZIONI STRUTTURALI - TORRE SCENICA - Pianta piano	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_103	DEMOLIZIONI STRUTTURALI - TORRE SCENICA - Pianta piano	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_104	DEMOLIZIONI STRUTTURALI - TORRE SCENICA - Pianta piano	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_105	DEMOLIZIONI STRUTTURALI - TORRE SCENICA - Sezioni	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_106	DEMOLIZIONI STRUTTURALI - TORRE SCENICA - Sezioni	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_111	DEMOLIZIONI STRUTTURALI - ATRIO - Pianta	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_112	DEMOLIZIONI STRUTTURALI - ATRIO - Sezioni	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_116	DEMOLIZIONI STRUTTURALI - MANICA PET - Pianta piano	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_117	DEMOLIZIONI STRUTTURALI - MANICA PET - Pianta piano	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_118	DEMOLIZIONI STRUTTURALI - MANICA PET - Sezioni	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_121	DEMOLIZIONI STRUTTURALI - FOYER, GALLERIA E TEATRO -	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_122	DEMOLIZIONI STRUTTURALI - FOYER, GALLERIA E TEATRO -	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_123	DEMOLIZIONI STRUTTURALI - FOYER, GALLERIA E TEATRO -	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_126	DEMOLIZIONI STRUTTURALI - MANICA BCC - Pianta e sezioni	P7M	00	20/11/24	31/01/25
NUOVE COSTRUZIONI ARCHITETTURA					
22044D02_3_0_E_NC_00_AE_081	NUOVE COSTRUZIONI - Pianta piano interrato	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_NC_00_AE_082	NUOVE COSTRUZIONI - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_NC_00_AE_083	NUOVE COSTRUZIONI - Pianta piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_NC_00_AE_084	NUOVE COSTRUZIONI - Pianta copertura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_NC_00_AE_085	NUOVE COSTRUZIONI - Pianta piani interrati - Controsoffitti	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_NC_00_AE_086	NUOVE COSTRUZIONI - Pianta piano terra - Controsoffitti	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_NC_00_AE_087	NUOVE COSTRUZIONI - Pianta piano primo - Controsoffitti	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_NC_00_AF_088	NUOVE COSTRUZIONI - Sezioni longitudinale	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_NC_00_AF_089	NUOVE COSTRUZIONI - Sezioni trasversale	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_NC_00_AG_090	NUOVE COSTRUZIONI - Prospetti Nord-Est e Sud-Ovest	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_NC_00_AG_091	NUOVE COSTRUZIONI - Prospetti Nord-Ovest e Sud-Est	P7M	00	20/11/24	31/01/25
ARCHITETTURA					
22044D02_3_0_E_AR_00_AE_100	PROGETTO - Pianta piano interrato	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_AE_101	PROGETTO - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_AE_102	PROGETTO - Pianta piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_AE_103	PROGETTO - Pianta copertura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_AE_104	PROGETTO - Pianta copertura - locali tecnici	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_AF_105	PROGETTO - Sezioni trasversali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_AF_106	PROGETTO - Sezioni longitudinali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_AG_107	PROGETTO - Prospetti Nord-Est e Sud-Ovest	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_AG_108	PROGETTO - Prospetti Nord-Ovest e Sud-Est	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BB_109	PROGETTO - Sezioni di dettaglio Foyer	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BB_110	PROGETTO - Sezioni di dettaglio - Platea	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BB_111	PROGETTO - Sezioni di dettaglio - Galleria	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BB_112	PROGETTO - Sezioni di dettaglio - Palco	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BB_113	PROGETTO - Dettaglio Foyer - Bassorilievi	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BB_114	PROGETTO - Dettaglio Foyer - Lampadari	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BB_115	PROGETTO - Dettaglio Foyer - Buvette	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_AE_120	PROGETTO - Pianta piano interrato controsoffitti	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_AE_121	PROGETTO - Pianta piano terra controsoffitti	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_AE_122	PROGETTO - Pianta piano primo controsoffitti	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BE_130	PROGETTO - Abaco murature	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E-AR_00_AE-BE_131	PROGETTO - Abaco murature - Planimetrie	P7M	00	20/11/25	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BE_132	PROGETTO - Abaco solai interni	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E-AR_00_AE-BE_133	PROGETTO - Abaco solai - Planimetrie	P7M	00	20/11/25	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BE_134	PROGETTO - Abaco pavimenti esterni, coperture e controsoffitti	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BE_135	PROGETTO - Abaco infissi - Porte interne ed esterne	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BE_136	PROGETTO - Abaco infissi - Finestre	P7M	00	20/11/25	31/01/25
22044D02_3_0_E-AR_00_AE-BE_137	PROGETTO - Abaco infissi - Planimetrie	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E-AR_00_AG_BE_138	PROGETTO - Abaco infissi - Prospetti	P7M	00	20/11/25	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_AE_142	PROGETTO - Barriere architettoniche e connettivi	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BE_145	PROGETTO - Servizi igienici - Elementi costruttivi	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BE_146	PROGETTO - Servizi igienici - Elementi costruttivi	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_AE_148	PROGETTO - SLP rilievo e progetto	P7M	00	20/11/24	31/01/25
ELABORATI AGGIUNTI AL PE					
22044D02_3_0_E_AR_00_BA-BB_149	PROGETTO - Dettaglio scala S01	P7M	00	20/11/25	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BA-BB_150	PROGETTO - Dettaglio scale S02 e S03	P7M	00	20/11/25	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BA-BB_151	PROGETTO - Dettaglio scale S04 e S05	P7M	00	20/11/25	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BA-BB_152	PROGETTO - Dettaglio scala S06 - S07 - S08	P7M	00	20/11/25	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BA-BB_153	PROGETTO - Dettaglio scala S09 - S10 - S11	P7M	00	20/11/25	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BA-BB_154	PROGETTO - Dettaglio scale esterne S12	P7M	00	20/11/25	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BA-BB_155	Locale Ireti, gruppo pompe e riserva idrica	P7M	00	20/11/25	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BA-BB_156	PROGETTO - Dettaglio copertura	P7M	00	20/11/25	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_CF_157	Documentazione Grafica - Render e Immagini del Progetto	P7M	00	20/11/25	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_BA-BB_158	Sistemazioni esterne - Via Petrarca	P7M	00	20/11/25	31/01/25
STRUTTURE					
22044D02_3_0_E_ST_00_AE_200	Tavola delle note generali	P7M	00	20/11/24	31/01/25

LISTA RIEPILOGATIVA DOCUMENTAZIONE

Contratto 24159VA - SCR Piemonte - Città di Torino

CONTECO

Aggiornamento del 31/01/2025

CHECK

CODICE	TITOLO DOCUMENTO	Supp.	Rev New	Data Elab.	Data Ric.
22044D02_3_0_E_ST_00_AE_201	Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Piano primo e secondo interrato	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_AE_202	Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Fondazioni Piano Terra e Piano Palco	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_AE_203	Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_AE_204	Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_AE_205	Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Piano secondo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_206	Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Piano terzo, quarto, quinto, graticcia e copertura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_AF_207	Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Sezioni Longitudinali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_AF_208	Inquadramento interventi nuovi e su esistente - Sezioni Trasversali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_210	Dettaglio 1a - Rinforzi pilastri tipo 1 - Intervento e inquadramento	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_211	Dettaglio 1a - Rinforzi pilastri tipo 1 - Descrizione intervento e dettagli	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_212	Dettaglio 1b - Rinforzi pilastri tipo 2 - Intervento e inquadramento	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_213	Dettaglio 1b - Rinforzi pilastri tipo 2 - Descrizione intervento e dettagli	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_214	Dettaglio 1c - Interventi di rinforzo muri e pilastri in muratura -	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_215	Dettaglio 1c - Interventi di rinforzo muri e pilastri in muratura -	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_216	Dettaglio 2a - ATRIO - Sostegno paramenti di facciata - Intervento e inquadramento	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_217	Dettaglio 2a - ATRIO - Sostegno paramenti di facciata - Descrizione intervento e dettagli	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_218	Dettaglio 2b - TORRE SCENICA - Rinforzo muri tipo 2 - Intervento e inquadramento	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_219	Dettaglio 2b - TORRE SCENICA - Rinforzo muri tipo 2 - Descrizione intervento e dettagli	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_220	Dettaglio 3a - ATRIO E TORRE SCENICA - Rinforzo travi di copertura e solai - Intervento e inquadramento	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_221	Dettaglio 3a - ATRIO E TORRE SCENICA - Rinforzo travi di copertura e solai - Intervento e inquadramento	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_222	Dettaglio 3a - ATRIO E TORRE SCENICA - Rinforzo travi di copertura e solai - Descrizione intervento e dettagli	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_224	Dettaglio 3c - TEATRO - Rinforzo travi di copertura e solai - Intervento e inquadramento	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_225	Dettaglio 3c - TEATRO - Rinforzo travi di copertura e solai - Descrizione intervento e dettagli	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_226	Dettaglio 3d - TORRE SCENICA - Rinforzo trave Boccascena - Intervento e inquadramento	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_227	Dettaglio 3d - TORRE SCENICA - Rinforzo trave Boccascena - Descrizione intervento e dettagli	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_228	Dettaglio 4a - MANICA DI SERVIZIO - Rinforzi solai laterocemento	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_230	Dettaglio 5a - TORRE SCENICA - Interventi su copertura - Intervento e inquadramento	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_231	Dettaglio 5a - TORRE SCENICA - Interventi su copertura - Descrizione intervento e dettagli	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_232	Dettaglio 6a - TORRE SCENICA - Nuove aperture	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_240	Dettaglio 7a - Scuci-cuci	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_245	Dettaglio 7c - Sottomurazioni - Intervento e inquadramento	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_246	Dettaglio 7c - Sottomurazioni - Descrizione intervento e dettagli	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_290	Nuovi vani scala - Fondazioni - Carpenteria	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_291	Nuovi vani scala - Fondazioni - Carpenteria	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_300	Nuovi vani scala - Fondazioni - Armatura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_301	Nuovi vani scala - Fondazioni - Armatura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_302	ATRIO - Scala A - Carpenteria	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_303	ATRIO - Scala A - Armatura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_304	ATRIO - Scala B - Carpenteria	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_305	ATRIO - Scala B - Armatura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_306	MANICA BCC - Scala C e Ascensore - Carpenteria	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_307	MANICA BCC - Scala C e Ascensore - Armatura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_308	MANICA PET - Scala D e Ascensore - Carpenteria	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_309	MANICA PET - Scala D e Ascensore - Armatura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_310	MANICA BCC - Scala E e Ascensore - Carpenteria	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_311	MANICA BCC - Scala E e Ascensore - Armatura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_312	MANICA PET - Scala F e Ascensore - Carpenteria	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_313	MANICA PET - Scala F e Ascensore - Armatura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_314	MANICA BCC - Zona Camerini - Scala G - Carpenteria	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_315	MANICA BCC - Zona Camerini - Scala G - Armatura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_325	MANICA BCC - Nuovi solai - Carpenteria - Piante	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_326	MANICA BCC - Nuovi solai - Carpenteria - Sezioni longitudinali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_327	MANICA BCC - Nuovi solai - Carpenteria - Sezioni trasversali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_328	MANICA BCC - Nuovi solai - Dettagli	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_330	MANICA PET - Nuovi solai - Carpenteria - Piante	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_331	MANICA PET - Nuovi solai - Carpenteria - Sezioni longitudinali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_332	MANICA PET - Nuovi solai - Carpenteria - Sezioni trasversali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_333	MANICA PET - Nuovi solai - Dettagli	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_340	GALLERIA - Carpenteria	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_341	GALLERIA - Armatura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_342	GALLERIA - Muretti - Capreria e armatura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_343	GALLERIA - Gradoni - Carpenteria e armatura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_344	GALLERIA - Armatura nuove fondazioni	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_350	TEATRO - Fossa Orchestra - Carpenteria	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_351	TEATRO - Fossa Orchestra - Armature	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_352	TEATRO - Lucernario - Carpenteria	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_353	TEATRO - Lucernario - Dettagli	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_354	TEATRO - Grigliato sotto copertura - Carpenteria	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_355	TEATRO - Grigliato sotto copertura - Dettagli	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_360	TORRE SCENICA - Ascensore da piano secondo interrato a livello graticcia - Carpenterie e armatura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_361	PALCO - Botola di accesso	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_362	PALCO - Muri di protezione montacarichi - Carpenterie e armature	P7M	00	20/11/24	31/01/25

LISTA RIEPILOGATIVA DOCUMENTAZIONE

Contratto 24159VA - SCR Piemonte - Città di Torino

CONTECO

Aggiornamento del 31/01/2025

CHECK

CODICE	TITOLO DOCUMENTO	Supp.	Rev New	Data Elab.	Data Ric.
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_363	TORRE SCENICA - Struttura di supporto UTA - Carpenterie e dettagli	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_364	TORRE SCENICA - Struttura di supporto UTA - Carpenterie e armature	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_365	TORRE SCENICA - Graticcia - Carpenterie	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_366	TORRE SCENICA - Graticcia - Dettagli	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_367	TORRE SCENICA - Trave reticolare di copertura - Carpenterie	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_368	TORRE SCENICA - Trave reticolare di copertura - Dettagli	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_370	TORRE SCENICA - Nuovi setti in c.a. - Carpenteria	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_371	TORRE SCENICA - Nuovi setti in c.a. - Armature	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_375	TORRE SCENICA - Sequenza di montaggio	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_380	TEATRO - Nuova Platea - Carpenteria	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_381	TEATRO - Nuova Platea - Armatura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_382	TEATRO - Gradoni - Carpenteria e Armatura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_390	TORRE SCENICA - Cunicolo - Carpenteria e armatura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_391	Scalette - carpenteria e armatura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_BC_392	Vasca interrata - Carpenteria e armatura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI IMPIANTI MECCANICI					
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_400	DEMOLIZIONI - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_401	DEMOLIZIONI - Pianta piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_402	DEMOLIZIONI - Pianta piano secondo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_403	DEMOLIZIONI - Pianta piano copertura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
IMPIANTI MECCANICI - GENERALI					
22044D02_3_0_E_IM_00_BZ_410	LEGENDA IMPIANTI MECCANICI	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IM_00_BC_413	GENERALI - PARTICOLARI ESECUTIVI	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IM_00_BB_416	GENERALI - SEZIONI TIPOLOGICHE	P7M	00	20/11/24	31/01/25
IMPIANTI MECCANICI - Ventilazione					
22044D02_3_0_E_IV_00_AE_420	PROGETTO - VENTILAZIONE - Pianta piani-1 e -2	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IV_00_AE_421	PROGETTO - VENTILAZIONE - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IV_00_AE_422	VENTILAZIONE - Pianta piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IV_00_AE_423	VENTILAZIONE - Pianta piano secondo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IV_00_AE_424	VENTILAZIONE - Pianta piano copertura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IV_00_AP_430	VENTILAZIONE - Schema altimetrico	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IV_00_AP_431	VENTILAZIONE - Schemi ventilatori	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IV_00_AP_432	VENTILAZIONE - Schemi UTA	P7M	00	20/11/24	31/01/25
IMPIANTI MECCANICI - Fluidi Termovettori					
22044D02_3_0_E_IM_00_AE_440	FLUIDI TERMOVETTORI - Pianta piani -1 e -2	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IM_00_AE_441	FLUIDI TERMOVETTORI - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IM_00_AE_442	FLUIDI TERMOVETTORI - Pianta piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IM_00_AE_443	FLUIDI TERMOVETTORI - Pianta piano secondo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IM_00_AE_444	FLUIDI TERMOVETTORI - Pianta piano terra pannelli radianti	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IM_00_AP_450	FLUIDI TERMOVETTORI - Schema funzionale sottocentrale termofrigorifera e idrica Teatro	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IM_00_AP_451	FLUIDI TERMOVETTORI - Schema altimetrico	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IM_00_AP_452	FLUIDI TERMOVETTORI - Schemi componenti in campo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IM_00_AP_453	FLUIDI TERMOVETTORI - Adeguamento schema centrale termofrigorifera Biblioteca	P7M	00	20/11/24	31/01/25
IMPIANTI MECCANICI - Impianto idricosanitario e scarichi					
22044D02_3_0_E_ID_00_AE_460	ADDUZIONI E SCARICHI - Pianta piani -1 e -2	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ID_00_AE_461	ADDUZIONI E SCARICHI - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ID_00_AE_462	ADDUZIONI E SCARICHI - Pianta piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ID_00_AE_463	ADDUZIONI E SCARICHI - Pianta piano secondo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ID_00_AE_464	ADDUZIONI E SCARICHI - Pianta piano copertura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ID_00_AP_470	ADDUZIONI E SCARICHI - Schema altimetrico idrico	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ID_00_AP_471	ADDUZIONI E SCARICHI - Schema altimetrico scarichi	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ID_00_BC_472	ADDUZIONI E SCARICHI - Particolari adduzioni e scarichi servizi igienici	P7M	00	20/11/24	31/01/25
IMPIANTI MECCANICI - Impianto antincendio					
22044D02_3_0_E_IA_00_AE_480	IMPIANTI ANTINCENDIO - Planimetrie impianti sprinkler - Pianta piani -1 e -2	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IA_00_AE_481	IMPIANTI ANTINCENDIO - Planimetrie impianti sprinkler - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IA_00_AE_482	IMPIANTI ANTINCENDIO - Planimetrie impianti sprinkler - Pianta piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IA_00_AE_483	IMPIANTI ANTINCENDIO - Planimetrie impianti sprinkler - Pianta piano torre scenica	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IA_00_AE_484	IMPIANTI ANTINCENDIO - Planimetrie rete idranti UNI 45 e UNI 70 - Pianta piani -1 e -2	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IA_00_AE_485	IMPIANTI ANTINCENDIO - Planimetrie rete idranti UNI 45 e UNI 70 - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IA_00_AE_486	IMPIANTI ANTINCENDIO - Planimetrie rete idranti UNI 45 e UNI 70 - Pianta piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IA_00_AE_487	IMPIANTI ANTINCENDIO - Planimetrie rete idranti UNI 45 e UNI 70 - Pianta piano secondo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IA_00_AP_495	IMPIANTI ANTINCENDIO - Schema impianti antincendio sprinkler ed idranti	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IA_00_AE_496	IMPIANTI ANTINCENDIO - Pianta riserva idrica e centrale di pompaggio antincendio	P7M	00	20/11/24	31/01/25
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI IMPIANTI ELETTRICI					
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_500	DEMOLIZIONI - Pianta piano primo interrato	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_501	DEMOLIZIONI - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_502	DEMOLIZIONI - Pianta piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_DE_00_AE_503	DEMOLIZIONI - Pianta piani secondo e copertura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - GENERALI					
22044D02_3_0_E_IE_00_BZ_510	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Legenda	P7M	00	20/11/24	31/01/25
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI					
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Distribuzione					
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_520	DISTRIBUZIONE - Impianto di terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_521	DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti elettrici - Pianta piano -1 e -2	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_522	DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti speciali - Pianta piano -1 e -2	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_523	DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti elettrici - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_524	DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti speciali - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25

LISTA RIEPILOGATIVA DOCUMENTAZIONE

Contratto 24159VA - SCR Piemonte - Città di Torino

CONTECO

Aggiornamento del 31/01/2025

CHECK

CODICE	TITOLO DOCUMENTO	Supp.	Rev New	Data Elab.	Data Ric.
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_525	DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti elettrici - Pianta piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_526	DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti speciali - Pianta piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_527	DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti elettrici - Pianta piani secondo e copertura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_528	DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti speciali - Pianta piani secondo e copertura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_529	DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti elettrici - Pianta piani ballatoi e graticcia torre scenica	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_530	DISTRIBUZIONE - Cavidotti impianti speciali - Pianta piani ballatoi e graticcia torre scenica	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_531	DISTRIBUZIONE - Impianto fotovoltaico	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AQ_532	DISTRIBUZIONE - Schema a blocchi Quadri Elettrici	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_BI_533	DISTRIBUZIONE - Schema elettrico unifilare quadri elettrici	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_BI_534	DISTRIBUZIONE - Schema unifilare di Cabina Elettrica	P7M	00	20/11/24	31/01/25
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Illuminazione					
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_540	PROGETTO - ILLUMINAZIONE - Pianta piani -1 e -2	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_541	PROGETTO - ILLUMINAZIONE - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_542	PROGETTO - ILLUMINAZIONE - Pianta piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_543	PROGETTO - ILLUMINAZIONE - Pianta piani secondo e copertura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_544	PROGETTO - ILLUMINAZIONE - Pianta piani ballatoi e graticcia torre scenica	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AQ_545	PROGETTO - ILLUMINAZIONE - Schema a blocchi luci blu	P7M	00	20/11/24	31/01/25
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Forza Motrice e Trasmissione Dati					
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_550	PROGETTO - FM E TRASMISSIONE DATI - Pianta piani -1 e -2	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_551	PROGETTO - FM E TRASMISSIONE DATI - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_552	PROGETTO - FM E TRASMISSIONE DATI - Pianta piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_553	PROGETTO - FM E TRASMISSIONE DATI - Pianta piani secondo e copertura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AE_554	PROGETTO - FM E TRASMISSIONE DATI - Pianta piani ballatoi e graticcia torre scenica	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_AQ_555	PROGETTO - FM E TRASMISSIONE DATI - Schema a blocchi Trasmissione dati	P7M	00	20/11/24	31/01/25
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Sistema BMS					
22044D02_3_0_E_IT_00_AQ_560	Schema a blocchi Sistema di regolazione e BMS	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IT_00_AR_561	Elenco punti controllati	P7M	00	20/11/24	31/01/25
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	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IS_00_AE_571	PROGETTO - RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IS_00_AE_572	PROGETTO - RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - Pianta piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IS_00_AE_573	PROGETTO - RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - Pianta piani secondo e copertura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IS_00_AE_574	PROGETTO - RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - Pianta piani ballatoi e graticcia torre scenica	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IS_00_AQ_575	PROGETTO - RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - Schema a blocchi rivelazione incendi	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IS_00_AQ_576	RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - Schema a blocchi diffusione sonora per evacuazione e sistema interfonico di emergenza	P7M	00	20/11/24	31/01/25
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianti Speciali					
22044D02_3_0_E_IT_00_AE_580	IMPIANTI SPECIALI DI SECURITY - Pianta piani -1 e -2	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IT_00_AE_581	IMPIANTI SPECIALI DI SECURITY - Pianta piano terra	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IT_00_AE_582	IMPIANTI SPECIALI DI SECURITY - Pianta piano primo	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IT_00_AE_583	IMPIANTI SPECIALI DI SECURITY - Pianta piani secondo e copertura	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IT_00_AQ_584	IMPIANTI SPECIALI DI SECURITY - Schema a blocchi impianti speciali di sicurezza	P7M	00	20/11/24	31/01/25
RELAZIONI DI CALCOLO					
22044D02_3_0_E_ST_00_CD_510	Risultati delle indagini sui materiali strutturali	P7M	00	20/11/25	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_CD_511	Relazione generale sulle strutture	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_CD_512	Relazione di calcolo - Strutture nuove	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_CD_513	Relazione di calcolo - Strutture esistenti	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_CD_514	Relazione di calcolo - Fondazioni	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_ST_00_CD_515	Relazione di calcolo - Altri interventi	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IM_00_CD_519	Relazione di calcolo - Impianti Meccanici	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_CD_520	Relazione di calcolo - Impianti Elettrici	P7M	00	20/11/24	31/01/25
MANUTENZIONE E MONITORAGGIO DELL'OPERA					
22044D02_3_0_E_ST_00_HZ_520	PIANO DI MANUTENZIONE - Opere strutturali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_AR_00_HZ_522	PIANO DI MANUTENZIONE - Opere architettoniche	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IM_00_HZ_523	PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti meccanici	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_IE_00_HZ_524	PIANO DI MANUTENZIONE - Impianti elettrici e speciali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
SICUREZZA					
22044D02_3_0_E_PS_00_GA_530	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Relazione		NON CONSEGNATO		
22044D02_3_0_E_PS_00_GA_531	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Allegato A - Diagramma di Gantt		NON CONSEGNATO		
22044D02_3_0_E_PS_00_GA_532	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Allegato B - Analisi dei rischi		NON CONSEGNATO		
22044D02_3_0_E_PS_00_GA_533	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Allegato C - Costi della Sicurezza		NON CONSEGNATO		
22044D02_3_0_E_PS_00_GA_534	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Allegato D - Elaborati grafici		NON CONSEGNATO		
22044D02_3_0_E_PS_00_GB_535	Fascicolo dell'opera		NON CONSEGNATO		
ELABORATI ECONOMICI					
22044D02_3_0_E_GE_00_EF_600	Quadro Economico (di competenza della Stazione Appaltante)		NON CONSEGNATO		
22044D02_3_0_E_GE_00_EF_601	Quadro Importo Lavori e Categorie d'opera		NON CONSEGNATO		
22044D02_3_0_E_AR_00_EC_602	Computo Metrico Estimativo - Architettura		NON CONSEGNATO		
22044D02_3_0_E_AR_00_EB_603	Elenco Prezzi Unitari - Architettura		NON CONSEGNATO		
22044D02_3_0_E_AR_00_EA_604	Analisi Prezzi - Architettura		NON CONSEGNATO		
22044D02_3_0_E_AR_00_EZ_605	Quadri Incidenza Manodopera - Architettura		NON CONSEGNATO		
22044D02_3_0_E_ST_00_EC_606	Computo Metrico Estimativo - Strutture		NON CONSEGNATO		

LISTA RIEPILOGATIVA DOCUMENTAZIONE

Contratto 24159VA - SCR Piemonte - Città di Torino

CONTECO

Aggiornamento del 31/01/2025

CHECK

CODICE	TITOLO DOCUMENTO	Supp.	Rev New	Data Elab.	Data Ric.
22044D02_3_0_E_ST_00_EC_607	Elenco Prezzi Unitari - Strutture				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_ST_00_EA_608	Analisi Prezzi - Strutture				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_ST_00_EZ_609	Quadri Incidenza Manodopera - Strutture				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_IM_00_EC_610	Computo Metrico Estimativo - Impianti Meccanici				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_IM_00_EB_611	Elenco Prezzi Unitari - Impianti Meccanici				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_IM_00_EA_612	Analisi Prezzi - Impianti Meccanici				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_IM_00_EZ_613	Quadri Incidenza Manodopera - Impianti Meccanici				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_IE_00_EC_614	Computo Metrico Estimativo - Impianti Elettrico				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_IE_00_EB_615	Elenco Prezzi Unitari - Impianti Elettrico				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_IE_00_EA_616	Analisi Prezzi - Impianti Elettrico				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_IE_00_EZ_617	Quadri Incidenza Manodopera - Impianti Elettrico				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_GE_00_EC_618	Computo Metrico Estimativo - Esaustivo				NON CONSEGNATO
CRONOPROGRAMMA					
22044D02_3_0_E_GE_00_FA_620	Cronoprogramma dei Lavori				NON CONSEGNATO
CAPITOLATO SPECIALE					
22044D02_3_0_E_ST_00_DB_570	Capitolato speciale d'appalto - Parte II prestazionale - Opere strutturali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_GE_00_DB_631	Capitolato speciale d'appalto - Parte II prestazionale – Opere Architettoniche	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_GE_00_DB_632	Capitolato speciale d'appalto - Parte II prestazionale - Impianti meccanici	P7M	00	20/11/24	31/01/25
22044D02_3_0_E_GE_00_DB_633	Capitolato speciale d'appalto - Parte II prestazionale - Impianti elettrici e speciali	P7M	00	20/11/24	31/01/25
MODELLI					
22044D02_3_0_E_RL_00_BM_001	Modello dello Stato di Fatto/Demolizioni				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_RL_00_BM_002	Modello dello Stato di Fatto/Demolizioni delle facciate				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_AR_00_BM_003	Modello del Progetto architettonico				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_AR_00_BM_004	Modello delle Sistemazioni Esterne				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_AR_00_BM_005	Progetto - Architettura (federato)				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_AR_00_BM_006	Modello di Progetto degli Abachi delle Stratigrafie e Infissi				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_AR_00_BM_007	Modello Aree Tecniche				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_ST_00_BM_001	Modello dello Stato di fatto/Demolizioni				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_ST_00_BM_002	Modello del Progetto Strutturale				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_ST_00_BM_003	Interventi di progetto sullo Stato di Fatto (puntuali)				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_ST_00_BM_004	Modello delle Passerelle e Graticcia (torre scenica)				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_IA_00_BM_001	Modello del Progetto Antincendio				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_ID_00_BM_001	Modello del progetto Idrico				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_IE_00_BM_001	Modello del progetto Elettrico				NON CONSEGNATO
22044D02_3_0_E_IM_00_BM_001	Modello del Progetto Meccanico				NON CONSEGNATO
DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO					
PFTE		P7M	-	-	23/10/24
DETERMINA DIRIGENZIALE UNIONE BIBLIO-TNT		P7M	-	-	23/10/24