



REPORT SUL MATERIALE CONSEGNATO DA DIEZ SANCHEZ A MERLO IL 10 OTTOBRE 2023

Premessa

Questo documento contiene un'analisi del materiale inviato per e-mail dalla progettista principale di ATRIO, arch. Alida Diez Sánchez, al direttore del Componente B, prof. Alessandro Merlo, il giorno 10 ottobre 2023 dopo le reiterate richieste di quest'ultimo di avere copia cartacea o digitale dei documenti inerenti al progetto di restauro e rifunzionalizzazione della Facoltà di Arte Teatrale dell'*Universidad de las Artes* di Cuba.

Il suddetto materiale è stato ordinato in cartelle da Merlo per meglio comprenderne il contenuto. Al nominativo di ciascun file è stato inoltre aggiunto un prefisso con la data di creazione del documento.

Suddivisione delle cartelle:

1. Proyecto rehabilitación FAT
2. Microlocalización
3. Análís y pruebas
4. Plan de seguridad y coordinación de las obras
5. Cronograma

Si fa presente che, ad eccezione del documento "2023_02_17_PRUEBA DE MATERIALES DE LA INDUSTRIA NACIONAL" (all'interno della cartella 3), nessuno tra quelli consegnati riguarda il progetto di restauro della FAT; non vi sono infatti elaborati grafici né relazioni inerenti a tali lavori.

Considerazioni

La **cartella 1** contiene quattro sottocartelle: 04 ACTUALIZACION DEL PG; 05 AREAS EXTERIORES_CIRCULACIONES; BLOQUES; PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, PUESTA A TIERRA, PARARRAYOS_MODIFICACIONES 2023 (SEISA).

Le prime tre cartelle (cfr. tabella 1a) racchiudono tutti gli elaborati grafici inerenti al progetto di rifunzionalizzazione della FAT, suddivisi in cinque *especialidades*: (A) *Arquitectura* – (EL) *Electricidad* – (ES) *Estructura* – (HS) *Hidrosanitaria* – (CD) *Corrientes Debiles* – (M) *Mecánica*. Nella tabella 1a sono stati confrontati gli elaborati prodotti tra il 2017 e il 2018 (ovvero prima dell'avvio del progetto QNBT e oggetto nel febbraio 2018 di una valutazione tecnica da parte del DIDA – cfr. allegato) e quelli reali realizzati successivamente e consegnati al DIDA solo nell'ottobre 2023. Come si può evincere, la quasi totalità degli elaborati grafici sono stati aggiornati tra il 2020 ed il 2021 a seguito sia dei rilievi morfometrici eseguiti dal DIDA, che hanno fornito le corrette dimensioni delle architetture, sia per sopraggiunte esigenze funzionali. Si noti, inoltre, che un cospicuo numero di documenti non era stato trasmesso al DIDA nel 2018, anche se è verosimile che fossero esistenti a quella stessa data (le ultime due cifre del codice alfanumerico fanno infatti riferimento al numero degli aggiornamenti) e che sia stata consegnata nel 2023 solo una versione più recente di tali disegni.



Tra il maggio 2022 e il febbraio 2023 sono stati invece realizzati i progetti per la fossa settica (*tanque séptico*) e per il consolidamento della torre d'acqua (*tanque elevado*).

Sempre nella cartella 1 (cfr. tabella 1b) sono compresi i progetti relativi alla *Protección contra Incendios, Puesta a Tierra, Pararrayos*, formulati tra aprile e giugno 2023.

La **cartella 2** racchiude i pareri preliminari necessari per ottenere la *Microlocalización*, a sua volta indispensabile per conseguire la *Licenzia a Construir* (concessione edilizia). Tali pareri sono stati acquisiti tra il dicembre del 2022 e il 2023.

La **cartella 3** contiene una serie di analisi effettuate sugli edifici della FAT e sul deposito d'acqua (*tanque elevado*) necessarie a stabilire la salubrità strutturale dei manufatti.

In particolare, è stato analizzato il quadro fessurativo delle volte dei blocchi della FAT (anche a seguito dell'asportazione dei tiranti).

Sempre in questa cartella sono stati depositati dei file, desunti dal documento 2023_02_06_Microlocalizacion.pdf posto all'interno della cartella 2, relativi alle analisi condotte dal CITEC sulle piastrelle (*rasillas*) provenienti da varie fornaci al fine di stabilirne le caratteristiche fisiche. Si noti che i risultati delle stesse analisi condotte sui mattoni (*ladrillos*), desunti da fotografie inviate tramite WhatsApp, non sono leggibili.

La **cartella 4** contiene gli elaborati realizzati da EMPIFAR e inerenti al Piano di Sicurezza e Coordinamento delle opere. Tale Piano, obbligatorio per poter iniziare i lavori, è stato fortemente voluto dal DIDA e ottenuto sotto la direzione la precedente direzione del CIOP nel dicembre 2021 e mai aggiornato.

La **cartella 5** contiene un ormai superato cronogramma dei lavori elaborato dal CIOP.

1a. PROYECTO REHABILITACIÓN FAT				
(A) Arquitectura - (EL) Electricidad - (ES) Estructura - (HS) Hidrosanitaria - (CD) Corrientes Debiles - (M) Mecánica				
Oggetto	Codice	Titolo	2017/18	2023
Plan general	A-001-00 A-001-01	Arquitectura. Planta baja	07/2017	06/2021
Plan general	A-002-00 A-002-01	Arquitectura. Planta alta	07/2017	06/2021
Plan general	A-003-00 A-003-01	Arquitectura. Planta de cubiertas	08/2017	06/2021
Plan General	A-001-00	Arquitectura. Bajantes Pluviales (dati ispezione)	/	09/2023
Áreas exteriores	A-001-01	Arquitectura. Circulaciones. Mobiliario y equipamiento. Planta baja	/	06/2021
Áreas exteriores	A-002-01	Arquitectura. Circulaciones. Mobiliario y equipamiento. Planta alta	/	06/2021
Áreas exteriores	A-003-01	Arquitectura. Circulaciones. Plano de albañilería. Planta alta	/	06/2021



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

1a. PROYECTO REHABILITACIÓN FAT				
(A) Arquitectura - (EL) Electricidad - (ES) Estructura - (HS) Hidrosanitaria - (CD) Corrientes Debiles - (M) Mecánica				
Oggetto	Codice	Titolo	2017/18	2023
Áreas exteriores	A-004-01	Arquitectura. Circulaciones. Plano de albañilería. Detalles	/	06/2021
Áreas exteriores	A-005-01	Arquitectura. Circulaciones. Pavimentos	/	06/2021
Áreas exteriores	CD-001-01	Corrientes débiles	/	06/2021
Áreas exteriores	CD-002-01	Corrientes débiles	/	06/2021
Áreas exteriores	CD-003-01	Corrientes débiles	/	06/2021
Áreas exteriores	CD-004-01	Corrientes débiles	/	06/2021
Áreas exteriores	CD-005-01	Corrientes débiles	/	06/2021
Áreas exteriores	CD-006-01	Corrientes débiles	/	06/2021
Áreas exteriores	CD-007-01	Corrientes débiles	/	06/2021
Áreas exteriores	CD-008-01	Corrientes débiles	/	06/2021
Áreas exteriores	CD-009-01	Corrientes débiles	/	06/2021
Áreas exteriores	CD-010-01	Corrientes débiles	/	06/2021
Áreas exteriores	CD-011-01	Corrientes débiles	/	06/2021
Áreas exteriores	CD-012-01	Corrientes débiles	/	06/2021
Áreas exteriores	EL-001-02	Electricidad	/	04/2022
Áreas exteriores	EL-002-02	Electricidad	/	04/2022
Áreas exteriores	EL-003-02	Electricidad	/	04/2022
Áreas exteriores	EL-004-00	Electricidad	/	04/2022
Áreas exteriores	E-001-01	Estructura	/	06/2021
Áreas exteriores	E-002-01	Estructura	/	06/2021
Áreas exteriores	E-003-01	Estructura	/	06/2021
Áreas exteriores	E-004-01	Estructura	/	06/2021
Áreas exteriores	E-005-01	Estructura	/	06/2021
Áreas exteriores	E-006-01	Estructura	/	06/2021
Áreas exteriores	E-007-01	Estructura	/	06/2021
Áreas exteriores	E-008-01	Estructura	/	06/2021
Áreas exteriores	E-009-01	Estructura	/	06/2021
Áreas exteriores	E-010-01	Estructura	/	06/2021
Áreas exteriores	E-011-01	Estructura	/	06/2021
Áreas exteriores	E-012-01	Estructura	/	06/2021
Áreas exteriores	E-013-01	Estructura	/	06/2021
Áreas exteriores	E-014-01	Estructura	/	06/2021
Áreas exteriores	E-015-01	Estructura	/	06/2021
Áreas exteriores	HS-001-01	Hidro-sanitaria	/	04/2022
Áreas exteriores	HS-002-00	Hidro-sanitaria	/	04/2022
Áreas exteriores	HS-003-00	Hidro-sanitaria	/	04/2022
Áreas exteriores	HS-004-00	Hidro-sanitaria	/	04/2022
Áreas exteriores	HS-005-00	Hidro-sanitaria	/	04/2022
Áreas exteriores	HS-006-00	Hidro-sanitaria	/	04/2022
Tanque elevado	E-001-00	Estructura	/	02/2023
Tanque elevado	E-002-00	Estructura	/	02/2023
Tanque elevado	E-003-00	Estructura	/	02/2023



1a. PROYECTO REHABILITACIÓN FAT				
(A) Architettura - (EL) Electricidad - (ES) Estructura - (HS) Hidrosanitaria - (CD) Corrientes Debiles - (M) Mecánica				
Oggetto	Codice	Titolo	2017/18	2023
Tanque elevado	E-004-00	Estructura	/	02/2023
Tanque séptico	E-001-01	Estructura	/	05/2022
Tanque séptico	E-002-01	Estructura	/	05/2022
Blocco 1	E-001-00 E-001-01	Cerramientos en muros en zona de servicios sanitarios	10/2017	12/2020
Blocco 1	A-001-01	Arquitectura	/	12/2020
Blocco 1	A-002-01	Arquitectura	/	12/2020
Blocco 1	A-003-01	Arquitectura	/	12/2020
Blocco 1	A-004-01	Arquitectura	/	12/2020
Blocco 1	A-005-01	Arquitectura	/	12/2020
Blocco 1	A-006-01	Arquitectura	/	12/2020
Blocco 1	A-007-01	Arquitectura	/	12/2020
Blocco 1	A-008-01	Arquitectura	/	12/2020
Blocco 1	A-009-01	Arquitectura	/	12/2020
Blocco 1	A-010-01	Arquitectura	/	12/2020
Blocco 1	EL-001-02	Electricidad	/	02/2022
Blocco 1	HS-001-01	Hidro-sanitaria	/	12/2020
Blocco 2	E-001-00 E-001-01	Estructura. Dintel en vano zona de almacén	10/2017	01/2021
Blocco 2	A-001-01	Arquitectura	/	01/2021
Blocco 2	A-002-01	Arquitectura	/	01/2021
Blocco 2	A-003-01	Arquitectura	/	01/2021
Blocco 2	A-004-01	Arquitectura	/	01/2021
Blocco 2	A-005-01	Arquitectura	/	01/2021
Blocco 2	A-006-01	Arquitectura	/	01/2021
Blocco 2	A-007-01	Arquitectura	/	01/2021
Blocco 2	A-008-01	Arquitectura	/	01/2021
Blocco 2	EL-002-02	Electricidad	/	02/2022
Blocco 3	E-001-00 E-001-01	Estructura. Zapatas de muros de nueva construcción. Planta y sección 1-1	10/2017	01/2021
Blocco 3	E-002-00 E-002-01	Estructura. Zapatas para apoyo de muros de nueva construcción. Secc. y cuadro	10/2017	01/2021
Blocco 3	E-001-00 E-003-01	Estructura. Cerramientos en muros de nueva construcción	10/2017	01/2021
Blocco 3	EL-001-00 EL-003-02	Electricidad. Instalaciones eléctricas	11/2017	01/2022
Blocco 3	A-001-01	Arquitectura	/	01/2021
Blocco 3	A-002-01	Arquitectura	/	01/2021
Blocco 3	A-003-01	Arquitectura	/	01/2021
Blocco 3	A-004-01	Arquitectura	/	01/2021
Blocco 3	A-005-01	Arquitectura	/	01/2021
Blocco 3	A-006-01	Arquitectura	/	01/2021
Blocco 3	A-007-01	Arquitectura	/	01/2021



1a. PROYECTO REHABILITACIÓN FAT				
(A) Architettura - (EL) Electricidad - (ES) Estructura - (HS) Hidrosanitaria - (CD) Corrientes Debiles - (M) Mecánica				
Oggetto	Codice	Titolo	2017/18	2023
Blocco 3	A-008-01	Architettura	/	01/2021
Blocco 3	A-009-01	Architettura	/	01/2021
Blocco 3	M-001-01	Mecánica	/	01/2021
Blocco 3	M-002-01	Mecánica	/	01/2021
Blocco 3	HS-001-01	Hidro-sanitaria	/	09/2017
Blocco 3	HS-001-02	Hidro-sanitaria	/	09/2017
Blocco 4	E-001-00 E-001-01	Estructura. Zapatas de muros de nueva construcción. Planta y sección 1-1	11/2017	12/2020
Blocco 4	E-002-00 E-002-01	Estructura. Sección 2-2 de zapata y dinteles en planta baja. Cuadro de acero	11/2017	12/2020
Blocco 4	E-003-00 E-003-01	Estructura. Muros de nuevas construcciones. Planta alta	11/2017	12/2020
Blocco 4	A-001-00 A-001-01	Architettura. Plantas de mobiliario	09/2017	12/2020
Blocco 4	A-002-00 A-002-01	Architettura. Plantas de albañilería	09/2017	12/2020
Blocco 4	A-003-00 A-003-01	Architettura. Secciones	09/2017	12/2020
Blocco 4	A-004-00 A-004-01	Architettura. Planta de pavimentos [errore: acabados]. Nivel +12.17	09/2017	12/2020
Blocco 4	A-005-00 A-005-01	Architettura. Planta de pavimentos [errore: acabados]. Nivel +8.90	09/2017	12/2020
Blocco 4	A-006-00 A-006-01	Architettura. Planta de pavimentos. Nivel +12.17	09/2017	12/2020
Blocco 4	A-007-00 A-007-01	Architettura. Planta de pavimentos. Nivel +8.90	09/217	12/2020
Blocco 4	A-008-00 A-008-01	Architettura. Planta de falsos techos	09/2017	12/2020
Blocco 4	A-009-00 A-009-01	Architettura. Plantas de carpintería	09/2017	12/2020
Blocco 4	A-010-00 A-010-01	Architettura. Marcas de carpintería	09/2017	12/2020
Blocco 4	A-011-00 A-011-01	Architettura. Marcas de carpintería	/	12/2020
Blocco 4	A-012-00 A-012-01	Architettura. Marcas de carpintería	09/2017	12/2020
Blocco 4	A-013-00 A-013-01	Architettura. Detalles de servicios sanitarios	09/2017	12/2020
Blocco 4	HS-001-01	Hidro-sanitaria.	10/2017	11/2020



1a. PROYECTO REHABILITACIÓN FAT				
(A) Architettura - (EL) Electricidad - (ES) Estructura - (HS) Hidrosanitaria - (CD) Corrientes Debiles - (M) Mecánica				
Oggetto	Codice	Titolo	2017/18	2023
		Instalacion sanitaria en planta. Planta baja. Nivel +8.90		
Blocco 4	HS-001-02	Hidro-sanitaria. Instalación sanitaria en planta. Planta alta. Nivel +12.17	10/2017	11/2020
Blocco 4	HS-001-03	Hidro-sanitaria. Instalación hidráulica en planta. Planta baja. Nivel +8.90	10/2017	11/2020
Blocco 4	HS-001-04	Hidro-sanitaria. Instalación hidráulica en planta. Planta alta. Nivel +12.17	10/2017	11/2020
Blocco 4	EL-001-00 EL-004-02	Electricidad. Instalaciones de alumbrado	01/2018	03/2022
Blocco 4	EL-002-00 EL-004-12	Electricidad. Instalaciones de fuerza	01/2018	03/2022
Blocco 4	M-001-00 M-001-01	Mecánica. Ubicación de equipo. Sistema de aire acondicionado	10/2017	12/2020
Blocco 4	M-002-00 M-002-01	Mecánica. Secciones	10/2017	12/2020
Blocco 4	M-003-00 M-003-01	Mecánica. Detalles para la instalación de equipo	10/2017	12/2020
Blocco 5	A-001-00 A-001-01	Arquitectura. Plantas de mobiliario	12/2017	03/2021
Blocco 5	A-002-00 A-002-01	Arquitectura. Plantas de albañilería	12/2017	03/2021
Blocco 5	A-003-00 A-003-01	Arquitectura. Secciones	12/2017	03/2021
Blocco 5	A-004-00 A-004-01	Arquitectura. Planta de acabados. Nivel +15.18	12/2017	03/2021
Blocco 5	A-005-00 A-005-01	Arquitectura. Planta de acabados. Nivel +9.15	12/2017	03/2021
Blocco 5	A-006-00 A-006-01	Arquitectura. Planta de pavimentos. Nivel +15.18	12/2017	03/2021
Blocco 5	A-007-00 A-007-01	Arquitectura. Planta de pavimentos. Nivel +9.15	12/2017	03/2021
Blocco 5	A-008-00 A-008-01	Arquitectura. Planta de falsos techos	12/2017	03/2021
Blocco 5	A-009-00 A-009-01	Arquitectura. Plantas de carpintería	12/2017	03/2021
Blocco 5	A-010-00 A-010-01	Arquitectura. Marcas de carpintería	12/2017	03/2021
Blocco 5	A-011-00 A-011-01	Arquitectura. Marcas de carpintería	12/2017	03/2021



1a. PROYECTO REHABILITACIÓN FAT				
(A) Architettura - (EL) Electricidad - (ES) Estructura - (HS) Hidrosanitaria - (CD) Corrientes Debiles - (M) Mecánica				
Oggetto	Codice	Titolo	2017/18	2023
Blocco 5	A-012-00 A-012-01	Arquitettura. Marcas de carpintería	09/2017	03/2021
Blocco 5	A-013-00 A-013-01	Arquitettura. Planta detalles servicios sanitarios	12/2017	03/2021
Blocco 5	A-014-00 A-014-01	Arquitettura. Planta detalles servicios sanitarios	12/2017	03/2021
Blocco 5	HS-001-01 HS-002-01	Hidro-sanitaria. Instalación sanitaria en baño nivel +9.15	12/2017	03/2021
Blocco 5	HS-001-02 HS-002-02	Hidro-sanitaria. Instalación hidráulica en baño nivel +9.15	12/2017	03/2021
Blocco 5	HS-001-03	Hidro-sanitaria. Instalación hidrosanitaria en baños nivel +15.18	12/2017	03/2021
Blocco 5	EL-005-02	Electricidad	/	03/2022
Blocco 5	EL-005-12	Electricidad	/	03/2022
Blocco 6	E-001-00 E-001-01	Estructuras. Muros de nueva construcción. Zapatas y dinteles	11/2017	12/2020
Blocco 6	A-001-00 A-001-01	Arquitettura. Plantas mobiliario (planta baja)	10/2017	11/2020
Blocco 6	A-002-00 A-002-01	Arquitettura. Plantas mobiliario (planta alta)	10/2017	11/2020
Blocco 6	A-003-00 A-003-01	Arquitettura. Plantas de albañilería (planta baja)	10/2017	11/2020
Blocco 6	A-004-00 A-004-01	Arquitettura. Plantas de albañilería (planta alta)	10/2017	11/2020
Blocco 6	A-005-00 A-005-01	Arquitettura. Secciones	10/2017	11/2020
Blocco 6	A-006-00 A-006-01	Arquitettura. Acabados. Planta baja	10/2017	11/2020
Blocco 6	A-007-00 A-007-01	Arquitettura. Acabados. Planta alta	10/2017	11/2020
Blocco 6	A-008-00 A-008-01	Arquitettura. Pavimentos. Planta baja	10/2017	11/2020
Blocco 6	A-009-00 A-009-01	Arquitettura. Pavimentos. Planta alta	10/2017	11/2020
Blocco 6	A-010-00 A-010-01	Arquitettura. Falsos techos. Planta alta	10/2017	11/2020
Blocco 6	A-011-00 A-011-01	Arquitettura. Planta carpintería (planta baja)	10/2017	11/2020
Blocco 6	A-012-00	Arquitettura.	10/2017	11/2020



1a. PROYECTO REHABILITACIÓN FAT				
(A) Architettura - (EL) Electricidad - (ES) Estructura - (HS) Hidrosanitaria - (CD) Corrientes Debiles - (M) Mecánica				
Oggetto	Codice	Titolo	2017/18	2023
	A-012-01	Planta carpintería (planta alta)		
Blocco 6	A-013-00 A-013-01	Arquitectura. Marcas de carpintería	10/2017	11/2020
Blocco 6	A-014-00 A-014-01	Arquitectura. Marcas de carpintería	10/2017	11/2020
Blocco 6	A-015-00 A-015-01	Arquitectura. Marcas de carpintería	10/2017	11/2020
Blocco 6	HS-001-01	Hidro-sanitaria. Instalación sanitaria en planta baja	11/2017	12/2020
Blocco 6	HS-001-02	Hidro-sanitaria. Instalación hidráulica en planta baja	11/2017	12/2020
Blocco 6	EL-001-00 EL-006-02	Electricidad. Instalaciones eléctricas. Planta alta	11/2017	03/2022
Blocco 6	EL-002-00 EL-006-12	Electricidad. Instalaciones eléctricas. Planta baja	11/2017	03/2022
Blocchi 7 e 8	A-001-00 A-001-01	Arquitectura. Planta mobiliario	11/2017	02/2021
Blocchi 7 e 8	A-002-00 A-002-01	Arquitectura. Planta albañilería	11/2017	02/2021
Blocchi 7 e 8	A-003-00 A-003-01	Arquitectura. Secciones	11/2017	02/2021
Blocchi 7 e 8	A-004-00 A-004-01	Arquitectura. Planta de acabados	11/2017	02/2021
Blocchi 7 e 8	A-005-00 A-005-01	Arquitectura. Planta de pavimentos	11/2017	02/2021
Blocchi 7 e 8	A-006-00 A-006-01	Arquitectura. Planta de falsos techos	11/2017	02/2021
Blocchi 7 e 8	A-007-00 A-007-01	Arquitectura. Plantas de carpintería	11/2017	02/2021
Blocchi 7 e 8	A-008-00 A-008-01	Arquitectura. Marcas de carpintería	09/2017	02/2021
Blocchi 7 e 8	HS-001-01	Hidro-sanitaria. Instalación hidrosanitaria	11/2017	11/2017 (?)
Blocchi 7 e 8	EL-001-00 EL-001-01	Electricidad. Instalaciones eléctricas	12/2017	03/2022
Blocchi 7 e 8	EL-002-00 EL-002-01	Electricidad. Alimentadores a equipo de clima	12/2017	03/2022
Blocchi 7 e 8	EL-003-01	Electricidad.	/	03/2022
Blocchi 7 e 8	M-001-01	Mecánica.	/	02/2021
Blocchi 7 e 8	M-002-01	Mecánica.	/	02/2021
Blocco 9	E-001-00 E-001-01	Estructura.	11/2017	01/2021



1a. PROYECTO REHABILITACIÓN FAT				
(A) Arquitectura - (EL) Electricidad - (ES) Estructura - (HS) Hidrosanitaria - (CD) Corrientes Debiles - (M) Mecánica				
Oggetto	Codice	Titolo	2017/18	2023
		Zapatas y cerramiento en muro de nueva construcción. Planta. Sección 1-1		
Blocco 9	A-001-00 A-001-01	Arquitectura. Mobiliario	09/2017	01/2021
Blocco 9	A-002-00 A-002-01	Arquitectura. Albañilería	09/2017	01/2021
Blocco 9	A-003-00 A-003-01	Arquitectura. Secciones	09/2017	01/2021
Blocco 9	A-004-00 A-004-01	Arquitectura. Acabados	09/2017	01/2021
Blocco 9	A-005-00 A-005-01	Arquitectura. Pavimentos	09/2017	01/2021
Blocco 9	A-006-00 A-006-01	Arquitectura. Falsos techos	09/2017	01/2021
Blocco 9	A-007-00 A-007-01	Arquitectura. Planta de carpintería	09/2017	01/2021
Blocco 9	A-008-00 A-008-01	Arquitectura. Marcas de carpintería	09/2017	01/2021
Blocco 9	EL-001-00 EL-001-01	Electricidad. Instalaciones de alumbrado	11/2017	03/2022
Blocco 9	EL-002-01	Electricidad.	/	03/2022
Blocco 10	A-001-00 A-001-01	Arquitectura. Planta mobiliario (planta baja)	11/2017	01/2021
Blocco 10	A-002-00 A-002-01	Arquitectura. Planta mobiliario (planta mezanine)	11/2017	01/2021
Blocco 10	A-003-00 A-003-01	Arquitectura. Planta albañilería (planta baja)	11/2017	01/2021
Blocco 10	A-004-00 A-004-01	Arquitectura. Planta albañilería (planta mezanine)	11/2017	01/2021
Blocco 10	A-005-00 A-005-01	Arquitectura. Secciones	11/2017	01/2021
Blocco 10	A-006-00 A-006-01	Arquitectura. Planta acabados (planta baja) (especialidad arquitectura, etapa técnico ejecutivo, 1:50)	11/2017	01/2021
Blocco 10	A-007-00 A-007-01	Arquitectura. Planta acabados	11/2017	01/2021
Blocco 10	A-008-00 A-008-01	Arquitectura. Planta pavimentos (planta baja)	11/2017	01/2021
Blocco 10	A-009-00 A-009-01	Arquitectura. Planta pavimentos (planta mezanine)	11/2017	01/2021
Blocco 10	A-010-00	Arquitectura.	11/2017	01/2021



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

1a. PROYECTO REHABILITACIÓN FAT				
(A) Architettura - (EL) Electricidad - (ES) Estructura - (HS) Hidrosanitaria - (CD) Corrientes Debiles - (M) Mecánica				
Oggetto	Codice	Titolo	2017/18	2023
	A-010-01	Falsos techos		
Blocco 10	A-011-00 A-011-01	Arquitettura. Planta carpintería y herrería (planta baja)	11/2017	01/2021
Blocco 10	A-012-00 A-012-01	Arquitettura. Planta carpintería y herrería (planta mezanine)	11/2017	01/2021
Blocco 10	A-013-00 A-013-01	Arquitettura. Marcas de carpintería	11/2017	01/2021
Blocco 10	A-014-00 A-014-01	Arquitettura. Detalle de escalera metálica	11/2017	01/2021
Blocco 10	A-015-00 A-015-01	Arquitettura. Marcas de herrería	11/2017	01/2021
Blocco 10	EL-001-00 EL-010-02	Electricidad. Instalaciones eléctricas	01/2018	03/2022
Blocco 10	E-001-01	Electricidad.	/	04/2021
Blocco 10	E-002-01	Electricidad.	/	04/2021
Blocco 10	E-003-01	Electricidad.	/	04/2021
Blocco 11	A-001-00 A-001-01	Arquitettura. Planta mobiliario (planta baja)	12/2017	04/2021
Blocco 11	A-002-00 A-002-01	Arquitettura. Planta mobiliario	12/2017	04/2021
Blocco 11	A-003-00 A-003-01	Arquitettura. Planta albañilería (planta baja)	12/2017	04/2021
Blocco 11	A-004-00 A-004-01	Arquitettura. Planta albañilería (planta mezanine)	12/2017	04/2021
Blocco 11	A-005-00 A-005-01	Arquitettura. Secciones	12/2017	04/2021
Blocco 11	A-006-00 A-006-01	Arquitettura. Planta acabados (planta baja)	12/2017	04/2021
Blocco 11	A-007-00 A-007-01	Arquitettura. Planta acabados (planta mezanine)	12/2017	04/2021
Blocco 11	A-008-00 A-008-01	Arquitettura. Planta pavimentos (planta baja)	12/2017	04/2021
Blocco 11	A-009-00 A-009-01	Planta pavimentos (planta mezanine)	12/2017	04/2021
Blocco 11	A-010-00 A-010-01	Arquitettura. Falsos techos	12/2017	04/2021
Blocco 11	A-011-00 A-011-01	Arquitettura. Planta carpintería (planta baja)	12/2017	04/2021
Blocco 11	A-012-00 A-012-01	Arquitettura. Planta carpintería y herrería (planta mezanine)	12/2017	04/2021
Blocco 11	A-013-00	Arquitettura.	12/2017	04/2021



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

1a. PROYECTO REHABILITACIÓN FAT				
(A) Architettura - (EL) Electricidad - (ES) Estructura - (HS) Hidrosanitaria - (CD) Corrientes Debiles - (M) Mecánica				
Oggetto	Codice	Titolo	2017/18	2023
	A-013-01	Marcas de carpintería		
Blocco 11	A-014-00 A-014-01	Arquitectura. Marcas de carpintería	12/2017	04/2021
Blocco 11	A-015-00 A-015-01	Arquitectura. Marcas de carpintería	12/2017	04/2021
Blocco 11	A-016-00 A-016-01	Arquitectura. Marcas de carpintería	12/2017	04/2021
Blocco 11	M-001-00 M-001-01	Mecánica. Ubicación de equipos de aire acondicionado. Planta mezanine	01/2018	04/2021
Blocco 11	M-002-00 M-002-01	Mecánica. Detalles para la instalación de equipos	01/2018	04/2021
Blocco 11	EL-001-01	Electricidad.	/	03/2022
Blocco 11	EL-002-01	Electricidad.	/	03/2022
Blocco 11	EL-003-01	Electricidad.	/	03/2022
Blocco 11	EL-004-01	Electricidad.	/	03/2022
Blocco 11	E-001-01	Estructura.	/	04/2021
Blocco 11	E-002-01	Estructura.	/	04/2021
Blocco 11	HS-001-01	Hidro-sanitaria.	/	12/2017
Blocco 11	HS-001-02	Hidro-sanitaria.	/	12/2017
Blocco 11	HS-001-03	Hidro-sanitaria.	/	12/2017
Blocco 11	HS-001-001	Hidro-sanitaria. Drenaje Clima	/	01/2018
Blocco 12	/	/	/	/
Blocco 13	A-001-01	Arquitectura.	/	05/2021
Blocco 13	A-002-01	Arquitectura.	/	05/2021
Blocco 13	A-003-01	Arquitectura.	/	05/2021
Blocco 13	A-004-01	Arquitectura.	/	05/2021
Blocco 13	A-005-01	Arquitectura.	/	05/2021
Blocco 13	A-006-01	Arquitectura.	/	05/2021
Blocco 13	A-007-01	Arquitectura.	/	05/2021
Blocco 13	A-008-01	Arquitectura.	/	05/2021
Blocco 13	A-009-01	Arquitectura.	/	05/2021
Blocco 13	A-010-01	Arquitectura.	/	05/2021
Blocco 13	A-011-01	Arquitectura.	/	05/2021
Blocco 13	A-012-01	Arquitectura.	/	05/2021
Blocco 13	M-001-01	Mecánica.	/	05/2021
Blocco 13	EL-001-01	Electricidad.	/	03/2022
Blocco 13	EL-002-01	Electricidad.	/	03/2022
Blocco 13	EL-003-01	Electricidad.	/	03/2022
Blocco 13	E-001-01	Estructura.	/	05/2021
Blocco 13	E-002-01	Estructura.	/	05/2021
Blocco 13	E-003-01	Estructura.	/	05/2021
Blocco 13	E-004-01	Estructura.	/	05/2021
Blocco 13	E-005-01	Estructura.	/	05/2021



1a. PROYECTO REHABILITACIÓN FAT				
(A) Architettura - (EL) Electricidad - (ES) Estructura - (HS) Hidrosanitaria - (CD) Corrientes Debiles - (M) Mecánica				
Oggetto	Codice	Titolo	2017/18	2023
Blocco 13	E-006-01	Estructura.	/	05/2021
Blocco 13	E-007-01	Estructura.	/	05/2021
Blocco 13	E-008-01	Estructura.	/	05/2021
Blocco 13	E-009-01	Estructura.	/	05/2021
Blocco 13	E-010-01	Estructura.	/	05/2021
Blocco 13	E-011-01	Estructura.	/	05/2021
Blocco 13	HS-001-01	Hidro-sanitaria.	/	05/2021
Blocco 13	HS-002-01	Hidro-sanitaria.	/	05/2021
Blocco 14	A-001-01	Architettura.	/	05/2021
Blocco 14	A-002-01	Architettura.	/	05/2021
Blocco 14	A-003-01	Architettura.	/	05/2021
Blocco 14	A-004-01	Architettura.	/	05/2021
Blocco 14	A-005-01	Architettura.	/	05/2021
Blocco 14	A-006-01	Architettura.	/	05/2021
Blocco 14	A-007-01	Architettura.	/	05/2021
Blocco 14	A-008-01	Architettura.	/	05/2021
Blocco 14	A-009-01	Architettura.	/	05/2021
Blocco 14	A-010-01	Architettura.	/	05/2021
Blocco 14	A-011-01	Architettura.	/	05/2021
Blocco 14	A-012-01	Architettura.	/	05/2021
Blocco 14	A-013-01	Architettura.	/	05/2021
Blocco 14	A-014-01	Architettura.	/	05/2021
Blocco 14	A-015-01	Architettura.	/	05/2021
Blocco 14	A-016-01	Architettura.	/	05/2021
Blocco 14	EL-001-02	Electricidad.	/	03/2022
Blocco 14	EL-002-02	Electricidad.	/	03/2022
Blocco 14	EL-003-02	Electricidad.	/	03/2022
Blocco 14	EL-004-02	Electricidad.	/	03/2022
Blocco 14	E-001-01	Estructura.	/	05/2021
Blocco 14	E-002-01	Estructura.	/	05/2021
Blocco 14	HS-001-01	Hidro-sanitaria.	/	05/2021
Blocco 14	HS-002-01	Hidro-sanitaria.	/	05/2021

1b. PROYECTO REHABILITACION FAT			
Protección contra Incendios, Puesta a Tierra, Pararrayos			
Ente		Titolo	Data
SEISA	TVSS	FAC. ISA Supresores SADI y SACI Planos	04/2023
SEISA	TVSS	FAC. ISA TVSS SADI y SACI MD y Planos	04/2023
SEISA	TVSS	FAC. ISA TVSS SADI y SACI MD	04/2023
SEISA	FIJA	19-FAT SEACI	06/2023
SEISA	FIJA	20-35 FAT B1-B14	06/2023
SEISA	FIJA	36-FAT EBCI	06/2023
SEISA	FIJA	37 DETALLES SEACI FAT-ISA	06/2023
SEISA	FIJA	MD SEACI FAT-ISA	06/2023
SEISA	SACI	14-Plano SACI PB	06/2023



SEISA	SACI	15-Plano SACI PA	06/2023
SEISA	SACI	16-Plano SACI B14 PA	06/2023
SEISA	SACI	17-Monolineal SACI C1	06/2023
SEISA	SACI	18-Monolineal SACI C2	06/2023
SEISA	SACI	MD SACI ISA FAT	06/2023
SEISA	SADI	10-Plano SADI PB	06/2023
SEISA	SADI	11-Plano SADI PA	06/2023
SEISA	SADI	12-Plano SADI B14 PA	06/2023
SEISA	SADI	13-Monolineal SADI	06/2023
SEISA	SADI	MD SADI ISA FAT	06/2023

2. MICROLOCALIZACION		
Ente	Titulo	2023
MININT	MININT parere	02/01/2023
MININD	Ministerio Industria parere	15/12/2022
ONURE	ONURE parere	08/12/2022
CUPET	CUPET parere	12/12/2022
DEFCIV	Defensa Civil parere	12/12/2022
CITMA	CITMA parere	23/01/2023
REGMIL	Region Militar parere	25/01/2023
APCI	Requerimientos Tecnicos CIOP ya arreglado	06/2022
APCI	Informe Tecnico APCI	21/09/2023
CIOP	Relazione sintetica	06/02/2023

3. ANALISIS Y PRUEBAS		
Ente	Titulo	Data
CIOP	Prueba de materiales Industria Nacionales. File vuoto, ma sostituito con altro in possesso di Merlo	17/02/2023
CIOP	Informe de Inspección Bajantes Pluviales	09/2023
CITEC	Tanque elevado: relazione	16/12/2022
CITEC	Estado lesivo de los bloques de la FAT: relazione	29/03/2023
CITEC	Grietas monitoreo de los bloques de la FAT: relazione	2023
CITEC	Certificados de ensayos rasillas	14/01/2023
CITEC	Certificados de ensayos ladrillos	/
ISA	Delega Rettore ISA	2023
ISA	ISA Funzioni Rettore	/

4. PLAN DE SEGURIDAD Y COORDINACIÓN DE LAS OBRAS		
Ente	Titulo	Data
EMPIFAR	Lamina_ISA Teatro Construcción Ubicación Bomba Hormigonera-Ubi Bomba	20/12/2021
EMPIFAR	Lamina_ISA Teatro Construcción-Construcción	20/12/2021
EMPIFAR	Lamina_ISA Teatro Planta General Ubicación De Equipos- Demolición Bloques 1	20/12/2021
EMPIFAR	Lamina_ISA Teatro Secuencia Demolición-Secuencia De Deml	20/12/2021

5. CRONOGRAMA		
Ente	Titulo	Data



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

CIOP	Cronograma Directivo	/
CIOP	Cronograma	/

Firenze, li 26 ottobre 2023

Prof. Alessandro Merlo