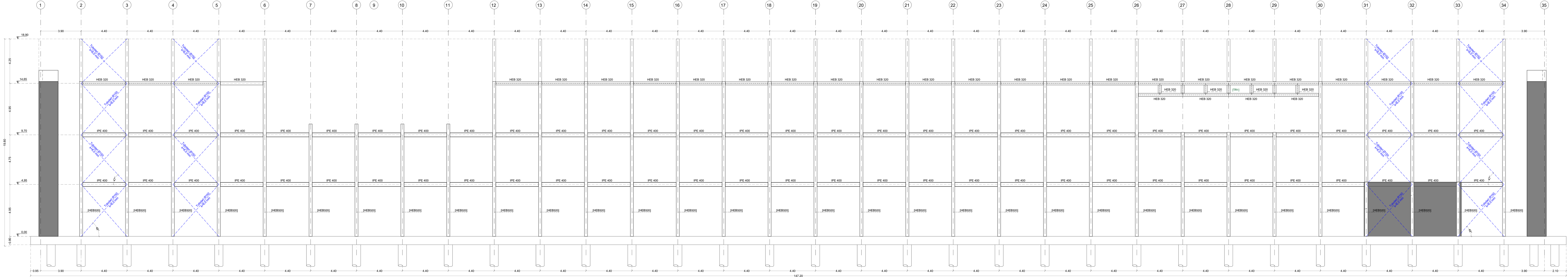
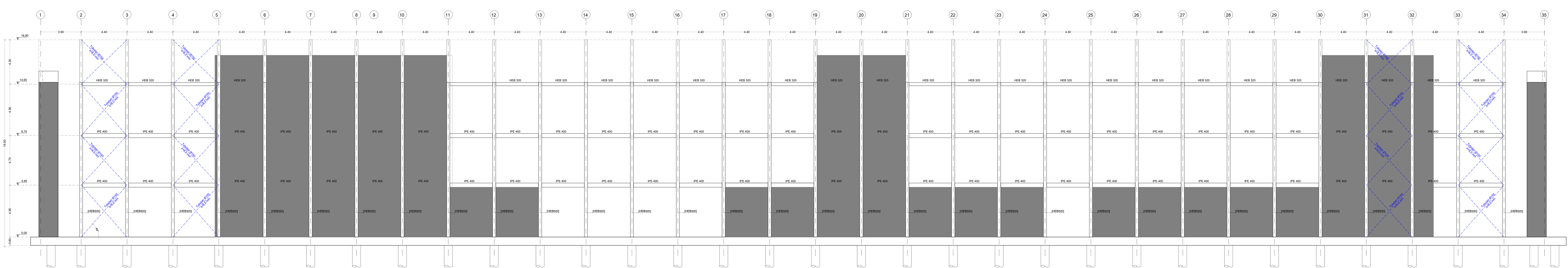


PROSPETTO TELAIO "A"
Scala 1:100



PROSPETTO TELAIO "E"
Scala 1:100



LEGENDA MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO

- Classe di Resistenza: C12/15
- Tipo cemento: CEM I+V
- Esposizione: X0

CALCESTRUZZO PALI

- Classe di Resistenza: C25/30
- Tipo Cemento: CEM III+V
- Classe di Esposizione: XC2
- Classe minima di Consistenza: SCC - SF2
- Rapporto A/C: 0.6
- Copriferro: Minimo Pali: 80 mm [Tipologia: Trivellati CFA]
- Diametro Massimo: 16 mm

CALCESTRUZZO FONDAZIONI - PARETI - SOLETTE

- Classe di Resistenza: C32/40
- Tipo Cemento: CEM III+V
- Classe di Esposizione: XC4
- Classe minima di Consistenza: S4
- Rapporto A/C: 0.5
- Copriferro: Minimo: 40 mm Solette e Fondazioni; 40 mm Pareti
- 45 mm Travi e Pilastri
- Diametro Massimo: 24 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

- IN BARRE: B450 C
- IN R.e.s.: B450A
- Tensione di snervamento caratteristica: f_{yk} > 450 N/mm²
- Tensione caratteristica di snervamento: f_{tk} > 540 N/mm²
- 1.15 ≤ f_{tk}/f_{yk} < 1.35

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

- Profili: S355 JR
- Lamiere grecate e grigliati: S235 JR
- Classe EXC3
- Bulloni: Classe 8.8 Fori: 2mm + Ø barra
- Saldature: 1° categoria

Fondazione IDIS - Città della Scienza

REALIZZAZIONE DEL
NUOVO SCIENZE CENTRE
Città della Scienza
Via Coroglio 59 - 80124 - Napoli

PROGETTO DI FATTIBILITA'
TECNICO-ECONOMICA

CODICE	ELABORATO	SCALA
ST.03	SEZIONI LONGITUDINALI	1:100
DATA PRESENTAZIONE	REVISIONE	DATA
31/01/2023	01	21/03/2023

A. PROGETTISTA	RTI FINALCA INGEGNERIA s.r.l.	Capogruppo Mandataria
INTERGR. PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	Ing. Alfredo Pomigione	
PROGETTAZIONE ARCHITETTICA	Arch. Andrea Guzzetti	
	Arch. Valerio Costella	
	Dinamicamente Architeti (Arch. Luciano Esposito - Arch. Biagio Bove)	
CONSULENZA ARCHITETTICA	Arch. Raul Porro	
PROGETTAZIONE STRUTTURE	Ing. Nicola Marchetti	
PROGETTAZIONE IMPIANTI	ICARIC s.r.l. (Ing. Angelo Pucillo)	Impianto di climatizzazione
	Ing. Salvatore Di Lucia	Impianti elettrici e speciali
COORD. DELLA SICUREZZA	FINALCA INGEGNERIA s.r.l.	Impianti storici e antincendio
CONSULENZA SCIENTIFICA	Ing. Nicola Martorelli	
CONS. PREVENZIONE INCENDI	Ing. Roberto Castelluccio	
CONS. RISPARMIO ENERGETICO	Ing. Paolo Zucchi	
CONSULENZA SCIENTIFICA PAESAGGISTICA	Ing. Agata Mancini	
	Arch. Fabio Mangione	

Il Committente

Il Progettista

Il Tecnico