Copia del documento originale con apposizione del protocollo

Politecnico di Torino

ID_Intervento
Sub_Intervento

Politecnico di Torino - Direzione PROGES
Corso Duca degli Abruzzi, 24 -10129 - Torino

Torino Esposizioni
Padiglioni 1 / 3A / 3B

000160_04RI_TO_ESPXXX_COMPLESSO
001_PADIGLIONI VARI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Modello_M03_CARTIGLIO_REV_004_30/09/2021

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00002356 del 26/07/2023

6.v, 10.v, 16/2012A/055.fra, 055.amn, 8.vf, 9.nd, 1.a

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

DIREZIONE PROGES
Ing. Paola Lerario

SUPPORTO TECNICO AL RUP

DIREZIONE PROGES
Ing. Caterina Arnò

CONCEPT E LINEE PROGETTUALI

MASTERPLAN DI ATENEO

Prof. Arch. Antonio De Rossi
(coordinatore)

Arch. Phd Carlo Deregibus
(Design Manager)

Arch. Emanuele Cavaglion
Arch. Alessia Craveri
Arch. Francesca Roveri
D.ssa Greta Bonini
D.ssa Francesca Maccarrone

PROGETTO ARCHITETTONICO E COORDINAMENTO

MASTERPLAN
Arch. Antonio De Rossi
Ordine Architetti Torino n. A-3283
Politecnico di Torino - Viale Mattioli, 39 - Torino, 10125

Arch. Carlo Deregibus
Ordine Architetti Torino n. A-7879
Politecnico di Torino - Viale Mattioli, 39 - Torino, 10125

PROGETTO ACUSTICO

Ing. Marco Gamarra
Ordine Ingegneri Torino n.7283K
Via Borgaro, 105 - Torino, 10149

PROGETTO STRUTTURALE

Ing. Pierluigi Violetto — Pad. 1 e 3A
Ordine Ingegneri Torino n. 6632J
Violetto Ingegneria
Corso Massimo D'Azeglio, 106 - Torino, 10126

Ing. Renato Barra — Pad. 3B
Ordine Ingegneri Torino n. 3737S
Essebi Ingegneria
Piazzale Carlo Alberto della Chiesa, 2 - Pinerolo (TO), 10064

PRIME INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Ing. Umberto Siniscalco
Ordine Ingegneri Torino n.6317Z
Via Treviso, 12 - Torino, 10144

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI, SPECIALI

Ing. Ferdinando Facelli
Ordine Ingegneri Cuneo n. A-00674
Studio Facelli Ferdinando
Via Fancesco Vigo, 3 - Mondovì (CN), 12084

Ing. Federico Bertolino
Ordine Ingegneri Torino n. A-8900
Studio Mcm Ingegneria Srl
Vicolo Vincenzo Monti, 8, 10095 Grugliasco (TO)

COORDINAMENTO COMPUTI E ANALISI PREZZI

Arch. Roberto Prono
Ordine Architetti Torino n. A-4007
Via Cavour, 16 - Montanaro (TO), 10017

PROGETTO SICUREZZA ANTINCENDIO

Ing. Simone Tenaglia
Ordine Ingegneri Torino n.12279
Via San Paolo Della Croce, 6 - Pianezza, 10044

CONSULENZE ED ANALISI SPECIALISTICHE

GEOLOGICA E AMBIENTALE:
Dott. Geol. Mario Naldi
Ordine Geologi Piemonte n. A-198

ARCHEOLOGICA:
Dott.ssa Frida Occelli
Iscrizione elenco MiC nr. 1277

RILIEVI TOPOGRAFICI:
Geom. Massimo Coletti

REVISIONI

N°	Descrizione	Data
00	PRIMA EMISSIONE	23/04/26
.	.	.

Redazione	Verifica	Approvazione
DEREGIBUS	COGNOME	COGNOME

Nome file	230512_toexpo_testalini.dwg
File stile di stampa (ctb)	000000_000_STG_CAD_CTB_2022 - mpt.ctb

Codice Elaborato	Scala
000160_001_FTE_MIT_ELE_000	-

Titolo Elaborato

Elenco Elaborati per Conferenza dei Servizi

.
.

N° Elaborato

MIT ELE 000

A TERMINE DI LEGGE IL POLITECNICO DI TORINO SI RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO DOCUMENTO CHE NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00002356 del 26/07/2023

6.v, 10.v, 16/2012A/055.fra, 055.arm, 8.vf, 9.nd, 1.a

COMPLESSO TORINO ESPOSIZIONI - PADIGLIONI CONCESSI AL POLITECNICO DI TORINO

ID INTERVENTO	**000160**
SUB INTERVENTO	**001**
LIVELLO PROGETTO - FASE DI RIFERIMENTO	**FTE**

ELENCO ELABORATI

ELABORATI GENERALI							
000160	001	FTE	MIT	ELE	000	00	Elenco elaborati per Conferenza dei Servizi
000160	001	FTE	ELG	REG	001	00	Relazione illustrativa generale
000160	001	FTE	ELG	REL	001	00	Relazione storica
000160	001	FTE	ELG	REL	002	00	Relazione fotografica
000160	001	FTE	ELG	RES	000	00	Relazione igienico-edilizia
000160	001	FTE	ELG	TAV	002	00	Inquadramento generale dei sottoservizi
000160	001	FTE	ELG	CRP	000	00	Cronoprogramma (complessivo)
ELABORATI ARCHITETTONICI							
000160	001	FTE	ARC	REL	001	00	Relazione tecnica
000160	001	FTE	ARC	REL	002	00	Pad. 1-3A-3B / Book of render
000160	001	FTE	ARC	RES	001	00	Relazione superamento barriere architettoniche
000160	001	FTE	ARC	RES	002	00	Relazione urbanistica e paesaggistica
000160	001	FTE	ARC	TAV	001	00	Inquadramento - PRGC - catastale
000160	001	FTE	ARC	TAV	002	00	Planimetria / stato di fatto
000160	001	FTE	ARC	TAV	003	00	Planimetria / progetto
000160	001	FTE	ARC	TAV	004	00	Elaborato grafico parametri urbanistici ed edilizi
000160	001	FTE	ARC	TAV	101	00	Pad. 1 / Piante P-1 P0 / stato di fatto
000160	001	FTE	ARC	TAV	102	00	Pad. 1 / Piante P1 P2 / stato di fatto
000160	001	FTE	ARC	TAV	103	00	Pad. 1 / Piante P3 PC / stato di fatto
000160	001	FTE	ARC	TAV	104	00	Pad. 1 / Piante P-1 P0 / progetto
000160	001	FTE	ARC	TAV	105	00	Pad. 1 / Piante P1 P2 / progetto
000160	001	FTE	ARC	TAV	106	00	Pad. 1 / Piante P3 PC / progetto
000160	001	FTE	ARC	TAV	107	00	Pad. 1 / Piante P-1 P0 / demolizioni e costruzioni
000160	001	FTE	ARC	TAV	108	00	Pad. 1 / Piante P1 P2 / demolizioni e costruzioni
000160	001	FTE	ARC	TAV	109	00	Pad. 1 / Piante P3 PC / demolizioni e costruzioni
000160	001	FTE	ARC	TAV	110	00	Pad. 1 / Prospetto longitudinale / stato di fatto
000160	001	FTE	ARC	TAV	111	00	Pad. 1 / Prospetti trasversali / stato di fatto
000160	001	FTE	ARC	TAV	112	00	Pad. 1 / Prospetto longitudinale /progetto
000160	001	FTE	ARC	TAV	113	00	Pad. 1 / Prospetti trasversali / progetto
000160	001	FTE	ARC	TAV	114	00	Pad. 1 / Prospetto longitudinale / demolizioni e costruzioni
000160	001	FTE	ARC	TAV	115	00	Pad. 1 / Prospetti trasversali / demolizioni e costruzioni
000160	001	FTE	ARC	TAV	116	00	Pad. 1 / Sezione longitudinale / stato di fatto
000160	001	FTE	ARC	TAV	117	00	Pad. 1 / Sezioni trasversali / stato di fatto
000160	001	FTE	ARC	TAV	118	00	Pad. 1 / Sezione longitudinale / progetto
000160	001	FTE	ARC	TAV	119	00	Pad. 1 / Sezioni trasversali / progetto
000160	001	FTE	ARC	TAV	120	00	Pad. 1 / Sezione longitudinale / demolizioni e costruzioni
000160	001	FTE	ARC	TAV	121	00	Pad. 1 / Sezioni trasversali / demolizioni e costruzioni
000160	001	FTE	ARC	TAV	131	00	Pad. 1 / Dettaglio prospetto - sezione / progetto
000160	001	FTE	ARC	TAV	132	00	Pad. 1 / Prospetto portico / analisi degradi e interventi
000160	001	FTE	ARC	TAV	133	00	Pad. 1 / Prospetto portico / analisi degradi e interventi
000160	001	FTE	ARC	TAV	134	00	Pad. 1 / Prospetto portico / analisi degradi e interventi
000160	001	FTE	ARC	TAV	135	00	Pad. 1 / Prospetti pilastri portico / analisi degradi e interventi
000160	001	FTE	ARC	TAV	136	00	Pad. 1 / Prospetti pilastri portico / analisi degradi e interventi
000160	001	FTE	ARC	TAV	137	00	Pad. 1 / Prospetti pilastri portico / analisi degradi e interventi
000160	001	FTE	ARC	TAV	141	00	Pad. 1 / Piante / superamento barriere architettoniche
000160	001	FTE	ARC	TAV	142	00	Pad. 1 / Interventi aree verdi
000160	001	FTE	ARC	TAV	201	00	Pad. 3A - 3B / Piante P-1 P0 / stato di fatto
000160	001	FTE	ARC	TAV	202	00	Pad. 3A - 3B / Piante PC / stato di fatto
000160	001	FTE	ARC	TAV	203	00	Pad. 3A - 3B / Piante P0 / progetto
000160	001	FTE	ARC	TAV	204	00	Pad. 3A - 3B / Piante P-1 P1 / progetto
000160	001	FTE	ARC	TAV	205	00	Pad. 3A - 3B / Piante PC / progetto
000160	001	FTE	ARC	TAV	206	00	Pad. 3A - 3B / Piante P0 / demolizioni e costruzioni
000160	001	FTE	ARC	TAV	207	00	Pad. 3A - 3B / Piante P-1 P1 / demolizioni e costruzioni
000160	001	FTE	ARC	TAV	208	00	Pad. 3A - 3B / Piante PC / demolizioni e costruzioni
000160	001	FTE	ARC	TAV	209	00	Pad. 3A - 3B / Prospetti / stato di fatto
000160	001	FTE	ARC	TAV	210	00	Pad. 3A - 3B / Prospetti / progetto
000160	001	FTE	ARC	TAV	211	00	Pad. 3A - 3B / Prospetti / demolizioni e costruzioni
000160	001	FTE	ARC	TAV	212	00	Pad. 3A - 3B / Sezioni longitudinali / stato di fatto
000160	001	FTE	ARC	TAV	213	00	Pad. 3A - 3B / Sezioni trasversali 3A / stato di fatto
000160	001	FTE	ARC	TAV	214	00	Pad. 3A - 3B / Sezioni trasversali 3B / stato di fatto
000160	001	FTE	ARC	TAV	215	00	Pad. 3A - 3B / Sezioni longitudinali / progetto
000160	001	FTE	ARC	TAV	216	00	Pad. 3A - 3B / Sezioni trasversali 3A / progetto
000160	001	FTE	ARC	TAV	217	00	Pad. 3A - 3B / Sezioni trasversali 3B / progetto
000160	001	FTE	ARC	TAV	218	00	Pad. 3A - 3B / Sezioni longitudinali / demolizioni e costruzioni
000160	001	FTE	ARC	TAV	219	00	Pad. 3A - 3B / Sezioni trasversali 3A / demolizioni e costruzioni
000160	001	FTE	ARC	TAV	220	00	Pad. 3A - 3B / Sezioni trasversali 3B / demolizioni e costruzioni
000160	001	FTE	ARC	TAV	231	00	Pad. 3A / Dettaglio prospetto - sezione / progetto
000160	001	FTE	ARC	TAV	232	00	Pad. 3B / Dettaglio prospetto - sezione / progetto
000160	001	FTE	ARC	TAV	241	00	Pad. 3A - 3B / Piante / superamento barriere architettoniche
000160	001	FTE	ARC	TAV	242	00	Pad. 3A-3B / Interventi aree verdi
ELABORATI STRUTTURALI							
000160	001	FTE	STR	RTS	300	00	Pad. 3B / Relazione tecnica preliminare sulle valutazioni di mantenimento del fabbricato esitente
000160	001	FTE	STR	RCA	300	000	Pad. 3B / Relazione di calcolo strutturale
000160	001	FTE	STR	RTS	100	000	Pad. 1 - 3A / Relazione tecnica preliminare
000160	001	FTE	STR	REL	100	000	Pad. 1 - 3A / Piano di indagini strutturali / relazioni
000160	001	FTE	STR	TAV	200	000	Pad. 1 - 3A / Piano di indagini strutturali / tavole
ELABORATI IMPIANTI MECCANICI							
000160	001	FTE	IME	RCA	000	00	Relazione di calcolo / impianti meccanici
000160	001	FTE	IME	STC	000	00	Disciplinare descrittivo e prestazionale / impianti meccanici

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00002356 del 26/07/2023

6.v, 10.v, 16/2012A/055.fra, 055.arm, 8.vf, 9.nd, 1.a

COMPLESSO TORINO ESPOSIZIONI - PADIGLIONI CONCESSI AL POLITECNICO DI TORINO

ID INTERVENTO	**000160**
SUB INTERVENTO	**001**
LIVELLO PROGETTO - FASE DI RIFERIMENTO	**FTE**

ELENCO ELABORATI							
000160	001	FTE	IME	PMO	000	00	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti / impianti meccanici
000160	001	FTE	IME	RTS	101	00	Pad. 1 / Relazione tecnica ex art. 28 Legge 10/91
000160	001	FTE	IME	RTS	102	00	Pad. 1 / Valutazione preliminare di prestazione energetica
000160	001	FTE	IME	RTS	103	00	Pad. 1 / Relazione energetico ambientale
000160	001	FTE	IME	RTS	201	00	Pad. 3a-3b / Relazione tecnica ex art. 28 Legge 10/91
000160	001	FTE	IME	RTS	202	00	Pad. 3a-3b / Valutazione preliminare di prestazione energetica
000160	001	FTE	IME	RTS	203	00	Pad. 3a-3b / Relazione energetico ambientale
000160	001	FTE	IME	RTS	204	00	Pad. 3a-3b / Relazione descrittiva allacci fognari
000160	001	FTE	IME	TAV	101	00	Pad. 1 / Schema funzionale
000160	001	FTE	IME	TAV	103	00	Pad. 1 / Pianta piano interrato / impianti aeraulico e idronico
000160	001	FTE	IME	TAV	104	00	Pad. 1 / Pianta piano terreno / impianti aeraulico e idronico
000160	001	FTE	IME	TAV	105	00	Pad. 1 / Pianta piano primo / impianti aeraulico e idronico
000160	001	FTE	IME	TAV	106	00	Pad. 1 / Pianta piano secondo e terzo / impianti aeraulico e idronico
000160	001	FTE	IME	TAV	201	00	Pad. 3a-3b / Schema funzionale
000160	001	FTE	IME	TAV	203	00	Pad. 3a / Pianta impianto aeraulico
000160	001	FTE	IME	TAV	204	00	Pad. 3a / Pianta impianto idronico
000160	001	FTE	IME	TAV	205	00	Pad. 3a / Pianta impianti scarichi nere e meteoriche
000160	001	FTE	IME	TAV	208	00	Pad. 3a-3b / Pianta allacciamenti fognari
000160	001	FTE	IME	TAV	209	00	Pad. 3a-3b / Dettagli allacciamenti fognari
000160	001	FTE	IME	TAV	301	00	Pad. 3b / Pianta piano interrato e terreno / impianto aeraulico
000160	001	FTE	IME	TAV	302	00	Pad. 3b / Pianta piano primo e copertura / impianto aeraulico
000160	001	FTE	IME	TAV	303	00	Pad. 3b / Pianta piano interrato e terreno / impianto idronico
000160	001	FTE	IME	TAV	304	00	Pad. 3b / Pianta piano primo e copertura / impianto idronico
000160	001	FTE	IME	TAV	305	00	Pad. 3b / Pianta piano interrato e terreno / impianti scarichi nere e meteoriche
000160	001	FTE	IME	TAV	306	00	Pad. 3b / Pianta piano primo e copertura / impianti scarichi nere e meteoriche
ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI							
000160	001	FTE	IEL	RTS	000	00	Relazione tecnica - impianti elettrici - impianti speciali e rivelazione incendi
000160	001	FTE	IEL	STC	000	00	Disciplinare descrittivo e prestazionale - impianti elettrici
000160	001	FTE	IEL	PMO	000	00	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti - impianti elettrici
000160	001	FTE	IEL	RCA	000	00	Relazione di calcolo illuminotecnico - padiglioni 1 / 3A / 3B
000160	001	FTE	IEL	TAV	101	00	Pad. 1 / Forza Motrice - piano interrato e piano terra
000160	001	FTE	IEL	TAV	102	00	Pad. 1 / Illuminazione - piano interrato e piano terra
000160	001	FTE	IEL	TAV	103	00	Pad. 1 / Forza Motrice - piano primo e piano secondo
000160	001	FTE	IEL	TAV	104	00	Pad. 1 / Illuminazione - piano primo e piano secondo
000160	001	FTE	IEL	TAV	105	00	Pad. 1 / Schemi / progetto - schema a blocchi Quadri Elettrici
000160	001	FTE	IEL	TAV	106	00	Pad. 1 / Piante e Schemi / progetto - Fotovoltaico
000160	001	FTE	IEL	TAV	201	00	Pad. 3a / Forza Motrice e Trasmissione Dati
000160	001	FTE	IEL	TAV	202	00	Pad. 3a / Illuminazione piano terreno e copertura
000160	001	FTE	IEL	TAV	301	00	Pad. 3b / Forza Motrice e Illuminazione - piano interrato
000160	001	FTE	IEL	TAV	302	00	Pad. 3b / Forza Motrice e Illuminazione - piano terra
000160	001	FTE	IEL	TAV	303	00	Pad. 3b / Forza Motrice e Illuminazione - piano primo
000160	001	FTE	IEL	TAV	304	00	Pad. 3a e 3b / Schemi / progetto - schema a blocchi Quadri Elettrici
000160	001	FTE	IEL	TAV	305	00	Pad. 3b / Piante e Schemi / progetto - Fotovoltaico
ELABORATI IMPIANTI SPECIALI							
000160	001	FTE	ISP	TAV	101	00	Pad. 1 / Piante e sezioni / progetto - Imp. Antincendio EVAC e Speciali - piano interrato e piano terra
000160	001	FTE	ISP	TAV	102	00	Pad. 1 / Piante e sezioni / progetto - Imp. Antincendio EVAC e Speciali - piano primo e piano secondo
000160	001	FTE	ISP	TAV	103	00	Pad. 1 / Schemi / progetto - schema a blocchi Trasmissione Dati
000160	001	FTE	ISP	TAV	104	00	Pad. 1 / Schemi / progetto - schema a blocchi Rivelazione Incendi
000160	001	FTE	ISP	TAV	201	00	Pad. 3a / Piante e sezioni / progetto - Rivelazione incendi e Evacuazione sonora
000160	001	FTE	ISP	TAV	202	00	Pad. 3a / Piante e sezioni / progetto - Antintrusione, Controllo accessi, TVCC
000160	001	FTE	ISP	TAV	301	00	Pad. 3b / Piante e sezioni / progetto - Imp. Antincendio EVAC e Speciali - piano interrato
000160	001	FTE	ISP	TAV	302	00	Pad. 3b / Piante e sezioni / progetto - Imp. Antincendio EVAC e Speciali - piano terra
000160	001	FTE	ISP	TAV	303	00	Pad. 3b / Piante e sezioni / progetto - Imp. Antincendio EVAC e Speciali - piano primo
ELABORATI IMPIANTI ANTINCENDIO							
000160	001	FTE	IAN	RCA	000	00	Relazione di calcolo / impianti antincendio / spegnimento
000160	001	FTE	IAN	RTS	000	00	Relazione tecnica / impianti antincendio / spegnimento
000160	001	FTE	IAN	STC	000	00	Disciplinare descrittivo e prestazionale / impianti antincendio / spegnimento
000160	001	FTE	IAN	PMO	000	00	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti / impianti antincendio / spegnimento
000160	001	FTE	IAN	TAV	101	00	Pad. 1 / Piante e schema altimetrico
000160	001	FTE	IAN	TAV	201	00	Pad. 3a-3b / Piante e schema altimetrico
ELABORATI PRIME INDICAZIONI SICUREZZA							
000160	001	FTE	SIC	TAV	000	00	Planimetria di cantiere (complessivo)
000160	001	FTE	SIC	TAV	100	00	Pad. 1 - Layout di cantiere
000160	001	FTE	SIC	TAV	200	00	Pad. 3a-3b - Layout di cantiere
ELABORATI AMBIENTALI E GEOLOGICI							
000160	001	FTE	AMB	RES	001	00	Relazione specialistica piano di indagini ambientali
000160	001	FTE	AMB	RES	002	00	Relazione sullo stato ambientale del sottosuolo e sulla destinazione finale dei materiali di scavo
000160	001	FTE	GEO	RES	001	00	Relazione geologica, geotecnica e sismica
000160	001	FTE	IDR	RES	001	00	Relazione idrogeologica
ELABORATI ACUSTICI							
000160	001	FTE	ACU	RES	001	00	Relazione specialistica Valutazione previsionale d'impatto acustico
000160	001	FTE	ACU	RES	002	00	Relazione specialistica requisiti acustici passivi
000160	001	FTE	ACU	RES	003	00	Relazione specialistica clima acustico
ELABORATI ANTINCENDIO per ESAME PROGETTO							
000160	001	FTE	VVF	RES	001	00	Relazione specialistica aspetti antincendio
000160	001	FTE	VVF	TAV	001	00	Planimetria generale
000160	001	FTE	VVF	TAV	002	00	Pad. 1 / Piante
000160	001	FTE	VVF	TAV	003	00	Pad. 3A - 3B / Piante
000160	001	FTE	VVF	TAV	004	00	Pad. 1 - 3A - 3B / Piante coperture
000160	001	FTE	VVF	TAV	005	00	Pad. 1 / Prospetti - sezioni
000160	001	FTE	VVF	TAV	006	00	Pad. 3A - 3B / Prospetti - sezioni

COMPLESSO TORINO ESPOSIZIONI - PADIGLIONI CONCESSI AL POLITECNICO DI TORINO							
ID INTERVENTO							000160
SUB INTERVENTO							001
LIVELLO PROGETTO - FASE DI RIFERIMENTO							FTE
ELENCO ELABORATI							
ELABORATI ARCHEOLOGICI							
000160	001	FTE	SAR	RES	000	00	Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico
000160	001	FTE	SAR	TAV	001	00	Elaborato grafico di attestazione archeologica
000160	001	FTE	SAR	TAV	002	00	Elaborato grafico di potenziale archeologico
000160	001	FTE	SAR	TAV	003	00	Elaborato grafico di rischio archeologico
000160	001	FTE	SAR	GIS	000	00	Allegato digitale archeologico in formato gis
ALLEGATI							
000160	001	FTE	ALL	COM	001	00	Piano Tecnico Esecutivo
000160	001	FTE	ALL	ANT	000	00	Conservation Plan

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00002356 del 26/07/2023

6.v, 10.v, 16/2012A/055.fra, 055.arm, 8.vf, 9.nd, 1.a